

**PENILAIAN IMPAK SOSIAL KAWASAN PENGUSAHASILAN
KOMPARTMEN 16-B, HUTAN SIMPAN ULU MUDA
SELEPAS PENGUSAHASILAN (PEMBALAKAN)**

PELESEN : SING TA NIAN SDN. BHD.
KONTRAKTOR : SING TA NIAN SDN. BHD.
NO. LESEN : KS 01-04-2023
TEMPOH KUATKUASA : 04.09.2023 HINGGA 03.03.2024
04.03.2024 HINGGA 03.09. 2024

Penilaian dilaksanakan dengan menjalankan soalselidik terhadap Orang Asli penduduk Kampung Lubuk Legong, yang berada paling hampir dengan kawasan pengusahasilan yang akan dijalankan. Dalam soalselidik tersebut, seramai lima (5) orang responden termasuk Tok Batin bagi suku kaum Kensiu (Semang-Negrito) yang diambil maklumbalas senarai nama adalah seperti berikut:

BIL	NAMA RESPONDEN
1.	RAZALI BIN KULIM
2.	JUSOH BIN TALIB
3.	ABDUL JABBAR BIN KAMARUDIN
4.	ALONG BIN ANGAH
5.	IBRAHIM BIN KASIM

BERDASARKAN RESPONDEN PENDUDUK YANG DISOAL SELIDIK, RINGKASAN ANALISA MENGIKUT ASPEK ADALAH SEPERTI BERIKUT:

ASPEK	BILANGAN RESPONDEN MENGIKUT PERATURAN (%)	
	YA	TIDAK
ALAM SEKITAR	28.56	71.44
SOSIAL	18.18	81.82
EKONOMI	27.52	72.48
KESIHATAN	33.36	66.64
JUMLAH	26.75	73.25

Analisis maklumbalas :

Berdasarkan soal selidik dan pemerhatian yang dijalankan keatas penduduk kampung, keputusan keseluruhan analisa terhadap aspek seperti dinyatakan di atas adalah sebanyak 26.75% berpendapat pengusahasilan yang akan dijalankan mendatangkan kesan negatif manakala sebanyak 73.25% berpendapat tidak memberi kesan negatif kepada penduduk setempat.

Pejabat ini berpendapat pengusahasilan yang akan dijalankan di kawasan Kompartmen 16, Hutan Simpan Ulu Muda tidak mendatangkan kesan yang banyak kepada penduduk setempat kerana kerja pengusahasilan yang telah dijalankan berada jauh dari penempatan penduduk. Penyediaan kemudahan asas oleh kerajaan seperti bekalan air bersih, elektrik, jalan dan sebagainya untuk penduduk

setempat. Selain itu juga, pekerja ditempatkan di Kongsu dengan kemudahan asas disediakan oleh kontraktor.

Pengusahasilan juga akan dijalankan secara Sistem Pengurusan Hutan yang cekap dan sesuai dengan penekanan kepada Pengurusan Hutan Secara Berkekalan serta pematuhan kriteria dan petunjuk MC&I SFM (Kriteria dan Petunjuk Malaysia untuk Pengurusan Hutan Mampan), Garis Panduan Jalan Hutan 2010 (Pindaan 2013), peraturan-peraturan dan syarat-syarat lesen yang berkuatkuasa disamping penguatkuasaan penambahan kelebaran Zon Penampan dari 20 meter kepada 40 meter dan penggunaan kaedah RIL (*Reduce Impact Logging*) iaitu penggunaan jentera *Log Fisher*. Selain itu, pemantauan secara berkala yang telah dijalankan bagi memastikan kerja pengusahasilan berjalan mengikut peraturan-peraturan yang dikuatkuasakan.

Oleh dengan itu, pejabat ini berpendapat pengusahasilan yang telah dijalankan dengan mengikut Sistem Pengurusan Hutan Secara Berkekalan dan pematuhan Akta Perhutanan Negara 1984 (Pindaan 1993) telah mengurangkan kerosakan pada dirian tinggal dan pencemaran air dapat di pantau.

Disediakan oleh

**LAMPIRAN A : Soalselidik untuk Temubual
Komuniti Orang Asli/Tempatan**

**BORANG SOALSELIDIK – A
UNTUK DIJAWAB OLEH TOK BATIN/PENGHULU/KETUA KAMPUNG**

Penilaian Impak Sosial Operasi Pengurusan Hutan

Kampung : CUBUK LEGOK Pencatat/Tarikh : 21.4.25 Penyemak/Tarikh

Nama Tok Batin/Penghulu/Ketua Kampung : DADALI A. KULIM No. K.P. : 800803 - 02 - 6075

KEMUDAHAN KAMPUNG

Nota : Anda boleh tanda lebih daripada satu (1) jawapan.

1

Bekalan air

Sila tandakan [/] pada maklumat yang berkenaan:

Bil	Perkara	Ada	Tiada	No.	Perkara	Ada	Tiada
1	Air paip (bekalan air kerajaan)	☒	☐	4	Air telaga (termasuk air pam)	☒	☐
2	Air masyarakat (air bukit/air gravity)	☐	☐	5	Air hujan	☐	☐
3	Air sungai	☒	☐	6	Lain-lain (sila nyatakan)	☐	☐

2

Bekalan elektrik/telefon

Sila tandakan [/] pada maklumat yang berkenaan:

Bil	Perkara	Ada	Tiada	No.	Perkara	Ada	Tiada
1	Generator	☐	☐	5	Bateri	☐	☐
2	Panel solar	☒	☐	6	Telefon – talian tetap	☐	☐
3	Bekalan elektrik luar Bandar (TNB)	☒	☐	7	Telefon – mudah alih	☒	☐
4	Mini hidro	☐	☐			☐	☐

3

Kemudahan komuniti

Sila tandakan [/] pada maklumat yang berkenaan:

Bil	Perkara	Ada	Tiada	No.	Perkara	Ada	Tiada
1	Balai Raya	☐	☐	6	Klinik	☒	☐
2	Rumah Adat	☐	☐	7	Gelanggang	☒	☐
3	Balai Sewa	☐	☐	8	Padang Permainan	☐	☐
4	Sekolah	☒	☐	9	Lain-lain (sila nyatakan)	☐	☐
5	Tadika	☒	☐			☐	☐

4

Tempat Ibadat

Sila tandakan [/] pada maklumat yang berkenaan:

Bil	Perkara	Ada	Tiada	No.	Perkara	Ada	Tiada
1	Surau	☒	☐	4	Kawasan Pemujaan	☒	☐
2	Masjid	☐	☐	5	Tokong/Kuil	☐	☐
3	Gereja	☐	☐	6	Lain-lain (sila nyatakan)	☐	☐

5	Kemudahan jalan							
	Sila tandakan [/] pada maklumat yang berkenaan:							
	Bil	Perkara	Ada	Tiada	No.	Perkara	Ada	Tiada
	1	Jalan Tar	✓		5	Lain-lain (Sila nyatakan)		
	2	Jalan batu kerikil						
	3	Jalan tanah merah						
	4	Denai	✓					
6	Bandar terdekat: Nama Bandar <u>BALING</u> Jarak <u>20</u> Km							

Disedikan oleh:

Nama: UMIRUN ANAS B.
 Nama: WONG FONG HOON
 Jawatan: PENGANTAS KUTAN
 Tarikh: 10/10/2015
 Tandatangan: [Signature]

Penduduk yang ditemubual:

Nama: [Signature]
 Jawatan: RAZALI BIN KULIM
 800603-02-8075
 Tarikh: 10/10/2015
 TOK BATAL (PENAKLU)
 KG. ORANG ASLI LUKUK LEGONG
 TAMBUK SIONG (BAYU) BERING, KEDAH.
 TEL: 019-4309600

BORANG SOALSELIDIK – B
UNTUK DIJAWAB OLEH RESPONDEN

Penilaian Impak Sosial Operasi Pengurusan Hutan

Kampung : LUBUK LABONG Pencatat/Tarikh : 21.04.2015 Penyemak/Tarikh

Nama Responden: <u>MURAH B. TALIB</u> No. K.P: <u>690428-02-5331</u>			
1.0	Profil Sosioekonomi Responden.		
1.1	Status responden Ketua Isi rumah/Isteri/Anak/Lain-lain (sila nyatakan).....		
1.2	<table border="0"> <tr> <td> Jantina Responden: 1. ☒ Lelaki 2. ☐ Perempuan </td> <td> Jantina Isi Rumah: 1. Bil Lelaki..... 2. Bil Perempuan..... </td> </tr> </table>	Jantina Responden: 1. ☒ Lelaki 2. ☐ Perempuan	Jantina Isi Rumah: 1. Bil Lelaki..... 2. Bil Perempuan.....
Jantina Responden: 1. ☒ Lelaki 2. ☐ Perempuan	Jantina Isi Rumah: 1. Bil Lelaki..... 2. Bil Perempuan.....		
1.3	Umur responden : <u>55</u> tahun		
1.4	<table border="0"> <tr> <td> Etnik responden 1. ☒ Orang Asli (sila nyatakan suku Kaum)..... <u>KAMPUNG</u> 2. Melayu 3. Cina </td> <td> 4. India 5. Lain-lain (Sila nyatakan) </td> </tr> </table>	Etnik responden 1. ☒ Orang Asli (sila nyatakan suku Kaum)..... <u>KAMPUNG</u> 2. Melayu 3. Cina	4. India 5. Lain-lain (Sila nyatakan)
Etnik responden 1. ☒ Orang Asli (sila nyatakan suku Kaum)..... <u>KAMPUNG</u> 2. Melayu 3. Cina	4. India 5. Lain-lain (Sila nyatakan)		
1.5	<table border="0"> <tr> <td> Agama responden 1. ☒ Islam 2. Kristian 3. Buddha </td> <td> 4. Hindu 5. Animisme 6. Lain-lain (Sila nyatakan) </td> </tr> </table>	Agama responden 1. ☒ Islam 2. Kristian 3. Buddha	4. Hindu 5. Animisme 6. Lain-lain (Sila nyatakan)
Agama responden 1. ☒ Islam 2. Kristian 3. Buddha	4. Hindu 5. Animisme 6. Lain-lain (Sila nyatakan)		
1.6	<table border="0"> <tr> <td> Taraf perkahwinan responden 1. Bujang 2. ☒ Berkahwin 3. Duda </td> <td> 4. Janda 5. Berceraai </td> </tr> </table>	Taraf perkahwinan responden 1. Bujang 2. ☒ Berkahwin 3. Duda	4. Janda 5. Berceraai
Taraf perkahwinan responden 1. Bujang 2. ☒ Berkahwin 3. Duda	4. Janda 5. Berceraai		
1.7	<table border="0"> <tr> <td> Pekerjaan responden: 1. Tidak bekerja : (sila tanda /) 2. ☒ Bekerja: (sila nyatakan pekerjaan) <u>SEKUTU</u> 3. Lokasi tempat kerja..... 4. Jarak ke tempat kerja (km)..... <u>40 km</u> </td> <td> Pekerjaan isi rumah 1. Bilangan ahli yang bekerja..... <u>1</u> 2. Bilangan ahli yang tidak bekerja </td> </tr> </table>	Pekerjaan responden: 1. Tidak bekerja : (sila tanda /) 2. ☒ Bekerja: (sila nyatakan pekerjaan) <u>SEKUTU</u> 3. Lokasi tempat kerja..... 4. Jarak ke tempat kerja (km)..... <u>40 km</u>	Pekerjaan isi rumah 1. Bilangan ahli yang bekerja..... <u>1</u> 2. Bilangan ahli yang tidak bekerja
Pekerjaan responden: 1. Tidak bekerja : (sila tanda /) 2. ☒ Bekerja: (sila nyatakan pekerjaan) <u>SEKUTU</u> 3. Lokasi tempat kerja..... 4. Jarak ke tempat kerja (km)..... <u>40 km</u>	Pekerjaan isi rumah 1. Bilangan ahli yang bekerja..... <u>1</u> 2. Bilangan ahli yang tidak bekerja		
1.8	<table border="0"> <tr> <td> Pendapatan/bulan: Responden: Jumlah pendapatan RM..... <u>1000-00</u> </td> <td> Isi Rumah: Jumlah pendapatan RM..... </td> </tr> </table>	Pendapatan/bulan: Responden: Jumlah pendapatan RM..... <u>1000-00</u>	Isi Rumah: Jumlah pendapatan RM.....
Pendapatan/bulan: Responden: Jumlah pendapatan RM..... <u>1000-00</u>	Isi Rumah: Jumlah pendapatan RM.....		

1.9	Pendidikan tertinggi : Responden:	Isi Rumah :	1. Tiada pendidikan formal 2. Sek rendah 3. Sek menengah 4. Kolej 5. Universiti 6. Lain-lain (sila nyatakan) 1. Bilangan yg tiada berpendidikan formal..... 2. Bilangan yang dapat pendidikan sek.rendah..... 3. Bilangan yang dapat pendidikan sek menengah..... 4. Bilangan yang dapat pendidikan kolej 5. Bilangan yang dapat pendidikan universiti.....																																																																																								
1.10	Jenis pengangkutan																																																																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 0.8em;"> <tr> <th colspan="8">Sila tandakan [/] pada maklumat yang berkenaan:</th> </tr> <tr> <th>Bil</th> <th>Perkara</th> <th>Ada</th> <th>Tiada</th> <th>Bil</th> <th>Perkara</th> <th>Ada</th> <th>Tiada</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Kereta</td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>Bot</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Motosikal</td> <td>/</td> <td></td> <td>5</td> <td>Basikal</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Van</td> <td></td> <td></td> <td>6</td> <td>Lain-lain (sila Nyatakan).....</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Sila tandakan [/] pada maklumat yang berkenaan:								Bil	Perkara	Ada	Tiada	Bil	Perkara	Ada	Tiada	1	Kereta			4	Bot			2	Motosikal	/		5	Basikal			3	Van			6	Lain-lain (sila Nyatakan).....																																																		
Sila tandakan [/] pada maklumat yang berkenaan:																																																																																											
Bil	Perkara	Ada	Tiada	Bil	Perkara	Ada	Tiada																																																																																				
1	Kereta			4	Bot																																																																																						
2	Motosikal	/		5	Basikal																																																																																						
3	Van			6	Lain-lain (sila Nyatakan).....																																																																																						
1.11	Bahan binaan utama untuk kediaman																																																																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 0.8em;"> <tr> <th colspan="4">Sila tandakan [/] pada maklumat yang berkenaan:</th> </tr> <tr> <th>Bil</th> <th>Perkara</th> <th>Ada</th> <th>Tiada</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Konkrik</td> <td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Kayu</td> <td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Buluh</td> <td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Lain-lain (sila nyatakan)</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Sila tandakan [/] pada maklumat yang berkenaan:				Bil	Perkara	Ada	Tiada	1	Konkrik	/		2	Kayu	/		3	Buluh	/		4	Lain-lain (sila nyatakan)																																																																		
Sila tandakan [/] pada maklumat yang berkenaan:																																																																																											
Bil	Perkara	Ada	Tiada																																																																																								
1	Konkrik	/																																																																																									
2	Kayu	/																																																																																									
3	Buluh	/																																																																																									
4	Lain-lain (sila nyatakan)																																																																																										
1.12	Pergantungan kepada hutan simpanan kekal terdekat untuk saraan hidup																																																																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 0.8em;"> <tr> <th colspan="8">Sila tandakan [/] pada maklumat yang berkenaan:</th> </tr> <tr> <th>Bil</th> <th>Perkara</th> <th>Ada</th> <th>Tiada</th> <th>Bil.</th> <th>Perkara</th> <th>Ada</th> <th>Tiada</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Sumber makanan (buruan, ikan, tumbuhan)</td> <td>/</td> <td></td> <td>10</td> <td>Kawasan perkuburan</td> <td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Buluh</td> <td>/</td> <td></td> <td>11</td> <td>Kawasan Pemujaan</td> <td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Rotan</td> <td>/</td> <td></td> <td>12</td> <td>Kawasan riadah</td> <td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Madu lebah</td> <td>/</td> <td></td> <td>13</td> <td>Minyak kayu</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Tumbuhan dan herba ubatan</td> <td>/</td> <td></td> <td>14</td> <td>Damar</td> <td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Kawasan kampung/ rumah</td> <td>/</td> <td></td> <td>15</td> <td>Gaharu</td> <td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Sumber bekalan air mentah (minum/mandi)</td> <td>/</td> <td></td> <td>16</td> <td>Lain-lain (sila nyatakan)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Bahan binaan</td> <td>/</td> <td></td> <td>17</td> <td>Tiada pergantungan</td> <td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Kayu api</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Sila tandakan [/] pada maklumat yang berkenaan:								Bil	Perkara	Ada	Tiada	Bil.	Perkara	Ada	Tiada	1	Sumber makanan (buruan, ikan, tumbuhan)	/		10	Kawasan perkuburan	/		2	Buluh	/		11	Kawasan Pemujaan	/		3	Rotan	/		12	Kawasan riadah	/		4	Madu lebah	/		13	Minyak kayu			5	Tumbuhan dan herba ubatan	/		14	Damar	/		6	Kawasan kampung/ rumah	/		15	Gaharu	/		7	Sumber bekalan air mentah (minum/mandi)	/		16	Lain-lain (sila nyatakan)			8	Bahan binaan	/		17	Tiada pergantungan	/		9	Kayu api	/					
Sila tandakan [/] pada maklumat yang berkenaan:																																																																																											
Bil	Perkara	Ada	Tiada	Bil.	Perkara	Ada	Tiada																																																																																				
1	Sumber makanan (buruan, ikan, tumbuhan)	/		10	Kawasan perkuburan	/																																																																																					
2	Buluh	/		11	Kawasan Pemujaan	/																																																																																					
3	Rotan	/		12	Kawasan riadah	/																																																																																					
4	Madu lebah	/		13	Minyak kayu																																																																																						
5	Tumbuhan dan herba ubatan	/		14	Damar	/																																																																																					
6	Kawasan kampung/ rumah	/		15	Gaharu	/																																																																																					
7	Sumber bekalan air mentah (minum/mandi)	/		16	Lain-lain (sila nyatakan)																																																																																						
8	Bahan binaan	/		17	Tiada pergantungan	/																																																																																					
9	Kayu api	/																																																																																									
Hutan simpanan kekal terdekat Nama : <u>Uul Muda</u> Jarak : <u>2.1</u> km																																																																																											

1.13	Aktiviti ekonomi responden dan isi rumah berkaitan hutan (dalam masa 12 bulan) yang lalu Sila tandakan [/] pada maklumat yang berkenaan: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Bil</th> <th>Perkara</th> <th>Ada</th> <th>Tiada</th> <th>ANB*</th> <th>Bil</th> <th>Perkara</th> <th>Ada</th> <th>Tiada</th> <th>ANB*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Mengumpul rotan</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> <td></td> <td>5</td> <td>Mengumpul herba untuk perubatan</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Menebang kayu balak</td> <td></td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> <td>6</td> <td>Mengumpul madu lebah</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Meneroka hutan/tanah hutan</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td>Memandu pelancong</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Homestay berasaskan hutan</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Bil	Perkara	Ada	Tiada	ANB*	Bil	Perkara	Ada	Tiada	ANB*	1	Mengumpul rotan	/			5	Mengumpul herba untuk perubatan	/			2	Menebang kayu balak		/		6	Mengumpul madu lebah	/			3	Meneroka hutan/tanah hutan				7	Memandu pelancong	/			4	Homestay berasaskan hutan	/																	
Bil	Perkara	Ada	Tiada	ANB*	Bil	Perkara	Ada	Tiada	ANB*																																																				
1	Mengumpul rotan	/			5	Mengumpul herba untuk perubatan	/																																																						
2	Menebang kayu balak		/		6	Mengumpul madu lebah	/																																																						
3	Meneroka hutan/tanah hutan				7	Memandu pelancong	/																																																						
4	Homestay berasaskan hutan	/																																																											
	Sila tandakan [/] pada maklumat yang berkenaan: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Bil</th> <th>Perkara</th> <th>Ada</th> <th>Tiada</th> <th>ANB*</th> <th>Bil</th> <th>Perkara</th> <th>Ada</th> <th>Tiada</th> <th>ANB*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8</td> <td>Menangkap ikan</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> <td></td> <td>13</td> <td>Berladang/pertanian pindah</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Memburu</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> <td></td> <td>14</td> <td>Ternak ikan sangkar disungai</td> <td></td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Mengutip kayu gaharu</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> <td></td> <td>15</td> <td>Sumber mendapatkan bahan menghasilkan kraftangan</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Mendapatkan buluh</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Mendapatkan petal</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> * ANB= Anggaran Nilai RM/Bulan	Bil	Perkara	Ada	Tiada	ANB*	Bil	Perkara	Ada	Tiada	ANB*	8	Menangkap ikan	/			13	Berladang/pertanian pindah	/			9	Memburu	/			14	Ternak ikan sangkar disungai		/		10	Mengutip kayu gaharu	/			15	Sumber mendapatkan bahan menghasilkan kraftangan	/			11	Mendapatkan buluh	/								12	Mendapatkan petal	/							
Bil	Perkara	Ada	Tiada	ANB*	Bil	Perkara	Ada	Tiada	ANB*																																																				
8	Menangkap ikan	/			13	Berladang/pertanian pindah	/																																																						
9	Memburu	/			14	Ternak ikan sangkar disungai		/																																																					
10	Mengutip kayu gaharu	/			15	Sumber mendapatkan bahan menghasilkan kraftangan	/																																																						
11	Mendapatkan buluh	/																																																											
12	Mendapatkan petal	/																																																											
2.0	Impak Sosial Operasi Pengurusan Hutan Adakah aktiviti pembalakan dijalankan berhampiran kampung anda? - Nyatakan ada/tiada - Jika ada sila nyatakan tahun pembalakkan.....																																																												
2.1	Impak Sosial (bekalan dan kualiti air dan sungai)																																																												
2.1.1	Impak pembalakan ke atas bekalan air Sila tandakan [/] di ruang yang berkenaan sama ada pembalakan di hutan simpanan menjejaskan atau tidak bekalan air: TM = Pembalakan tidak menjejaskan M = Pembalakan menjejaskan <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Bil</th> <th>Perkara</th> <th>TM</th> <th>N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Pembekalan air minum komuniti</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>• Kualiti</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>• Kuantiti</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>• Punca</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Pembekalan air komuniti untuk mandi dan membasuh</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>• Kualiti</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>• Kuantiti</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Pembekalan air untuk pertanian</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Pembekalan air untuk penternakan ikan</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Bil	Perkara	TM	N	1	Pembekalan air minum komuniti				• Kualiti	/			• Kuantiti	/			• Punca			2	Pembekalan air komuniti untuk mandi dan membasuh				• Kualiti	/			• Kuantiti	/		3	Pembekalan air untuk pertanian	/		4	Pembekalan air untuk penternakan ikan	/																					
Bil	Perkara	TM	N																																																										
1	Pembekalan air minum komuniti																																																												
	• Kualiti	/																																																											
	• Kuantiti	/																																																											
	• Punca																																																												
2	Pembekalan air komuniti untuk mandi dan membasuh																																																												
	• Kualiti	/																																																											
	• Kuantiti	/																																																											
3	Pembekalan air untuk pertanian	/																																																											
4	Pembekalan air untuk penternakan ikan	/																																																											

2.1.2	Impak pembalakan ke atas air sungai dan pengangkutan sungai Sila tandakan [/] di ruang yang berkenaan sama ada pembalakan di hutan simpan menjejaskan atau tidak ke atas perkara berikut: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bil</th> <th>Perkara</th> <th>Ada</th> <th>Tiada</th> <th>Bil</th> <th>Perkara</th> <th>Ada</th> <th>Tiada</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Kedalaman /paras air sungai</td> <td>/</td> <td></td> <td>5</td> <td>Kemungkinan banjir lumpur</td> <td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Keladak/kekeruhan air sungai</td> <td>/</td> <td></td> <td>6</td> <td>Pencemaran air sungai (disebabkan minyak hitam/diesel.)</td> <td></td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Pengangkutan persendirian sungai</td> <td></td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Kekerapan banjir air sungai</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Bil	Perkara	Ada	Tiada	Bil	Perkara	Ada	Tiada	1	Kedalaman /paras air sungai	/		5	Kemungkinan banjir lumpur	/		2	Keladak/kekeruhan air sungai	/		6	Pencemaran air sungai (disebabkan minyak hitam/diesel.)		/	3	Pengangkutan persendirian sungai		/					4	Kekerapan banjir air sungai	/					
Bil	Perkara	Ada	Tiada	Bil	Perkara	Ada	Tiada																																		
1	Kedalaman /paras air sungai	/		5	Kemungkinan banjir lumpur	/																																			
2	Keladak/kekeruhan air sungai	/		6	Pencemaran air sungai (disebabkan minyak hitam/diesel.)		/																																		
3	Pengangkutan persendirian sungai		/																																						
4	Kekerapan banjir air sungai	/																																							
2.2	Impak Sosial (ekonomi tempatan) Impak pembalakan ke atas sumber hutan Sila tandakan [/] di ruang yang berkaitan sama ada pembalakan menjejaskan atau tidak pembalakan hasil hutan/sungai dan juga peluang eko-perlancongan. TM = Pembalakan tidak menjejaskan M = Pembalakan menjejaskan <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bil</th> <th>Perkara</th> <th>TM</th> <th>M</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Bekalan hasil hutan</td> <td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Bekalan hasil sungai</td> <td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Aktiviti eko-perlancongan</td> <td></td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table>	Bil	Perkara	TM	M	1	Bekalan hasil hutan	/		2	Bekalan hasil sungai	/		3	Aktiviti eko-perlancongan		/																								
Bil	Perkara	TM	M																																						
1	Bekalan hasil hutan	/																																							
2	Bekalan hasil sungai	/																																							
3	Aktiviti eko-perlancongan		/																																						
2.2.1	Impak pembalakan ke atas peluang pekerjaan (bergaji/upahan) komuniti Orang Asli/tempatan Sila tandakan [/] di ruang yang berkenaan sama ada aktiviti pembalakan hutan simpanan memberi peluang (seperti tersenarai di bawah) bagi komuniti Orang Asli/tempatan S = Setuju TS= Tidak setuju <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bil</th> <th>Perkara</th> <th>S</th> <th>TS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Menanda pokok,menebang pokok, kelindan lori,memandu lori dan jentera, membuat jalan</td> <td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Inventori hutan, tapak semaian, penanaman / tanam mengaya</td> <td>/</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Bil	Perkara	S	TS	1	Menanda pokok,menebang pokok, kelindan lori,memandu lori dan jentera, membuat jalan	/		2	Inventori hutan, tapak semaian, penanaman / tanam mengaya	/																													
Bil	Perkara	S	TS																																						
1	Menanda pokok,menebang pokok, kelindan lori,memandu lori dan jentera, membuat jalan	/																																							
2	Inventori hutan, tapak semaian, penanaman / tanam mengaya	/																																							
2.2.2	Impak pembalakan ke atas aktiviti ekonomi tradisional/baharu komuniti Orang asli/tempatan Sila tandakan [1] di ruang yang berkenaan sama ada pembalakan hutan simpanan menjejaskan atau tidak aktiviti ekonomi/baharu komuniti Orang Asli/tempatan TM = Pembalakan tidak menjejaskan M = Pembalakan menjejaskan PM = Pembalakan memanfaatkan																																								

Bil	Perkara	TM	M	PM	Bil	Perkara	TM	M	PM
1	Mengutip herba hutan termasuk herba ubatan	/			10	Menangkap/mengutip ikan dan sumber sungai lain (udang, katak, labi-labi, telur tuntung dll.)		/	
2	Mengutip kayu gaharu		/		11	Mentemak ikan sangkar sungai	/		
3	Mencari rotan dan buluh	/			12	Mengumpul bahan kayu api dan binaan (kayu, atap, buluh, dll.)	/		
4	Mengutip buahan hutan (durian, petal, jering, kerdas, tampoi, dll)		/		13	Mencari sumber hutan untuk membuat kraftangan	/		
5	Mengutip tumbuhan hiasan (orkid, akar pepanjat, paku pakis, dll)		/		14	Bertani	/		
6	Mengutip hasil makanan lain (sayuran hutan, sagu, ulat, serangga, dll.)		/		15	Mengendalikan homestay berasaskan hutan	/		
7	Memburu haiwan buruan (rusa, kijang, babi hutan, landak, biawak, dll.)	/			16	Aktiviti memandu pelancong (eko- pelancongan)		/	
8	Memikat burung	/							
9	Mengutip madu lebah		/						

2.2.3

Kekosongan pekerjaan hutan

Sila tanda [/] di ruang yang berkenaan cara mana maklumat tawaran pekerjaan hutan sampai kepada komuniti Orang Asli/tempatan

Bil	Perkara	(/)	Bil	Perkara	(/)
1	Maklumat kekosongan pekerjaan di sampaikan terus oleh JAKOA kepada komuniti Orang Asli	/	4	Tawaran dimaklumkan langsung oleh kontraktor pembalakan kepada komuniti	/
2	Tawaran dimaklumkan langsung oleh Jabatan Perhutanan kepada komuniti		5	Tawaran dimaklumkan melalui orang lain (kawan,saudara,mara,peraih luar,dll	/
3	Tawaran dimaklumkan langsung oleh jabatan kerajaan lain (sila nyatakan)	/	6	Tawaran pekerjaan hutan dimaklumkan cara lain (sila nyatakan).....	

2.3

Impak Sosial (sosio-budaya)

2.3.1 Jalan balak telah memudahkan laluan komuniti Orang Asli/Tempatan, orang luar dan juga hidupan liar untuk keluar masuk kawasan hutan. Ini telah mengakibatkan perubahan seperti disenaraikan di bawah

Sila tandakan [/] di ruang yang berkenaan sama ada perubahan tersebut membawa kebaikan, atau tidak, kepada komuniti

B = Perubahan membawa kebaikan

TB = Perubahan tidak membawa kebaikan

Bil	Penyataan	B	TB	Bil	Penyataan	B	TB
1	Penggunaan hasil hutan serta aktiviti seperti menangkap ikan, memburu dan mengutip gaharu oleh orang luar meningkat		/	6	Peningkatan kemasukan pembeli (orang tengah) berdaya tinggi lebih memanfaatkan pengeluar/pembekal tempatan	/	
2	Penggunaan hasil hutan oleh komuniti meningkat	/		7	Pembukaan ruang untuk pembinaan jalan pembalakan mengakibatkan pertumbuhan yang rimbun yang menarik hidupan liar (seperti gajah, babi hutan dan harimau)	/	
3.	Peningkatan kemasukan agensi dan jabatan kerajaan (kesihatan, pendidikan, keselamatan, pembangunan, dll) melalui jalan balak telah mempergiatkan lagi usaha membangunkan masyarakat tempatan	/		8	Peningkatan aktiviti pembalakan telah mengakibatkan pemangsa (harimau, harimau dahan) lebih kerap di temui berdekatan kampung.		/
4	Peningkatan aksesibiliti orang luar memasuki perkampungan telah mencetuskan masalah sosial dan jenayah (seperti penyalahgunaan alcohol dan dadah, perjudian dan kecurian di kalangan komuniti)		/	9	Tahap pendidikan telah meningkat ekoran daripada peningkatan akses komuniti	/	
				10	Pembinaan jalan hutan memudahkan laluan penduduk dari kampung ke kampung	/	
5	Peningkatan perkahwinan penduduk tempatan dengan orang luar tambah memanfaatkan komuniti		/	11	Pembinaan jalan hutan memudahkan penduduk berulang alik ke tempat kerja	/	

2.3.2 Kesan pengangkutan balak ke atas keselesaan/keselamatan/kesihatan komuniti Orang asli/tempatan

Sila tanda [/] di ruang yang berkaitan sama ada pembalakan hutan simpanan menjejaskan atau tidak komuniti Orang asli/Tempatan

TM = Pembalakan tiada impak negatif

PM = Pembalakan menjejaskan

Bil	Perkara	PTM	PM	Bil	Perkara	PTM	PM
1	Keadaan jalan kampung			3	Kualiti udara akibat laluan kenderaan balak, dan kaitannya ke atas kesihatan penduduk kampung, khususnya kanak-kanak dan warga tua.		✓
2	Keselamatan lalu lintas di jalan kampung dan persekitaran terutama bagi pelajar sekolah	✓					

Sila tanda [/] di ruang yang berkenaan tentang kesan pembalakan ke atas kesihatan

A = ada; TA = Tiada

Bil	Perkara	A	TA	Bil	Perkara	A	TM
1	Penyakit kulit	✓		4	Batuk	✓	
2	Cirit birit			5	Penyakit mata	✓	
3	Muntah			6	Alahan		

2.3.3 Kesan aktiviti pembalakan ke atas pengetahuan dan kemahiran tradisional

Sila tandakan [/] di ruang yang berkaitan sama ada perolehan pengetahuan/kemahiran tersebut oleh orang luar menguntungkan atau tidak Orang Asli/penduduk tempatan

M = Menguntungkan komuniti Orang Asli/tempatan : TM = Tidak menguntungkan komuniti Orang Asli/tempatan

Bil	Perkara	M	TM
1	Perolehan pengetahuan dan kemahiran berkaitan hutan (perubatan tradisional, pemburuan, menangkap ikan, menjejaskan hutan, trekking dalam hutan oleh orang luar.	✓	
2	Perolehan pengetahuan dan kemahiran kesenian (kraftangan, lagu, nyanyian, muzik tarian) oleh orang luar	✓	

2.3.4 Kemerosotan pengetahuan dan kemahiran tradisional komuniti Orang Asli/tempatan akibat kesan pembalakan

Sila tandakan [/] di ruang yang berkenaan untuk menunjukkan pendapat anda tentang kesan pembalakan hutan simpanan terhadap pengetahuan/kemahiran tradisional ini

TM = Pembalakan tidak menjejaskan M = Pembalakan menjejaskan

Bil	Perkara	TM	M
1	Kemahiran memburu / menangkap ikan	✓	
2	Pengetahuan membuat sesuatu barangan daripada hasil hutan (contoh : racun sumpit dari getah pokok ipoh)	✓	
3	Pengetahuan pembinaan rumah tradisional	✓	
4	Pengetahuan membuat kraftangan tradisional	✓	
5	Pengetahuan tentang tumbuhan ubatan komuniti Orang Asli	✓	

2.3.5 Kesan aktiviti pembalakan ke atas tanah komuniti Orang Asli

Sila tandakan [/] di ruang yang berkenaan untuk menunjukkan pendapat anda tentang kesan pembalakan ke atas tanah penduduk kampung

S = Setuju TS = Tidak setuju

Bil	Perkara	S	TS
1	Pemilikan tanah pertanian tradisional (tanah adat) tidak terjejas	/	
2	Kawasan rayau tidak terjejas		/
3	Tanah perkuburan tidak terjejas	/	
4	Kawasan larangan/pemujaan tidak terjejas	/	
5	Kawasan bersejarah/pra sejarah tidak terjejas		/
6	Tanah terjejas perlu diberi pampasan	/	

2.3.6 Kemahiran berkaitan pengusahasilan hutan di HSK
Apakah kemahiran yang diperolehi oleh penduduk kampung melalui aktiviti pembalakan hutan simpanan?

Sila tandakan [/] pada ruang yang disediakan

Bil	Perkara		Bil	Perkara
1	Kemahiran menebang	/	4	Kemahiran membaja anak pokok di tapak semaian
2	Kemahiran memandu pengangkutan dan jentera	/	5	Kemahiran guna racun serangga di tapak semaian
3	Kemahiran menanam pokok hutan	/	6	Kemahiran lain (Sila nyatakan)....

2.3.7 Kesan aktiviti perhutanan ke atas keindahan hutan

Sila tandakan [/] di ruang yang berkenaan untuk menunjukkan pendapat anda tentang kesan aktiviti perhutanan ke atas keindahan hutan

KT = Kurang terjejas TT = Terjejas teruk

Bil	Penyataan	KT	TT
1	Kesan pembalakan terhadap keindahan hutan di kawasan penduduk	/	

Disediakan oleh:

Nama : CHAIKUN AKAS B.
AKAS B. CHAIKUN
 Jawatan: PENYUSUN Hutan
 Tarikh : 21.04.2025
 Tandatangan: [Signature]

Penduduk yang ditemubual:

Nama : Jusay B. TALIB
 Jawatan:
 Tarikh : 21.04.2025
 Tandatangan: [Signature]

LAMPIRAN B : Protokol untuk Temubual Mendalam Kumpulan Berkepentingan

PROTOKOL TEMUBUAL MENDALAM BAGI KUMPULAN BERKEPENTINGAN

1. Sejauh manakah bekalan dan kualiti air di.....(nama FMU terlibat) terjejas akibat aktiviti pembalakan/ perladangan hutan di HSK ?(Contoh penjejasan :Punca air terjejas, air keruh/tercemar dan bekalan berkurangan.) Nyatakan buktinya.....(Contoh bukti : dokumen yang relevan seperti Laporan EIA).
2. Sejauh manakah sungai di..... (namakan HSK terlibat) terjejas akibat pembalakan/perladangan hutan di HSK ?(Contoh penjejasan:air sungai berkeladak,berlumpur,tercemar (sisa minyak,dll),cetek dan kerap banjir).Nyatakan buktinya.....(Contoh Bukti: dokumen yang relevan seperti laporan EIA).
3. Adakah sumber dan jumlah pendapatan komuniti Orang Asli/tempatan di.....(namakan KSK terlibat) berkurangan di sebabkan pembalakan/perladangan hutan HSK? Jika benar nyatakan buktinya.....(Contoh Bukti:aduan yang di rekodkan dari komuniti Orang Asli/tempatan, pandangan dan kajian NGO/university dan agensi yg terlibat.)
4. Adakah pembalakan /perladangan hutan di HSK mengakibatkan sumber hutan di(namakan HSK terlibat) merosot ? Jika benar nyatakan buktinya..... (Contoh bukti: aduan yang direkodkan dari penduduk,pandangan dan kajian NGO/Universiti dan agensi yang terlibat.
5. Adakah Kemerosotan sumber hutan di(namakan HSK terlibat) menjejaskan Pengetahuan/kemahiran tradisional komuniti Orang Asli/tempatan ? [Contoh penjejasan: bilangan penduduk berpengetahuan/kemahiran tradisional (seperti adat,kesenian,perubatan herba/tradisional ,memburu,kraftangan) berkurangan] Jika benar nyatakan buktinya..... (contoh bukti : laporan dan kajian berkaitan oleh NGO/universiti dan agensi yang terlibat.
6. Adakah pembalakan/perladangan hutan di HSK mengakibatkan peningkatan masalah sosial komuniti Orang Asli/tempatan di(namakan HKS terlibat)? (contoh masalah : pengagihan alcohol,perjudian,STD. Jika benar nyatakan buktinya.....)Contoh bukti: aduan yang di rekodkan dari komuniti Orang Asli/tempatan,pandangan dan kajian NGO/universiti dan agensi yang terlibat).
7. Adakah peningkatan aksesibiliti melalui jalan hutan yang memudahkan kemasukan ke.....)Namakan HSK terlibat) menggalakkan lagi orang luar memperolehi pengetahuan dan kemahiran tradisional Orang Asli/penduduk tempatan ? (Contoh pengetahuan/kemahiran tradisional : adat, kesenian, perubatan herba/tradisional, memburu,kraftangan.) Jika benar ,sudahkah komuniti mendapat pampasan sewajarnya dari penggunaan pengetahuan dan kemahiran tradisional tersebut? Sila nyatakan buktinya..... (contoh bukti : laporan dan kajian oleh NGO/universiti dan agensi yang terlibat.

8. Adakah pembalakan/perladangan hutan di.....(namakan HSK terlibat) menyumbang kepada penjejasan keindahan? (contoh penjejasan: pembukaan silara, kesan hakisan jalan, kekeruhan air sungai.) Jika benar, nyatakan buktinya.....(contoh bukti: aduan dari komuniti Orang Asli/tempatandan orang awam, dan pandangan NGO).

9. Apakah kesan positif ke atas komuniti Orang asli/tempatan di.....(namakan HSK yang terlibat) hasil daripada pembalakan/perladangan hutan di HSK ? (contoh kesan positif: peluang pekerjaan, pengetahuan dan kemahiran baru, aksesibiliti, peningkatan kemudahan kesihatan dan pembelajaran.) jika benar, nyatakan buktinya.....(contoh bukti: laporan dan kajian oleh NGO/universiti dan agensi yang terlibat).

10. Selain dari kesan tersebut di atas apakah kesan lain yang di alami komuniti Orang asli/tempatan di(namakan HSK terlibat) hasil daripada pembalakan /perladangan hutan di HSK? Sila nyatakan.....

BORANG SOALSELIDIK – B
UNTUK DIJAWAB OLEH RESPONDEN

Penilaian Impak Sosial Operasi Pengurusan Hutan

Kampung : UMBUK LEGONG Pencatat/Tarikh : 21.04.25 Penyemak/Tarikh

Nama Responden: <u>ABDUL JAGGAN B. KAMPADIN</u> No. K.P: <u>941021 - 02 - 5501</u>			
1.0	Profil Sosioekonomi Responden.		
1.1	Status responden Ketua Isi rumah/Isteri/Anak/Lain-lain (sila nyatakan).....		
1.2	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> Jantina Responden: 1. ☒ Lelaki 2. ☐ Perempuan </td> <td style="width: 50%;"> Jantina Isi Rumah: 1. Bil Lelaki..... 2. Bil Perempuan..... </td> </tr> </table>	Jantina Responden: 1. ☒ Lelaki 2. ☐ Perempuan	Jantina Isi Rumah: 1. Bil Lelaki..... 2. Bil Perempuan.....
Jantina Responden: 1. ☒ Lelaki 2. ☐ Perempuan	Jantina Isi Rumah: 1. Bil Lelaki..... 2. Bil Perempuan.....		
1.3	Umur responden : <u>30</u> tahun		
1.4	Etnik responden 1. Orang Asli (sila nyatakan suku kaum)..... <u>KENYATTA</u> 2. Melayu 3. Cina 4. India 5. Lain-lain (Sila nyatakan)		
1.5	Agama responden 1. ☒ Islam 2. Kristian 3. Buddha 4. Hindu 5. Animisme 6. Lain-lain (Sila nyatakan)		
1.6	Taraf perkahwinan responden 1. Bujang 2. ☒ Berkahwin 3. Duda 4. Janda 5. Berceraai		
1.7	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> Pekerjaan responden: 1. Tidak bekerja : (sila tanda /) 2. ☒ Bekerja: (sila nyatakan pekerjaan) <u>SENDIRI</u> 3. Lokasi tempat kerja..... 4. Jarak ke tempat kerja (km)..... <u>40 km</u> </td> <td style="width: 50%;"> Pekerjaan isi rumah 1. Bilangan ahli yang bekerja..... <u>1</u> 2. Bilangan ahli yang tidak bekerja <u>3</u> </td> </tr> </table>	Pekerjaan responden: 1. Tidak bekerja : (sila tanda /) 2. ☒ Bekerja: (sila nyatakan pekerjaan) <u>SENDIRI</u> 3. Lokasi tempat kerja..... 4. Jarak ke tempat kerja (km)..... <u>40 km</u>	Pekerjaan isi rumah 1. Bilangan ahli yang bekerja..... <u>1</u> 2. Bilangan ahli yang tidak bekerja <u>3</u>
Pekerjaan responden: 1. Tidak bekerja : (sila tanda /) 2. ☒ Bekerja: (sila nyatakan pekerjaan) <u>SENDIRI</u> 3. Lokasi tempat kerja..... 4. Jarak ke tempat kerja (km)..... <u>40 km</u>	Pekerjaan isi rumah 1. Bilangan ahli yang bekerja..... <u>1</u> 2. Bilangan ahli yang tidak bekerja <u>3</u>		
1.8	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> Pendapatan/bulan: Responden: Jumlah pendapatan RM..... <u>900.00</u> </td> <td style="width: 50%;"> Isi Rumah: Jumlah pendapatan RM..... <u>900.00</u> </td> </tr> </table>	Pendapatan/bulan: Responden: Jumlah pendapatan RM..... <u>900.00</u>	Isi Rumah: Jumlah pendapatan RM..... <u>900.00</u>
Pendapatan/bulan: Responden: Jumlah pendapatan RM..... <u>900.00</u>	Isi Rumah: Jumlah pendapatan RM..... <u>900.00</u>		

1.9	Pendidikan tertinggi : Responden: 1. Tiada pendidikan formal 2. Sek rendah 3. Sek menengah 4. Kolej 5. Universiti 6. Lain-lain (sila nyatakan)	Isi Rumah : 1. Bilangan yg tiada berpendidikan formal..... 2. Bilangan yang dapat pendidikan sek.rendah..... 3. Bilangan yang dapat pendidikan sek menengah..... 4. Bilangan yang dapat pendidikan kolej 5. Bilangan yang dapat pendidikan universiti.....																																																																																
1.10	Jenis pengangkutan Sila tandakan [/] pada maklumat yang berkenaan: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th>Bil</th> <th>Perkara</th> <th>Ada</th> <th>Tiada</th> <th>Bil</th> <th>Perkara</th> <th>Ada</th> <th>Tiada</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Kereta</td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>Bot</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Motosikal</td> <td>/</td> <td></td> <td>5</td> <td>Basikal</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Van</td> <td></td> <td></td> <td>6</td> <td>Lain-lain (sila Nyatakan).....</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Bil	Perkara	Ada	Tiada	Bil	Perkara	Ada	Tiada	1	Kereta			4	Bot			2	Motosikal	/		5	Basikal			3	Van			6	Lain-lain (sila Nyatakan).....																																																		
Bil	Perkara	Ada	Tiada	Bil	Perkara	Ada	Tiada																																																																											
1	Kereta			4	Bot																																																																													
2	Motosikal	/		5	Basikal																																																																													
3	Van			6	Lain-lain (sila Nyatakan).....																																																																													
1.11	Bahan binaan utama untuk kediaman Sila tandakan [/] pada maklumat yang berkenaan: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th>Bil</th> <th>Perkara</th> <th>Ada</th> <th>Tiada</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Konkrik</td> <td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Kayu</td> <td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Buluh</td> <td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Lain-lain (sila nyatakan)</td> <td>/</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Bil	Perkara	Ada	Tiada	1	Konkrik	/		2	Kayu	/		3	Buluh	/		4	Lain-lain (sila nyatakan)	/																																																													
Bil	Perkara	Ada	Tiada																																																																															
1	Konkrik	/																																																																																
2	Kayu	/																																																																																
3	Buluh	/																																																																																
4	Lain-lain (sila nyatakan)	/																																																																																
1.12	Pergantungan kepada hutan simpanan kekal terdekat untuk saraan hidup Sila tandakan [/] pada maklumat yang berkenaan: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th>Bil</th> <th>Perkara</th> <th>Ada</th> <th>Tiada</th> <th>Bil.</th> <th>Perkara</th> <th>Ada</th> <th>Tiada</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Sumber makanan (buruan, ikan, tumbuhan)</td> <td>/</td> <td></td> <td>10</td> <td>Kawasan perkuburan</td> <td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Buluh</td> <td>/</td> <td></td> <td>11</td> <td>Kawasan Pemuda</td> <td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Rotan</td> <td>/</td> <td></td> <td>12</td> <td>Kawasan riadah</td> <td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Madu lebah</td> <td>/</td> <td></td> <td>13</td> <td>Minyak kayu</td> <td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Tumbuhan dan herba ubatan</td> <td>/</td> <td></td> <td>14</td> <td>Damar</td> <td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Kawasan kampung/ rumah</td> <td>/</td> <td></td> <td>15</td> <td>Gaharu</td> <td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Sumber bekalan air mentah (minum/mandi)</td> <td>/</td> <td></td> <td>16</td> <td>Lain-lain (sila nyatakan)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Bahan binaan</td> <td>/</td> <td></td> <td>17</td> <td>Tiada pergantungan</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Kayu api</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> Hutan simpanan kekal terdekat Nama : <u>ulu muda</u> Jarak : <u>30</u> km		Bil	Perkara	Ada	Tiada	Bil.	Perkara	Ada	Tiada	1	Sumber makanan (buruan, ikan, tumbuhan)	/		10	Kawasan perkuburan	/		2	Buluh	/		11	Kawasan Pemuda	/		3	Rotan	/		12	Kawasan riadah	/		4	Madu lebah	/		13	Minyak kayu	/		5	Tumbuhan dan herba ubatan	/		14	Damar	/		6	Kawasan kampung/ rumah	/		15	Gaharu	/		7	Sumber bekalan air mentah (minum/mandi)	/		16	Lain-lain (sila nyatakan)			8	Bahan binaan	/		17	Tiada pergantungan			9	Kayu api	/					
Bil	Perkara	Ada	Tiada	Bil.	Perkara	Ada	Tiada																																																																											
1	Sumber makanan (buruan, ikan, tumbuhan)	/		10	Kawasan perkuburan	/																																																																												
2	Buluh	/		11	Kawasan Pemuda	/																																																																												
3	Rotan	/		12	Kawasan riadah	/																																																																												
4	Madu lebah	/		13	Minyak kayu	/																																																																												
5	Tumbuhan dan herba ubatan	/		14	Damar	/																																																																												
6	Kawasan kampung/ rumah	/		15	Gaharu	/																																																																												
7	Sumber bekalan air mentah (minum/mandi)	/		16	Lain-lain (sila nyatakan)																																																																													
8	Bahan binaan	/		17	Tiada pergantungan																																																																													
9	Kayu api	/																																																																																

1.13

Aktiviti ekonomi responden dan isi rumah berkaitan hutan (dalam masa 12 bulan) yang lalu

Sila tandakan [/] pada maklumat yang berkenaan:									
Bil	Perkara	Ada	Tiada	ANB*	Bil	Perkara	Ada	Tiada	ANB*
1	Mengumpul rotan	/			5	Mengumpul herba untuk perubatan	/		
2	Menebang kayu balak		/		6	Mengumpul madu lebah	/		
3	Meneroka hutan/tanah hutan		/		7	Memandu pelancong		/	
4	Homestay berasaskan hutan	/							

Sila tandakan [/] pada maklumat yang berkenaan:									
Bil	Perkara	Ada	Tiada	ANB*	Bil	Perkara	Ada	Tiada	ANB*
8	Menangkap ikan	/			13	Berladang/pertanian pindah	/		
9	Memburu	/			14	Ternak ikan sangkar dsungai		/	
10	Mengutip kayu gaharu	/			15	Sumber mendapatkan bahan menghasilkan kraftangan	/		
11	Mendapatkan buluh	/							
12	Mendapatkan petal	/							

* ANB= Anggaran Nilai RM/Bulan

2.0

Impak Sosial Operasi Pengurusan Hutan

Adakah aktiviti pembalakan dijalankan berhampiran kampung anda?

- Nyatakan ada/tiada
- Jika ada sila nyatakan tahun pembalakkan.....

2.1

Impak Sosial (bekalan dan kualiti air dan sungai)

2.1.1 **Impak pembalakan ke atas bekalan air**

Sila tandakan [/] di ruang yang berkenaan sama ada pembalakan di hutan simpanan menjejaskan atau tidak bekalan air:

TM = Pembalakan tidak menjejaskan

M = Pembalakan menjejaskan

Bil	Perkara	TM	N
1	Pembekalan air minum komuniti		
	• Kualiti	/	
	• Kuantiti	/	
	• Punca	/	
2	Pembekalan air komuniti untuk mandi dan membasuh		
	• Kualiti	/	
	• Kuantiti	/	
3	Pembekalan air untuk pertanian	/	
4	Pembekalan air untuk penternakan ikan	/	

2.1.2	Impak pembalakan ke atas air sungai dan pengangkutan sungai Sila tandakan [/] di ruang yang berkenaan sama ada pembalakan di hutan simpan menjejaskan atau tidak ke atas perkara berikut: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bil</th> <th>Perkara</th> <th>Ada</th> <th>Tiada</th> <th>Bil</th> <th>Perkara</th> <th>Ada</th> <th>Tiada</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Kedalaman /paras air sungai</td> <td></td> <td></td> <td>5</td> <td>Kemungkinan banjir lumpur</td> <td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Keladak/kekeruhan air sungai</td> <td>/</td> <td></td> <td>6</td> <td>Pencemaran air sungai (disebabkan minyak hitam/diesel.)</td> <td></td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Pengangkutan persendirian sungai</td> <td></td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Kekerapan banjir air sungai</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Bil	Perkara	Ada	Tiada	Bil	Perkara	Ada	Tiada	1	Kedalaman /paras air sungai			5	Kemungkinan banjir lumpur	/		2	Keladak/kekeruhan air sungai	/		6	Pencemaran air sungai (disebabkan minyak hitam/diesel.)		/	3	Pengangkutan persendirian sungai		/					4	Kekerapan banjir air sungai	/					
Bil	Perkara	Ada	Tiada	Bil	Perkara	Ada	Tiada																																		
1	Kedalaman /paras air sungai			5	Kemungkinan banjir lumpur	/																																			
2	Keladak/kekeruhan air sungai	/		6	Pencemaran air sungai (disebabkan minyak hitam/diesel.)		/																																		
3	Pengangkutan persendirian sungai		/																																						
4	Kekerapan banjir air sungai	/																																							
2.2	Impak Sosial (ekonomi tempatan) Impak pembalakan ke atas sumber hutan Sila tandakan [/] di ruang yang berkaitan sama ada pembalakan menjejaskan atau tidak pembalakan hasil hutan/sungai dan juga peluang eko-perlancongan. TM = Pembalakan tidak menjejaskan M = Pembalakan menjejaskan <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bil</th> <th>Perkara</th> <th>TM</th> <th>M</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Bekalan hasil hutan</td> <td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Bekalan hasil sungai</td> <td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Aktiviti eko-perlancongan</td> <td></td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table>	Bil	Perkara	TM	M	1	Bekalan hasil hutan	/		2	Bekalan hasil sungai	/		3	Aktiviti eko-perlancongan		/																								
Bil	Perkara	TM	M																																						
1	Bekalan hasil hutan	/																																							
2	Bekalan hasil sungai	/																																							
3	Aktiviti eko-perlancongan		/																																						
2.2.1	Impak pembalakan ke atas peluang pekerjaan (bergaji/upahan) komuniti Orang Asli/tempatan Sila tandakan [/] di ruang yang berkenaan sama ada aktiviti pembalakan hutan simpanan memberi peluang (seperti tersenarai di bawah) bagi komuniti Orang Asli/tempatan S = Setuju TS= Tidak setuju <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bil</th> <th>Perkara</th> <th>S</th> <th>TS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Menanda pokok, menebang pokok, kelindan lori, memandu lori dan jentera, membuat jalan</td> <td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Inventori hutan, tapak semalan, penanaman / tanam mengaya</td> <td>/</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Bil	Perkara	S	TS	1	Menanda pokok, menebang pokok, kelindan lori, memandu lori dan jentera, membuat jalan	/		2	Inventori hutan, tapak semalan, penanaman / tanam mengaya	/																													
Bil	Perkara	S	TS																																						
1	Menanda pokok, menebang pokok, kelindan lori, memandu lori dan jentera, membuat jalan	/																																							
2	Inventori hutan, tapak semalan, penanaman / tanam mengaya	/																																							
2.2.2	Impak pembalakan ke atas aktiviti ekonomi tradisional/baharu komuniti Orang asli/tempatan Sila tandakan [1] di ruang yang berkenaan sama ada pembalakan hutan simpanan menjejaskan atau tidak aktiviti ekonomi/baharu komuniti Orang Asli/tempatan TM = Pembalakan tidak menjejaskan M = Pembalakan menjejaskan PM = Pembalakan memanfaatkan																																								

Bil	Perkara	TM	M	PM	Bil	Perkara	TM	M	PM
1	Mengutip herba hutan termasuk herba ubatan	/			10	Menangkap/mengutip ikan dan sumber sungai lain (udang, katak, labi-labi, telur tuntung dll.)		/	
2	Mengutip kayu gaharu	/			11	Menternak ikan sangkar sungai		/	
3	Mencari rotan dan buluh	/			12	Mengumpul bahan kayu api dan binaan (kayu, atap, buluh, dll.)	/		
4	Mengutip buahan hutan (durian, petai, jering, kerdas, tampoi, dll)		/		13	Mencari sumber hutan untuk membuat kraftangan		/	
5	Mengutip tumbuhan hiasan (orkid, akar pepanjat, paku pakis, dll)		/		14	Bertani	/		
6	Mengutip hasil makanan lain (sayuran hutan, sagu, ulat, serangga, dll.)		/		15	Mengendalikan homestay berasaskan hutan	/		
7	Memburu haiwan buruan (rusa, kijang, babi hutan, landak, biawak, dll.)		/		16	Aktiviti memandu pelancong (eko- pelancongan)		/	
8	Memikat burung	/							
9	Mengutip madu lebah		/						

2.2.3 Kekosongan pekerjaan hutan

Sila tanda [/] di ruang yang berkenaan cara mana maklumat tawaran pekerjaan hutan sampai kepada komuniti Orang Asli/tempatan

Bil	Perkara	(/)	Bil	Perkara	(/)
1	Maklumat kekosongan pekerjaan di sampaikan terus oleh JAKOA kepada komuniti Orang Asli	/	4	Tawaran dimaklumkan langsung oleh kontraktor pembalakan kepada komuniti	/
2	Tawaran dimaklumkan langsung oleh Jabatan Perhutanan kepada komuniti		5	Tawaran dimaklumkan melalui orang lain (kawan,saudara,mara,peraih luar,dll	/
3	Tawaran dimaklumkan langsung oleh jabatan kerajaan lain (sila nyatakan)	/	6	Tawaran pekerjaan hutan dimaklumkan cara lain (sila nyatakan).....	

2.3 Impak Sosial (sosio-budaya)

2.3.1 Jalan balak telah memudahkan laluan komuniti Orang Asli/Tempatan, orang luar dan juga hidupan liar untuk keluar masuk kawasan hutan. Ini telah mengakibatkan perubahan seperti disenaraikan di bawah

Sila tandakan [/] di ruang yang berkenaan sama ada perubahan tersebut membawa kebaikan, atau tidak, kepada komuniti

B = Perubahan membawa kebaikan

TB = Perubahan tidak membawa kebaikan

Bil	Penyataan	B	TB	Bil	Penyataan	B	TB
1	Penggunaan hasil hutan serta aktiviti seperti menagkap ikan, memburu dan mengutip gaharu oleh orang luar meningkat		/	6	Peningkatan kemasukan pembeli (orang tengah) berdaya tinggi lebih memanfaatkan pengeluar/pembekal tempatan	/	
2	Penggunaan hasil hutan oleh komuniti meningkat	/		7	Pembukaan ruang untuk pembinaan jalan pembalakan mengakibatkan pertumbuhan yang rimbun yang menarik hidupan liar (seperti gajah, babi hutan dan harimau)	/	
3	Peningkatan kemasukan agensi dan jabatan kerajaan (kesihatan, pendidikan, keselamatan, pembangunan, dll) melalui jalan balak telah memperglatkan lagi usaha membangunkan masyarakat tempatan	/		8	Peningkatan aktiviti pembalakan telah mengakibatkan pemangsa (harimau, harimau dahan) lebih kerap di temui berdekatan kampung.	/	
4	Peningkatan aksesibiliti orang luar memasuki perkampungan telah mencetuskan masalah sosial dan jenayah (seperti penyalahgunaan alcohol dan dadah, perjudian dan kecurian di kalangan komuniti)		/	9	Tahap pendidikan telah meningkat ekoran daripada peningkatan akses komuniti	/	
				10	Pembinaan jalan hutan memudahkan laluan penduduk dari kampung ke kampung	/	
5	Peningkatan perkahwinan penduduk tempatan dengan orang luar tambah memanfaatkan komuniti	/		11	Pembinaan jalan hutan memudahkan penduduk berulang alik ke tempat kerja	/	

2.3.2 Kesan pengangkutan balak ke atas keselesaan/keselamatan/kesihatan komuniti Orang asli/tempatan

Sila tanda [/] di ruang yang berkaitan sama ada pembalakan hutan simpanan menjejaskan atau tidak komuniti Orang asli/Tempatan

TM = Pembalakan tiada impak negatif

PM = Pembalakan menjejaskan

Bil	Perkara	PTM	PM	Bil	Perkara	PTM	PM
1	Keadaan jalan kampung	/		3	Kualiti udara akibat laluan kenderaan balak, dan kaitannya ke atas kesihatan penduduk kampung, khususnya kanak-kanak dan warga tua.	/	
2	Keselamatan lalu lintas di jalan kampung dan persekitaran terutama bagi pelajar sekolah	/					

Sila tanda [/] di ruang yang berkenaan tentang kesan pembalakan ke atas kesihatan

A = ada; TA = Tiada

Bil	Perkara	A	TA	Bil	Perkara	A	TM
1	Penyakit kulit	/		4	Batuk	/	
2	Cirit birit		/	5	Penyakit mata	/	
3	Muntah		/	6	Alahan		/

2.3.3 Kesan aktiviti pembalakan ke atas pengetahuan dan kemahiran tradisional

Sila tandakan [/] di ruang yang berkaitan sama ada perolehan pengetahuan/kemahiran tersebut oleh orang luar menguntungkan atau tidak Orang Asli/penduduk tempatan

M = Menguntungkan komuniti Orang Asli /tempatan : TM = Tidak menguntungkan komuniti Orang Asli/tempatan

Bil	Perkara	M	TM
1	Perolehan pengetahuan dan kemahiran berkaitan hutan (perubatan tradisional, pemburuan, menangkap ikan, menjejaskan hutan, trekking dalam hutan oleh orang luar.	/	
2	Perolehan pengetahuan dan kemahiran kesenian (kraf tangan, lagu, nyanyian, muzik tarian) oleh orang luar	/	

2.3.4 Kemerosotan pengetahuan dan kemahiran tradisional komuniti Orang Asli/tempatan akibat kesan pembalakan

Sila tandakan [/] di ruang yang berkenaan untuk menunjukkan pendapat anda tentang kesan pembalakan hutan simpanan terhadap pengetahuan/kemahiran tradisional ini

TM = Pembalakan tidak menjejaskan M = Pembalakan menjejaskan

Bil	Perkara	TM	M
1	Kemahiran memburu / menangkap ikan	/	
2	Pengetahuan membuat sesuatu barangan daripada hasil hutan (contoh : racun sumpit dari getah pokok ipoh)	/	
3	Pengetahuan pembinaan rumah tradisional	/	
4	Pengetahuan membuat kraftangan tradisional	/	
5	Pengetahuan tentang tumbuhan ubatan komuniti Orang Asli	/	

2.3.5 Kesan aktiviti pembalakan ke atas tanah komuniti Orang Asli

Sila tandakan [/] di ruang yang berkenaan untuk menunjukkan pendapat anda tentang kesan pembalakan ke atas tanah penduduk kampung

S = Setuju TS = Tidak setuju

Bil	Perkara	S	TS
1	Pemilikan tanah pertanian tradisional (tanah adat) tidak terjejas	/	
2	Kawasan rayau tidak terjejas		/
3	Tanah perkuburan tidak terjejas	/	
4	Kawasan larangan/pemujaan tidak terjejas		/
5	Kawasan bersejarah/pra sejarah tidak terjejas		/
6	Tanah terjejas perlu diberi pampasan	/	

2.3.6 Kemahiran berkaitan pengusahaan hutan di HSK

Apakah kemahiran yang diperolehi oleh penduduk kampung melalui aktiviti pembalakan hutan simpanan?

Sila tandakan [/] pada ruang yang disediakan

Bil	Perkara		Bil	Perkara	
1	Kemahiran menebang	/	4	Kemahiran membaja anak pokok di tapak semaian	/
2	Kemahiran memandu pengangkutan dan jentera	/	5	Kemahiran guna racun serangga di tapak semaian	/
3	Kemahiran menanam pokok hutan	/	6	Kemahiran lain (Sila nyatakan)....	

2.3.7 Kesan aktiviti perhutanan ke atas keindahan hutan

Sila tandakan [/] di ruang yang berkenaan untuk menunjukkan pendapat anda tentang kesan aktiviti perhutanan ke atas keindahan hutan

KT = Kurang terjejas TT = Terjejas teruk

Bil	Penyataan	KT	TT
1	Kesan pembalakan terhadap keindahan hutan di kawasan penduduk		

Disediakan oleh:

Nama : Abdullah Anas B.
 Jawatan : Pengurus Hutan
 Tarikh : 21.4.25
 Tandatangan : [Signature]

Penduduk yang ditemubual:

Nama : ABDUL JABAR B. KAMPUDIN
 Jawatan : -
 Tarikh : 21.4.25
 Tandatangan : [Signature]

LAMPIRAN B : Protokol untuk Temubual Mendalam Kumpulan Berkepentingan

PROTOKOL TEMUBUAL MENDALAM BAGI BAGI KUMPULAN BERKEPENTINGAN

1. Sejauh manakah bekalan dan kualiti air di.....(nama FMU terlibat) terjejas akibat aktiviti pembalakan/ perladangan hutan di HSK ?(Contoh penjejasan :Punca air terjejas, air keruh/tercemar dan bekalan berkurangan.) Nyatakan buktinya.....(Contoh bukti : dokumen yang relevan seperti Laporan EIA).
2. Sejauh manakah sungai di..... (namakan HSK terlibat) terjejas akibat pembalakan/perladangan hutan di HSK ?(Contoh penjejasan:air sungai berkelelak,berlumpur,tercemar (sisa minyak,dll),cetek dan kerap banjir).Nyatakan buktinya.....(Contoh Bukti: dokumen yang relevan seperti laporan EIA).
3. Adakah sumber dan jumlah pendapatan komuniti Orang Asli/tempatan di.....(namakan KSK terlibat) berkurangan di sebabkan pembalakan/perladangan hutan HSK? Jika benar nyatakan buktinya.....(Contoh Bukti:aduan yang di rekodkan dari komuniti Orang Asli/tempatan, pandangan dan kajian NGO/university dan agensi yg terlibat.)
4. Adakah pembalakan /perladangan hutan di HSK mengakibatkan sumber hutan di(namakan HSK terlibat) merosot ? Jika benar nyatakan buktinya..... (Contoh bukti: aduan yang direkodkan dari penduduk,pandangan dan kajian NGO/Universiti dan agensi yang terlibat.
5. Adakah Kemerosotan sumber hutan di(namakan HSK terlibat) menjejaskan Pengetahuan/kemahiran tradisional komuniti Orang Asli/tempatan ? [Contoh penjejasan: bilangan penduduk berpengetahuan/kemahiran tradisional (seperti adat,kesenian,perubatan herba/tradisional ,memburu,kraftangan) berkurangan] Jika benar nyatakan buktinya..... (contoh bukti : laporan dan kajian berkaitan oleh NGO/universiti dan agensi yang terlibat.
6. Adakah pembalakan/perladangan hutan di HSK mengakibatkan peningkatan masalah sosial komuniti Orang Asli/tempatan di(namakan HKS terlibat)? (contoh masalah : pengagihan alcohol,perjudian,STD. Jika benar nyatakan buktinya.....)Contoh bukti: aduan yang di rekodkan dari komuniti Orang Asli/tempatan,pandangan dan kajian NGO/universiti dan agensi yang terlibat).
7. Adakah peningkatan aksesibiliti melalui jalan hutan yang memudahkan kemasukan ke.....)Namakan HSK terlibat) menggalakkan lagi orang luar memperolehi pengetahuan dan kemahiran tradisional Orang Asli/penduduk tempatan ? (Contoh pengetahuan/kemahiran tradisional : adat, kesenian, perubatan herba/tradisional, memburu,kraftangan.) Jika benar ,sudahkah komuniti mendapat pampasan sewajarnya dari penggunaan pengetahuan dan kemahiran tradisional tersebut? Sila nyatakan buktinya..... (contoh bukti : laporan dan kajian oleh NGO/universiti dan agensi yang terlibat.

8. Adakah pembalakkan /perladangan hutan di.....(namakan HSK terlibat) menyumbang kepada penjejasan keindahan? (contoh penjejasan: pembukaan silara, kesan hakisan jalan, kekeruhan air sungai.) Jika benar, nyatakan buktinya.....(contoh bukti: aduan dari komuniti Orang Asli/tempatandan orang awam, dan pandangan NGO).

9. Apakah kesan positif ke atas komuniti Orang asli/tempatan di.....(namakan HSK yang terlibat) hasil daripada pembalakan/perladangan hutan di HSK ? (contoh kesan positif: peluang pekerjaan, pengetahuan dan kemahiran baru, aksesibiliti, peningkatan kemudahan kesihatan dan pembelajaran.) jika benar, nyatakan buktinya.....(contoh bukti: laporan dan kajian oleh NGO/universiti dan agensi yang terlibat).

10. Selain dari kesan tersebut di atas apakah kesan lain yang di alami komuniti Orang asli/tempatan di(namakan HSK terlibat) hasil daripada pembalakan /perladangan hutan di HSK? Sila nyatakan.....

BORANG SOALSELIDIK – B
UNTUK DIJAWAB OLEH RESPONDEN

Penilaian Impak Sosial Operasi Pengurusan Hutan

Kampung : LUBUK LEGONG Pencatat/Tarikh : Penyemak/Tarikh

Nama Responden: <u>ALONG BIN ANGAH</u> No. K.P :			
1.0	Profil Sosioekonomi Responden.		
1.1	Status responden Ketua Isi rumah/Isteri/Anak/Lain-lain (sila nyatakan).....		
1.2	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> Jantina Responden: ☒ 1. Lelaki ☐ 2. Perempuan </td> <td style="width: 50%;"> Jantina Isi Rumah: ☐ 1. Bil Lelaki..... ☐ 2. Bil Perempuan..... </td> </tr> </table>	Jantina Responden: ☒ 1. Lelaki ☐ 2. Perempuan	Jantina Isi Rumah: ☐ 1. Bil Lelaki..... ☐ 2. Bil Perempuan.....
Jantina Responden: ☒ 1. Lelaki ☐ 2. Perempuan	Jantina Isi Rumah: ☐ 1. Bil Lelaki..... ☐ 2. Bil Perempuan.....		
1.3	Umur responden : <u>26</u> tahun		
1.4	Etnik responden ☒ 1. Orang Asli (sila nyatakan suku Kaum)..... <u>KENYU</u> ☐ 2. Melayu ☐ 3. Cina ☐ 4. India ☐ 5. Lain-lain (Sila nyatakan)		
1.5	Agama responden ☒ 1. Islam ☐ 2. Kristian ☐ 3. Buddha ☐ 4. Hindu ☐ 5. Animisme ☐ 6. Lain-lain (Sila nyatakan)		
1.6	Taraf perkahwinan responden ☒ 1. Bujang ☐ 2. Berkahwin ☐ 3. Duda ☐ 4. Janda ☐ 5. Berceraai		
1.7	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> Pekerjaan responden: ☐ 1. Tidak bekerja : (sila tanda /) ☒ 2. Bekerja: (sila nyatakan pekerjaan) ☐ 3. Lokasi tempat kerja..... <u>LEGONG</u> ☐ 4. Jarak ke tempat kerja (km)..... <u>20 km</u> </td> <td style="width: 50%;"> Pekerjaan isi rumah ☐ 1. Bilangan ahli yang bekerja..... ☐ 2. Bilangan ahli yang tidak bekerja </td> </tr> </table>	Pekerjaan responden: ☐ 1. Tidak bekerja : (sila tanda /) ☒ 2. Bekerja: (sila nyatakan pekerjaan) ☐ 3. Lokasi tempat kerja..... <u>LEGONG</u> ☐ 4. Jarak ke tempat kerja (km)..... <u>20 km</u>	Pekerjaan isi rumah ☐ 1. Bilangan ahli yang bekerja..... ☐ 2. Bilangan ahli yang tidak bekerja
Pekerjaan responden: ☐ 1. Tidak bekerja : (sila tanda /) ☒ 2. Bekerja: (sila nyatakan pekerjaan) ☐ 3. Lokasi tempat kerja..... <u>LEGONG</u> ☐ 4. Jarak ke tempat kerja (km)..... <u>20 km</u>	Pekerjaan isi rumah ☐ 1. Bilangan ahli yang bekerja..... ☐ 2. Bilangan ahli yang tidak bekerja		
1.8	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> Pendapatan/bulan: Responden: Jumlah pendapatan RM..... <u>200</u> </td> <td style="width: 50%;"> Isi Rumah: Jumlah pendapatan RM..... </td> </tr> </table>	Pendapatan/bulan: Responden: Jumlah pendapatan RM..... <u>200</u>	Isi Rumah: Jumlah pendapatan RM.....
Pendapatan/bulan: Responden: Jumlah pendapatan RM..... <u>200</u>	Isi Rumah: Jumlah pendapatan RM.....		

1.9	Pendidikan tertinggi : Responden: 1. Tiada pendidikan formal 2. Sek rendah 3. Sek menengah 4. Kolej 5. Universiti 6. Lain-lain (sila nyatakan)	Isi Rumah : 1. Bilangan yg tiada berpendidikan formal..... 2. Bilangan yang dapat pendidikan sek.rendah..... 3. Bilangan yang dapat pendidikan sek menengah..... 4. Bilangan yang dapat pendidikan kolej 5. Bilangan yang dapat pendidikan universiti.....																																																																																								
1.10	Jenis pengangkutan <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <th colspan="8">Sila tandakan [/] pada maklumat yang berkenaan:</th> </tr> <tr> <th>Bil</th> <th>Perkara</th> <th>Ada</th> <th>Tiada</th> <th>Bil</th> <th>Perkara</th> <th>Ada</th> <th>Tiada</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Kereta</td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>Bot</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Motosikal</td> <td></td> <td></td> <td>5</td> <td>Basikal</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Van</td> <td></td> <td></td> <td>6</td> <td>Lain-lain (sila Nyatakan).....</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Sila tandakan [/] pada maklumat yang berkenaan:								Bil	Perkara	Ada	Tiada	Bil	Perkara	Ada	Tiada	1	Kereta			4	Bot			2	Motosikal			5	Basikal			3	Van			6	Lain-lain (sila Nyatakan).....																																																		
Sila tandakan [/] pada maklumat yang berkenaan:																																																																																										
Bil	Perkara	Ada	Tiada	Bil	Perkara	Ada	Tiada																																																																																			
1	Kereta			4	Bot																																																																																					
2	Motosikal			5	Basikal																																																																																					
3	Van			6	Lain-lain (sila Nyatakan).....																																																																																					
1.11	Bahan binaan utama untuk kediaman <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <th colspan="4">Sila tandakan [/] pada maklumat yang berkenaan:</th> </tr> <tr> <th>Bil</th> <th>Perkara</th> <th>Ada</th> <th>Tiada</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Konkrit</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Kayu</td> <td style="text-align: center;">//</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Buluh</td> <td style="text-align: center;">//</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Lain-lain (sila nyatakan)</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Sila tandakan [/] pada maklumat yang berkenaan:				Bil	Perkara	Ada	Tiada	1	Konkrit			2	Kayu	//		3	Buluh	//		4	Lain-lain (sila nyatakan)																																																																		
Sila tandakan [/] pada maklumat yang berkenaan:																																																																																										
Bil	Perkara	Ada	Tiada																																																																																							
1	Konkrit																																																																																									
2	Kayu	//																																																																																								
3	Buluh	//																																																																																								
4	Lain-lain (sila nyatakan)																																																																																									
1.12	Pergantungan kepada hutan simpanan kekal terdekat untuk saraan hidup <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <th colspan="8">Sila tandakan [/] pada maklumat yang berkenaan:</th> </tr> <tr> <th>Bil</th> <th>Perkara</th> <th>Ada</th> <th>Tiada</th> <th>Bil</th> <th>Perkara</th> <th>Ada</th> <th>Tiada</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Sumber makanan (buruan, ikan, tumbuhan)</td> <td style="text-align: center;">//</td> <td></td> <td>10</td> <td>Kawasan perkuburan</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Buluh</td> <td style="text-align: center;">//</td> <td></td> <td>11</td> <td>Kawasan Pemuda</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Rotan</td> <td style="text-align: center;">//</td> <td></td> <td>12</td> <td>Kawasan riadah</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Madu lebah</td> <td style="text-align: center;">//</td> <td></td> <td>13</td> <td>Minyak kayu</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Tumbuhan dan herba ubatan</td> <td style="text-align: center;">//</td> <td></td> <td>14</td> <td>Damar</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Kawasan kampung/ rumah</td> <td style="text-align: center;">//</td> <td></td> <td>15</td> <td>Gaharu</td> <td style="text-align: center;">//</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Sumber bekalan air mentah (minum/mandi)</td> <td style="text-align: center;">//</td> <td></td> <td>16</td> <td>Lain-lain (sila nyatakan)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Bahan binaan</td> <td style="text-align: center;">//</td> <td></td> <td>17</td> <td>Tiada pergantungan</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Kayu api</td> <td style="text-align: center;">//</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Hutan simpanan kekal terdekat Nama : <u>WENG</u> Jarak : <u>20</u> km		Sila tandakan [/] pada maklumat yang berkenaan:								Bil	Perkara	Ada	Tiada	Bil	Perkara	Ada	Tiada	1	Sumber makanan (buruan, ikan, tumbuhan)	//		10	Kawasan perkuburan			2	Buluh	//		11	Kawasan Pemuda			3	Rotan	//		12	Kawasan riadah			4	Madu lebah	//		13	Minyak kayu			5	Tumbuhan dan herba ubatan	//		14	Damar			6	Kawasan kampung/ rumah	//		15	Gaharu	//		7	Sumber bekalan air mentah (minum/mandi)	//		16	Lain-lain (sila nyatakan)			8	Bahan binaan	//		17	Tiada pergantungan			9	Kayu api	//					
Sila tandakan [/] pada maklumat yang berkenaan:																																																																																										
Bil	Perkara	Ada	Tiada	Bil	Perkara	Ada	Tiada																																																																																			
1	Sumber makanan (buruan, ikan, tumbuhan)	//		10	Kawasan perkuburan																																																																																					
2	Buluh	//		11	Kawasan Pemuda																																																																																					
3	Rotan	//		12	Kawasan riadah																																																																																					
4	Madu lebah	//		13	Minyak kayu																																																																																					
5	Tumbuhan dan herba ubatan	//		14	Damar																																																																																					
6	Kawasan kampung/ rumah	//		15	Gaharu	//																																																																																				
7	Sumber bekalan air mentah (minum/mandi)	//		16	Lain-lain (sila nyatakan)																																																																																					
8	Bahan binaan	//		17	Tiada pergantungan																																																																																					
9	Kayu api	//																																																																																								

1.13

Aktiviti ekonomi responden dan isi rumah berkaitan hutan (dalam masa 12 bulan) yang lalu

Sila tandakan [/] pada maklumat yang berkenaan:									
Bil	Perkara	Ada	Tiada	ANB*	Bil	Perkara	Ada	Tiada	ANB*
1	Mengumpul rotan	/			5	Mengumpul herba untuk perubatan	/		
2	Menebang kayu balak		/		6	Mengumpul madu lebah		/	
3	Meneroka hutan/tanah hutan		/		7	Memandu pelancong	/		
4	Homestay berasaskan hutan		/						

Sila tandakan [/] pada maklumat yang berkenaan:									
Bil	Perkara	Ada	Tiada	ANB*	Bil	Perkara	Ada	Tiada	ANB*
8	Menangkap ikan		/		13	Berladang/pertanian pindah		/	
9	Memburu		/		14	Ternak ikan sangkar disungai		/	
10	Mengutip kayu gaharu		/		15	Sumber mendapatkan bahan menghasilkan kraftangan	/		
11	Mendapatkan buluh	/							
12	Mendapatkan petai	/							

* ANB= Anggaran Nilai RM/Bulan

2.0

Impak Sosial Operasi Pengurusan Hutan

Adakah aktiviti pembalakan dijalankan berhampiran kampung anda?

- Nyatakan ada/tiada
- Jika ada sila nyatakan tahun pembalakkan.....

2.1

Impak Sosial (bekalan dan kualiti air dan sungai)

2.1.1

Impak pembalakan ke atas bekalan air

Sila tandakan [/] di ruang yang berkenaan sama ada pembalakan di hutan simpanan menjejaskan atau tidak bekalan air:

TM = Pembalakan tidak menjejaskan

M = Pembalakan menjejaskan

Bil	Perkara	TM	N
1	Pembekalan air minum komuniti		/
	• Kualiti		/
	• Kuantiti		/
	• Punca		/
2	Pembekalan air komuniti untuk mandi dan membasuh	/	
	• Kualiti	/	
	• Kuantiti	/	
3	Pembekalan air untuk pertanian		
4	Pembekalan air untuk penternakan ikan		

2.1.2 Impak pembalakan ke atas air sungai dan pengangkutan sungai
Sila tandakan [/] di ruang yang berkenaan sama ada pembalakan di hutan simpan menjejaskan atau tidak ke atas perkara berikut:

Bil	Perkara	Ada	Tiada	Bil	Perkara	Ada	Tiada
1	Kedalaman /paras air sungai	/		5	Kemungkinan banjir lumpur		/
2	Keladak/kekeruhan air sungai	/		6	Pencemaran air sungai (disebabkan minyak hitam/diesel.)		/
3	Pengangkutan persendirian sungai	/					
4	Kekerapan banjir air sungai		/				

2.2 Impak Sosial (ekonomi tempatan)

Impak pembalakan ke atas sumber hutan

Sila tandakan [/] di ruang yang berkaitan sama ada pembalakan menjejaskan atau tidak pembalakan hasil hutan/sungai dan juga peluang eko-perlancongan.

TM = Pembalakan tidak menjejaskan

M = Pembalakan menjejaskan

Bil	Perkara	TM	M
1	Bekalan hasil hutan	/	
2	Bekalan hasil sungai		/
3	Aktiviti eko-perlancongan		/

2.2.1 Impak pembalakan ke atas peluang pekerjaan (bergaji/upahan) komuniti Orang Asli/tempatan

Sila tandakan [/] di ruang yang berkenaan sama ada aktiviti pembalakan hutan simpanan memberi peluang (seperti tersenarai di bawah) bagi komuniti Orang Asli/tempatan

S = Setuju

TS= Tidak setuju

Bil	Perkara	S	TS
1	Menanda pokok, menebang pokok, kelindan lori, memandu lori dan jentera, membuat jalan	/	
2	Inventori hutan, tapak semaian, penanaman / tanam mengaya	/	

2.2.2 Impak pembalakan ke atas aktiviti ekonomi tradisional/baharu komuniti Orang asli/tempatan

Sila tandakan [1] di ruang yang berkenaan sama ada pembalakan hutan simpanan menjejaskan atau tidak aktiviti ekonomi/baharu komuniti Orang Asli/tempatan

TM = Pembalakan tidak menjejaskan

M = Pembalakan menjejaskan

PM = Pembalakan memanfaatkan

Bil	Perkara	TM	M	PM	Bil	Perkara	TM	M	PM
1	Mengutip herba hutan termasuk herba ubatan		/		10	Menangkap/mengutip ikan dan sumber sungai lain (udang, katak, labi-labi, telur tuntung dll.)			
2	Mengutip kayu gaharu		/		11	Menternak ikan sangkar sungai			
3	Mencari rotan dan buluh	/			12	Mengumpul bahan kayu api dan binaan (kayu, atap, buluh, dll.)			
4	Mengutip buahan hutan (durian, petai, jering, kerdas, tampoi, dll)	/			13	Mencari sumber hutan untuk membuat kraftangan			
5	Mengutip tumbuhan hiasan (orkid, akar pepanjat, paku pakis, dll)	/			14	Bertani			
6	Mengutip hasil makanan lain (sayuran hutan, sagu, ulat, serangga, dll.)	/			15	Mengendalikan homestay berasaskan hutan			
7	Memburu haiwan buruan (rusa, kijang, babi hutan, landak, biawak, dll.)				16	Aktiviti memandu pelancong (eko- pelancongan)			
8	Memikat burung								
9	Mengutip madu lebah								

2.2.3

Kekosongan pekerjaan hutan

Sila tanda [/] di ruang yang berkenaan cara mana maklumat tawaran pekerjaan hutan sampai kepada komuniti Orang Asli/tempatan

Bil	Perkara	(/)	Bil	Perkara	(/)
1	Maklumat kekosongan pekerjaan di sampaikan terus oleh JAKOA kepada komuniti Orang Asli	/	4	Tawaran dimaklumkan langsung oleh kontraktor pembalakan kepada komuniti	
2	Tawaran dimaklumkan langsung oleh Jabatan Perhutanan kepada komuniti		5	Tawaran dimaklumkan melalui orang lain (kawan,saudara,mara,peraih luar,dll	
3	Tawaran dimaklumkan langsung oleh jabatan kerajaan lain (sila nyatakan)		6	Tawaran pekerjaan hutan dimaklumkan cara lain (sila nyatakan).....	

2.3

Impak Sosial (sosio-budaya)

2.3.1 Jalan balak telah memudahkan laluan komuniti Orang Asli/Tempatan, orang luar dan juga hidupan liar untuk keluar masuk kawasan hutan. Ini telah mengakibatkan perubahan seperti disenaraikan di bawah

Sila tandakan [/] di ruang yang berkenaan sama ada perubahan tersebut membawa kebaikan, atau tidak, kepada komuniti

B = Perubahan membawa kebaikan

TB = Perubahan tidak membawa kebaikan

Bil	Penyataan	B	TB	Bil	Penyataan	B	TB
1	Penggunaan hasil hutan serta aktiviti seperti menangkap ikan, memburu dan mengutip gaharu oleh orang luar meningkat		/	6	Peningkatan kemasukan pembeli (orang tengah) berdaya tinggi lebih memanfaatkan pengeluar/pembekal tempatan	/	
2	Penggunaan hasil hutan oleh komuniti meningkat	/		7	Pembukaan ruang untuk pembinaan jalan pembalakan mengakibatkan pertumbuhan yang rimbun yang menarik hidupan liar (seperti gajah, babi hutan dan harimau)		/
3.	Peningkatan kemasukan agensi dan jabatan kerajaan (kesihatan, pendidikan, keselamatan, pembangunan, dll) melalui jalan balak telah mempergiatkan lagi usaha membangunkan masyarakat tempatan	/		8	Peningkatan aktiviti pembalakan telah mengakibatkan pemangsa (harimau, harimau dahan) lebih kerap di temui berdekatan kampung.		/
4	Peningkatan aksesibiliti orang luar memasuki perkampungan telah mencetuskan masalah sosial dan jenayah (seperti penyalahgunaan alcohol dan dadah, perjudian dan kecurian di kalangan komuniti)		/	9	Tahap pendidikan telah meningkat ekoran daripada peningkatan akses komuniti	/	
				10	Pembinaan jalan hutan memudahkan laluan penduduk dari kampung ke kampung	/	
5	Peningkatan perkahwinan penduduk tempatan dengan orang luar tambah memanfaatkan komuniti	/		11	Pembinaan jalan hutan memudahkan penduduk berulang alik ke tempat kerja	/	

2.3.2 Kesan pengangkutan balak ke atas keselesaan/keselamatan/kesihatan komuniti Orang asli/tempatan

Sila tanda [/] di ruang yang berkaitan sama ada pembalakan hutan simpanan menjejaskan atau tidak komuniti Orang asli/Tempatan.

TM = Pembalakan tiada impak negatif

PM = Pembalakan menjejaskan

Bil	Perkara	PTM	PM	Bil	Perkara	PTM	PM
1	Keadaan jalan kampung	/		3	Kualiti udara akibat laluan kenderaan balak, dan kaitannya ke atas kesihatan penduduk kampung, khususnya kanak-kanak dan warga tua.		/
2	Keselamatan lalu lintas di jalan kampung dan persekitaran terutama bagi pelajar sekolah		/				

Sila tanda [/] di ruang yang berkenaan tentang kesan pembalakan ke atas kesihatan

A = ada; TA = Tiada

Bil	Perkara	A	TA	Bil	Perkara	A	TA
1	Penyakit kulit			4	Batuk		
2	Cirit birit			5	Penyakit mata		
3	Muntah			6	Alahan		

2.3.3 Kesan aktiviti pembalakan ke atas pengetahuan dan kemahiran tradisional

Sila tandakan [/] di ruang yang berkaitan sama ada perolehan pengetahuan/kemahiran tersebut oleh orang luar menguntungkan atau tidak Orang Asli/penduduk tempatan

M = Menguntungkan komuniti Orang Asli /tempatan : TM = Tidak menguntungkan komuniti Orang Asli/tempatan

Bil	Perkara	M	TM
1	Perolehan pengetahuan dan kemahiran berkaitan hutan (perubatan tradisional, pemburuan, menangkap ikan, menjejaskan hutan, trekking dalam hutan oleh orang luar.	/	
2	Perolehan pengetahuan dan kemahiran kesenian (kraftangan, lagu, nyanyian, muzik tarian) oleh orang luar	/	

2.3.4 Kemerosotan pengetahuan dan kemahiran tradisional komuniti Orang Asli/tempatan akibat kesan pembalakan

Sila tandakan [/] di ruang yang berkenaan untuk menunjukkan pendapat anda tentang kesan pembalakan hutan simpanan terhadap pengetahuan/kemahiran tradisional ini

TM = Pembalakan tidak menjejaskan M = Pembalakan menjejaskan

Bil	Perkara	TM	M
1	Kemahiran memburu / menangkap ikan	/	
2	Pengetahuan membuat sesuatu barangan daripada hasil hutan (contoh : racun sumpit dari getah pokok ipoh)	/	
3	Pengetahuan pembinaan rumah tradisional	/	
4	Pengetahuan membuat kraftangan tradisional	/	
5	Pengetahuan tentang tumbuhan ubatan komuniti Orang Asli	/	

2.3.5 Kesan aktiviti pembalakan ke atas tanah komuniti Orang Asli

Sila tandakan [/] di ruang yang berkenaan untuk menunjukkan pendapat anda tentang kesan pembalakan ke atas tanah penduduk kampung

S = Setuju TS = Tidak setuju

Bil	Perkara	S	TS
1	Pemilikan tanah pertanian tradisional (tanah adat) tidak terjejas	/	
2	Kawasan rayau tidak terjejas	/	
3	Tanah perkuburan tidak terjejas	/	
4	Kawasan larangan/pemujaan tidak terjejas	/	
5	Kawasan bersejarah/pra sejarah tidak terjejas	/	
6	Tanah terjejas perlu diberi pampasan	/	

2.3.6 Kemahiran berkaitan pengusahaan hutan di HSK
Apakah kemahiran yang diperolehi oleh penduduk kampung melalui aktiviti pembalakan hutan simpanan?

Sila tandakan [/] pada ruang yang disediakan

Bil	Perkara	Bil	Perkara
1	Kemahiran menebang	4	Kemahiran membaja anak pokok di tapak semaian
2	Kemahiran memandu pengangkutan dan jentera	5	Kemahiran guna racun serangga di tapak semaian
3	Kemahiran menanam pokok hutan	6	Kemahiran lain (Sila nyatakan)....

2.3.7 Kesan aktiviti perhutanan ke atas keindahan hutan

Sila tandakan [/] di ruang yang berkenaan untuk menunjukkan pendapat anda tentang kesan aktiviti perhutanan ke atas keindahan hutan

KT = Kurang terjejas TT = Terjejas teruk

Bil	Penyataan	KT	TT
1	Kesan pembalakan terhadap keindahan hutan di kawasan penduduk	/	

Disediakan oleh:

Nama : **KHAIRUL ANAS B. NORD-FAJUDIN**

Jawatan: **PENGUKUS HUTAN**

Tarikh : **21/04/2025**

Tandatangan: **[Signature]**

Penduduk yang ditemubual:

Nama : **ALONG B. ANGAH**

Jawatan: **[Signature]**

Tarikh : **21/04/2025**

Tandatangan: **[Signature]**

LAMPIRAN B : Protokol untuk Temubual Mendalam Kumpulan Berkepentingan

PROTOKOL TEMUBUAL MENDALAM BAGI KUMPULAN BERKEPENTINGAN

1. Sejauh manakah bekalan dan kualiti air di.....(nama FMU terlibat) terjejas akibat aktiviti pembalakan/ perladangan hutan di HSK ?(Contoh penjejasan :Punca air terjejas, air keruh/tercemar dan bekalan berkurangan.) Nyatakan buktinya.....(Contoh bukti : dokumen yang relevan seperti Laporan EIA).
2. Sejauh manakah sungai di..... (namakan HSK terlibat) terjejas akibat pembalakan/perladangan hutan di HSK ?(Contoh penjejasan:air sungai berkeladak,berlumpur,tercemar (sisa minyak,dll),cetek dan kerap banjir).Nyatakan buktinya.....(Contoh Bukti: dokumen yang relevan seperti laporan EIA).
3. Adakah sumber dan jumlah pendapatan komuniti Orang Asli/tempatan di.....(namakan HSK terlibat) berkurangan di sebabkan pembalakan/perladangan hutan HSK? Jika benar nyatakan buktinya.....(Contoh Bukti:aduan yang di rekodkan dari komuniti Orang Asli/tempatan, pandangan dan kajian NGO/university dan agensi yg terlibat.)
4. Adakah pembalakan /perladangan hutan di HSK mengakibatkan sumber hutan di(namakan HSK terlibat) merosot ? Jika benar nyatakan buktinya..... (Contoh bukti: aduan yang direkodkan dari penduduk,pandangan dan kajian NGO/Universiti dan agensi yang terlibat.
5. Adakah Kemerosotan sumber hutan di(namakan HSK terlibat) menjejaskan Pengetahuan/kemahiran tradisional komuniti Orang Asli/tempatan ? [Contoh penjejasan: bilangan penduduk berpengetahuan/kemahiran tradisional (seperti adat,kesenian,perubatan herba/tradisional ,memburu,kraftangan) berkurangan] Jika benar nyatakan buktinya..... (contoh bukti : laporan dan kajian berkaitan oleh NGO/universiti dan agensi yang terlibat.
6. Adakah pembalakan/perladangan hutan di HSK mengakibatkan peningkatan masalah sosial komuniti Orang Asli/tempatan di(namakan HSK terlibat)? (contoh masalah : pengagihan alcohol,perjudian,STD. Jika benar nyatakan buktinya.....)Contoh bukti: aduan yang di rekodkan dari komuniti Orang Asli/tempatan,pandangan dan kajian NGO/universiti dan agensi yang terlibat).
7. Adakah peningkatan aksesibiliti melalui jalan hutan yang memudahkan kemasukan ke.....)Namakan HSK terlibat) menggalakkan lagi orang luar memperolehi pengetahuan dan kemahiran tradisional Orang Asli/penduduk tempatan ? (Contoh pengetahuan/kemahiran tradisional : adat, kesenian, perubatan herba/tradisional, memburu,kraftangan.) Jika benar ,sudahkah komuniti mendapat pampasan sewajarnya dari penggunaan pengetahuan dan kemahiran tradisional tersebut? Sila nyatakan buktinya..... (contoh bukti : laporan dan kajian oleh NGO/universiti dan agensi yang terlibat.

8. Adakah pembalakkan /perladangan hutan di.....(namakan HSK terlibat)menyumbang kepada penjejasan keindahan? (contoh penjejasan: pembukaan silara,kesan hakisan jalan,kekeruhan air sungai.)Jika benar,nyatakan buktinya.....(contoh bukti: aduan dari komuniti Orang Asli/tempatandan orang awam,dan pandangan NGO).

9. Apakah kesan positif ke atas komuniti Orang asli/tempatan di.....(namakan HSK yang terlibat) hasil daripada pembalakan/perladangan hutan di HSK ? (contoh kesan positif: peluang pekerjaan,pengetahuan dan kemahiran baru, aksesibiliti, peningkatan kemudahan kesihatan dan pembelajaran.) jika benar,nyatakan buktinya.....(contoh bukti: laporan dan kajian oleh NGO/universiti dan agensi yang terlibat.

10. Selain dari kesan tersebut di atas apakah kesan lain yang di alami komuniti Orang asli/tempatan di(namakan HSK terlibat) hasil daripada pembalakan /perladangan hutan di HSK? Sila nyatakan.....

BORANG SOALSELIDIK – B
UNTUK DIJAWAB OLEH RESPONDEN

Penilaian Impak Sosial Operasi Pengurusan Hutan

Kampung : JURUK LEGONG Pencatat/Tarikh : Penyemak/Tarikh

Nama Responden: <u>IBRAHIM B. KASIM</u> No. K.P.: <u>751208-08-5019</u>			
1.0	Profil Sosioekonomi Responden.		
1.1	Status responden Ketua Isi rumah/Isteri/Anak/Lain-lain (sila nyatakan).....		
1.2	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Jantina Responden: ☒ 1. Lelaki ☐ 2. Perempuan </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Jantina Isi Rumah: 1. Bil Lelaki..... 2. Bil Perempuan..... </td> </tr> </table>	Jantina Responden: ☒ 1. Lelaki ☐ 2. Perempuan	Jantina Isi Rumah: 1. Bil Lelaki..... 2. Bil Perempuan.....
Jantina Responden: ☒ 1. Lelaki ☐ 2. Perempuan	Jantina Isi Rumah: 1. Bil Lelaki..... 2. Bil Perempuan.....		
1.3	Umur responden : <u>49</u> tahun		
1.4	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Etnik responden ☒ 1. Orang Asli (sila nyatakan suku Kaum)..... ☐ 2. Melayu ☐ 3. Cina </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> ☐ 4. India ☐ 5. Lain-lain (Sila nyatakan) </td> </tr> </table>	Etnik responden ☒ 1. Orang Asli (sila nyatakan suku Kaum)..... ☐ 2. Melayu ☐ 3. Cina	☐ 4. India ☐ 5. Lain-lain (Sila nyatakan)
Etnik responden ☒ 1. Orang Asli (sila nyatakan suku Kaum)..... ☐ 2. Melayu ☐ 3. Cina	☐ 4. India ☐ 5. Lain-lain (Sila nyatakan)		
1.5	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Agama responden ☒ 1. Islam ☐ 2. Kristian ☐ 3. Buddha </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> ☐ 4. Hindu ☐ 5. Animisme ☐ 6. Lain-lain (Sila nyatakan) </td> </tr> </table>	Agama responden ☒ 1. Islam ☐ 2. Kristian ☐ 3. Buddha	☐ 4. Hindu ☐ 5. Animisme ☐ 6. Lain-lain (Sila nyatakan)
Agama responden ☒ 1. Islam ☐ 2. Kristian ☐ 3. Buddha	☐ 4. Hindu ☐ 5. Animisme ☐ 6. Lain-lain (Sila nyatakan)		
1.6	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Taraf perkahwinan responden ☒ 1. Bujang ☐ 2. Berkahwin ☐ 3. Duda </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> ☐ 4. Janda ☐ 5. Berceraf </td> </tr> </table>	Taraf perkahwinan responden ☒ 1. Bujang ☐ 2. Berkahwin ☐ 3. Duda	☐ 4. Janda ☐ 5. Berceraf
Taraf perkahwinan responden ☒ 1. Bujang ☐ 2. Berkahwin ☐ 3. Duda	☐ 4. Janda ☐ 5. Berceraf		
1.7	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Pekerjaan responden: ☐ 1. Tidak bekerja : (sila tanda /) ☒ 2. Bekerja: (sila nyatakan pekerjaan) ☐ 3. Lokasi tempat kerja..... ☐ 4. Jarak ke tempat kerja (km).....<u>40</u> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Pekerjaan isi rumah ☐ 1. Bilangan ahli yang bekerja.....<u>1</u> ☐ 2. Bilangan ahli yang tidak bekerja.....<u>3</u> </td> </tr> </table>	Pekerjaan responden: ☐ 1. Tidak bekerja : (sila tanda /) ☒ 2. Bekerja: (sila nyatakan pekerjaan) ☐ 3. Lokasi tempat kerja..... ☐ 4. Jarak ke tempat kerja (km)..... <u>40</u>	Pekerjaan isi rumah ☐ 1. Bilangan ahli yang bekerja..... <u>1</u> ☐ 2. Bilangan ahli yang tidak bekerja..... <u>3</u>
Pekerjaan responden: ☐ 1. Tidak bekerja : (sila tanda /) ☒ 2. Bekerja: (sila nyatakan pekerjaan) ☐ 3. Lokasi tempat kerja..... ☐ 4. Jarak ke tempat kerja (km)..... <u>40</u>	Pekerjaan isi rumah ☐ 1. Bilangan ahli yang bekerja..... <u>1</u> ☐ 2. Bilangan ahli yang tidak bekerja..... <u>3</u>		
1.8	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Pendapatan/bulan: Responden: Jumlah pendapatan RM.....<u>900.00</u> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Isi Rumah: Jumlah pendapatan RM..... </td> </tr> </table>	Pendapatan/bulan: Responden: Jumlah pendapatan RM..... <u>900.00</u>	Isi Rumah: Jumlah pendapatan RM.....
Pendapatan/bulan: Responden: Jumlah pendapatan RM..... <u>900.00</u>	Isi Rumah: Jumlah pendapatan RM.....		

1.9	Pendidikan tertinggi : Responden: 1. Tiada pendidikan formal 2. Sek rendah 3. Sek menengah 4. Kolej 5. Universiti 6. Lain-lain (sila nyatakan)	Isi Rumah :	1. Bilangan yg tiada berpendidikan formal..... 2. Bilangan yang dapat pendidikan sek.rendah..... 3. Bilangan yang dapat pendidikan sek menengah..... 4. Bilangan yang dapat pendidikan kolej 5. Bilangan yang dapat pendidikan universiti.....																																																																																
1.10	Jenis pengangkutan Sila tandakan [/] pada maklumat yang berkenaan: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th>Bil</th> <th>Perkara</th> <th>Ada</th> <th>Tiada</th> <th>Bil</th> <th>Perkara</th> <th>Ada</th> <th>Tiada</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Kereta</td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>Bot</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Motosikal</td> <td></td> <td>/</td> <td>5</td> <td>Basikal</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Van</td> <td></td> <td></td> <td>6</td> <td>Lain-lain (sila Nyatakan).....</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Bil	Perkara	Ada	Tiada	Bil	Perkara	Ada	Tiada	1	Kereta			4	Bot			2	Motosikal		/	5	Basikal			3	Van			6	Lain-lain (sila Nyatakan).....																																																		
Bil	Perkara	Ada	Tiada	Bil	Perkara	Ada	Tiada																																																																												
1	Kereta			4	Bot																																																																														
2	Motosikal		/	5	Basikal																																																																														
3	Van			6	Lain-lain (sila Nyatakan).....																																																																														
1.11	Bahan binaan utama untuk kediaman Sila tandakan [/] pada maklumat yang berkenaan: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th>Bil</th> <th>Perkara</th> <th>Ada</th> <th>Tiada</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Konkrik</td> <td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Kayu</td> <td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Buluh</td> <td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Lain-lain (sila nyatakan)</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Bil	Perkara	Ada	Tiada	1	Konkrik	/		2	Kayu	/		3	Buluh	/		4	Lain-lain (sila nyatakan)																																																														
Bil	Perkara	Ada	Tiada																																																																																
1	Konkrik	/																																																																																	
2	Kayu	/																																																																																	
3	Buluh	/																																																																																	
4	Lain-lain (sila nyatakan)																																																																																		
1.12	Pergantungan kepada hutan simpanan kekal terdekat untuk saraan hidup Sila tandakan [/] pada maklumat yang berkenaan: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th>Bil</th> <th>Perkara</th> <th>Ada</th> <th>Tiada</th> <th>Bil</th> <th>Perkara</th> <th>Ada</th> <th>Tiada</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Sumber makanan (buruan, ikan, tumbuhan)</td> <td>/</td> <td></td> <td>10</td> <td>Kawasan perkuburan</td> <td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Buluh</td> <td>/</td> <td></td> <td>11</td> <td>Kawasan Pemujaan</td> <td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Rotan</td> <td>/</td> <td></td> <td>12</td> <td>Kawasan riadah</td> <td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Madu lebah</td> <td>/</td> <td></td> <td>13</td> <td>Minyak kayu</td> <td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Tumbuhan dan herba ubatan</td> <td>/</td> <td></td> <td>14</td> <td>Damar</td> <td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Kawasan kampung/ rumah</td> <td>/</td> <td></td> <td>15</td> <td>Gaharu</td> <td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Sumber bekalan air mentah (minum/mandi)</td> <td>/</td> <td></td> <td>16</td> <td>Lain-lain (sila nyatakan)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Bahan binaan</td> <td>/</td> <td></td> <td>17</td> <td>Tiada pergantungan</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Kayu api</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> Hutan simpanan kekal terdekat Nama : <u>Ulu Muda</u> Jarak : <u>5</u> km			Bil	Perkara	Ada	Tiada	Bil	Perkara	Ada	Tiada	1	Sumber makanan (buruan, ikan, tumbuhan)	/		10	Kawasan perkuburan	/		2	Buluh	/		11	Kawasan Pemujaan	/		3	Rotan	/		12	Kawasan riadah	/		4	Madu lebah	/		13	Minyak kayu	/		5	Tumbuhan dan herba ubatan	/		14	Damar	/		6	Kawasan kampung/ rumah	/		15	Gaharu	/		7	Sumber bekalan air mentah (minum/mandi)	/		16	Lain-lain (sila nyatakan)			8	Bahan binaan	/		17	Tiada pergantungan			9	Kayu api	/					
Bil	Perkara	Ada	Tiada	Bil	Perkara	Ada	Tiada																																																																												
1	Sumber makanan (buruan, ikan, tumbuhan)	/		10	Kawasan perkuburan	/																																																																													
2	Buluh	/		11	Kawasan Pemujaan	/																																																																													
3	Rotan	/		12	Kawasan riadah	/																																																																													
4	Madu lebah	/		13	Minyak kayu	/																																																																													
5	Tumbuhan dan herba ubatan	/		14	Damar	/																																																																													
6	Kawasan kampung/ rumah	/		15	Gaharu	/																																																																													
7	Sumber bekalan air mentah (minum/mandi)	/		16	Lain-lain (sila nyatakan)																																																																														
8	Bahan binaan	/		17	Tiada pergantungan																																																																														
9	Kayu api	/																																																																																	

1.13	Aktiviti ekonomi responden dan isi rumah berkaitan hutan (dalam masa 12 bulan) yang lalu Sila tandakan [/] pada maklumat yang berkenaan: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Bil</th> <th>Perkara</th> <th>Ada</th> <th>Tiada</th> <th>ANB*</th> <th>Bil</th> <th>Perkara</th> <th>Ada</th> <th>Tiada</th> <th>ANB*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Mengumpul rotan</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> <td></td> <td>5</td> <td>Mengumpul herba untuk perubatan</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Menebang kayu balak</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">/</td> <td>6</td> <td>Mengumpul madu lebah</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Meneroka hutan/tanah hutan</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td>Memandu pelancong</td> <td></td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Homestay berasaskan hutan</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Bil	Perkara	Ada	Tiada	ANB*	Bil	Perkara	Ada	Tiada	ANB*	1	Mengumpul rotan	/			5	Mengumpul herba untuk perubatan	/			2	Menebang kayu balak			/	6	Mengumpul madu lebah	/			3	Meneroka hutan/tanah hutan				7	Memandu pelancong		/		4	Homestay berasaskan hutan	/																	
Bil	Perkara	Ada	Tiada	ANB*	Bil	Perkara	Ada	Tiada	ANB*																																																				
1	Mengumpul rotan	/			5	Mengumpul herba untuk perubatan	/																																																						
2	Menebang kayu balak			/	6	Mengumpul madu lebah	/																																																						
3	Meneroka hutan/tanah hutan				7	Memandu pelancong		/																																																					
4	Homestay berasaskan hutan	/																																																											
	Sila tandakan [/] pada maklumat yang berkenaan: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Bil</th> <th>Perkara</th> <th>Ada</th> <th>Tiada</th> <th>ANB*</th> <th>Bil</th> <th>Perkara</th> <th>Ada</th> <th>Tiada</th> <th>ANB*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8</td> <td>Menangkap ikan</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> <td></td> <td>13</td> <td>Berladang/pertanian pindah</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Memburu</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> <td></td> <td>14</td> <td>Temak ikan sangkar disungai</td> <td></td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Mengutip kayu gaharu</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> <td></td> <td>15</td> <td>Sumber mendapatkan bahan menghasilkan kraftangan</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Mendapatkan buluh</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Mendapatkan petal</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> * ANB= Anggaran Nilai RM/Bulan	Bil	Perkara	Ada	Tiada	ANB*	Bil	Perkara	Ada	Tiada	ANB*	8	Menangkap ikan	/			13	Berladang/pertanian pindah	/			9	Memburu	/			14	Temak ikan sangkar disungai		/		10	Mengutip kayu gaharu	/			15	Sumber mendapatkan bahan menghasilkan kraftangan	/			11	Mendapatkan buluh	/								12	Mendapatkan petal	/							
Bil	Perkara	Ada	Tiada	ANB*	Bil	Perkara	Ada	Tiada	ANB*																																																				
8	Menangkap ikan	/			13	Berladang/pertanian pindah	/																																																						
9	Memburu	/			14	Temak ikan sangkar disungai		/																																																					
10	Mengutip kayu gaharu	/			15	Sumber mendapatkan bahan menghasilkan kraftangan	/																																																						
11	Mendapatkan buluh	/																																																											
12	Mendapatkan petal	/																																																											
2.0	Impak Sosial Operasi Pengurusan Hutan Adakah aktiviti pembalakan dijalankan berhampiran kampung anda? - Nyatakan ada/tiada - Jika ada sila nyatakan tahun pembalakkan.....																																																												
2.1	Impak Sosial (bekalan dan kualiti air dan sungai)																																																												
2.1.1	Impak pembalakan ke atas bekalan air Sila tandakan [/] di ruang yang berkenaan sama ada pembalakan di hutan simpanan menjejaskan atau tidak bekalan air: TM = Pembalakan tidak menjejaskan M = Pembalakan menjejaskan <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Bil</th> <th>Perkara</th> <th>TM</th> <th>N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Pembekalan air minum komuniti</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>• Kualiti</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>• Kuantiti</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>• Punca</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Pembekalan air komuniti untuk mandi dan membasuh</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>• Kualiti</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>• Kuantiti</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Pembekalan air untuk pertanian</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Pembekalan air untuk penternakan ikan</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Bil	Perkara	TM	N	1	Pembekalan air minum komuniti	/			• Kualiti	/			• Kuantiti	/			• Punca	/		2	Pembekalan air komuniti untuk mandi dan membasuh	/			• Kualiti	/			• Kuantiti	/		3	Pembekalan air untuk pertanian	/		4	Pembekalan air untuk penternakan ikan	/																					
Bil	Perkara	TM	N																																																										
1	Pembekalan air minum komuniti	/																																																											
	• Kualiti	/																																																											
	• Kuantiti	/																																																											
	• Punca	/																																																											
2	Pembekalan air komuniti untuk mandi dan membasuh	/																																																											
	• Kualiti	/																																																											
	• Kuantiti	/																																																											
3	Pembekalan air untuk pertanian	/																																																											
4	Pembekalan air untuk penternakan ikan	/																																																											

2.1.2	Impak pembalakan ke atas air sungai dan pengangkutan sungai Sila tandakan [/] di ruang yang berkenaan sama ada pembalakan di hutan simpan menjejaskan atau tidak ke atas perkara berikut: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>Bil</th> <th>Perkara</th> <th>Ada</th> <th>Tiada</th> <th>Bil</th> <th>Perkara</th> <th>Ada</th> <th>Tiada</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Kedalaman /paras air sungai</td> <td></td> <td></td> <td>5</td> <td>Kemungkinan banjir lumpur</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Keladak/kekeruhan air sungai</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> <td>6</td> <td>Pencemaran air sungai (disebabkan minyak hitam/diesel.)</td> <td></td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Pengangkutan persendirian sungai</td> <td></td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Kekerapan banjir air sungai</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Bil	Perkara	Ada	Tiada	Bil	Perkara	Ada	Tiada	1	Kedalaman /paras air sungai			5	Kemungkinan banjir lumpur	/		2	Keladak/kekeruhan air sungai	/		6	Pencemaran air sungai (disebabkan minyak hitam/diesel.)		/	3	Pengangkutan persendirian sungai		/					4	Kekerapan banjir air sungai	/					
Bil	Perkara	Ada	Tiada	Bil	Perkara	Ada	Tiada																																		
1	Kedalaman /paras air sungai			5	Kemungkinan banjir lumpur	/																																			
2	Keladak/kekeruhan air sungai	/		6	Pencemaran air sungai (disebabkan minyak hitam/diesel.)		/																																		
3	Pengangkutan persendirian sungai		/																																						
4	Kekerapan banjir air sungai	/																																							
2.2	Impak Sosial (ekonomi tempatan) Impak pembalakan ke atas sumber hutan Sila tandakan [/] di ruang yang berkaitan sama ada pembalakan menjejaskan atau tidak pembalakan hasil hutan/sungai dan juga peluang eko-perlancongan. TM = Pembalakan tidak menjejaskan M = Pembalakan menjejaskan <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>Bil</th> <th>Perkara</th> <th>TM</th> <th>M</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Bekalan hasil hutan</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Bekalan hasil sungai</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Aktiviti eko-perlancongan</td> <td></td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> </tbody> </table>	Bil	Perkara	TM	M	1	Bekalan hasil hutan	/		2	Bekalan hasil sungai	/		3	Aktiviti eko-perlancongan		/																								
Bil	Perkara	TM	M																																						
1	Bekalan hasil hutan	/																																							
2	Bekalan hasil sungai	/																																							
3	Aktiviti eko-perlancongan		/																																						
2.2.1	Impak pembalakan ke atas peluang pekerjaan (bergaji/upahan) komuniti Orang Asli/tempatan Sila tandakan [/] di ruang yang berkenaan sama ada aktiviti pembalakan hutan simpanan memberi peluang (seperti tersenarai di bawah) bagi komuniti Orang Asli/tempatan S = Setuju TS= Tidak setuju <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>Bil</th> <th>Perkara</th> <th>S</th> <th>TS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Menanda pokok, menebang pokok, kelindan lori, memandu lori dan jentera, membuat jalan</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Inventori hutan, tapak semalan, penanaman / tanam mengaya</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Bil	Perkara	S	TS	1	Menanda pokok, menebang pokok, kelindan lori, memandu lori dan jentera, membuat jalan	/		2	Inventori hutan, tapak semalan, penanaman / tanam mengaya	/																													
Bil	Perkara	S	TS																																						
1	Menanda pokok, menebang pokok, kelindan lori, memandu lori dan jentera, membuat jalan	/																																							
2	Inventori hutan, tapak semalan, penanaman / tanam mengaya	/																																							
2.2.2	Impak pembalakan ke atas aktiviti ekonomi tradisional/baharu komuniti Orang asli/tempatan Sila tandakan [1] di ruang yang berkenaan sama ada pembalakan hutan simpanan menjejaskan atau tidak aktiviti ekonomi/baharu komuniti Orang Asli/tempatan TM = Pembalakan tidak menjejaskan M = Pembalakan menjejaskan PM = Pembalakan memanfaatkan																																								

Bil	Perkara	TM	M	PM	Bil	Perkara	TM	M	PM
1	Mengutip herba hutan termasuk herba ubatan	/			10	Menangkap/mengutip ikan dan sumber sungai lain (udang, katak, labi-labi, telur tuntung dll.)		/	
2	Mengutip kayu gaharu	/			11	Menternak ikan sangkar sungai		/	
3	Mencari rotan dan buluh	/			12	Mengumpul bahan kayu api dan binaan (kayu, atap, buluh, dll.)	/		
4	Mengutip buahan hutan (durian, petal, jering, kerdas, tampoi, dll)		/		13	Mencari sumber hutan untuk membuat kraftangan		/	
5	Mengutip tumbuhan hiasan (orkid, akar pepanjat, paku pakis, dll)		/		14	Bertani	/		
6	Mengutip hasil makanan lain (sayuran hutan, sagu, ulat, serangga, dll.)		/		15	Mengendalikan homestay berasaskan hutan	/		
7	Memburu haiwan buruan (rusa, kijang, babi hutan, landak, biawak, dll.)		/		16	Aktiviti memandu pelancong (eko- pelancongan)		/	
8	Memikat burung	/							
9	Mengutip madu lebah	/							

2.2.3

Kekosongan pekerjaan hutan

Sila tanda [/] di ruang yang berkenaan cara mana maklumat tawaran pekerjaan hutan sampai kepada komuniti Orang Asli/tempatan

Bil	Perkara	(/)	Bil	Perkara	(/)
1	Maklumat kekosongan pekerjaan di sampaikan terus oleh JAKOA kepada komuniti Orang Asli	/	4	Tawaran dimaklumkan langsung oleh kontraktor pembalakan kepada komuniti	/
2	Tawaran dimaklumkan langsung oleh Jabatan Perhutanan kepada komuniti		5	Tawaran dimaklumkan melalui orang lain (kawan,saudara,mara,peraih luar,dll	/
3	Tawaran dimaklumkan langsung oleh jabatan kerajaan lain (sila nyatakan)	/	6	Tawaran pekerjaan hutan dimaklumkan cara lain (sila nyatakan).....	

2.3

Impak Sosial (sosio-budaya)

2.3.1 Jalan balak telah memudahkan laluan komuniti Orang Asli/Tempatan, orang luar dan juga hidupan liar untuk keluar masuk kawasan hutan. Ini telah mengakibatkan perubahan seperti disenaraikan di bawah

Sila tandakan [/] di ruang yang berkenaan sama ada perubahan tersebut membawa kebaikan, atau tidak, kepada komuniti

B = Perubahan membawa kebaikan

TB = Perubahan tidak membawa kebaikan

Bil	Penyataan	B	TB	Bil	Penyataan	B	TB
1	Penggunaan hasil hutan serta aktiviti seperti menangkap ikan, memburu dan mengutip gaharu oleh orang luar meningkat		/	6	Peningkatan kemasukan pembeli (orang tengah) berdaya tinggi lebih memanfaatkan pengeluar/pembekal tempatan		/
2	Penggunaan hasil hutan oleh komuniti meningkat		/	7	Pembukaan ruang untuk pembinaan jalan pembalakan mengakibatkan pertumbuhan yang rimbun yang menarik hidupan liar (seperti gajah, babi hutan dan harimau)		/
3.	Peningkatan kemasukan agensi dan jabatan kerajaan (kesihatan, pendidikan, keselamatan, pembangunan, dll) melalui jalan balak telah mempergiatkan lagi usaha membangunkan masyarakat tempatan		/	8	Peningkatan aktiviti pembalakan telah mengakibatkan pemangsa (harimau, harimau dahan) lebih kerap di temui berdekatan kampung.		/
4	Peningkatan aksesibiliti orang luar memasuki perkampungan telah mencetuskan masalah sosial dan jenayah (seperti penyalahgunaan alcohol dan dadah, perjudian dan kecurian di kalangan komuniti		/	9	Tahap pendidikan telah meningkat ekoran daripada peningkatan akses komuniti		/
				10	Pembinaan jalan hutan memudahkan laluan penduduk dari kampung ke kampung		/
5	Peningkatan perkahwinan penduduk tempatan dengan orang luar tambah memanfaatkan komuniti		/	11	Pembinaan jalan hutan memudahkan penduduk berulang alik ke tempat kerja		/

2.3.2 Kesan pengangkutan balak ke atas keselesaan/keselamatan/kesihatan komuniti Orang asli/tempatan

Sila tanda [/] di ruang yang berkaitan sama ada pembalakan hutan simpanan menjejaskan atau tidak komuniti Orang asli/Tempatan

TM = Pembalakan tiada Impak negatif

PM = Pembalakan menjejaskan

Bil	Perkara	PTM	PM	Bil	Perkara	PTM	PM
1	Keadaan jalan kampung		/	3	Kualiti udara akibat laluan kenderaan balak, dan kaitannya ke atas kesihatan penduduk kampung, khususnya kanak-kanak dan warga tua.	/	
2	Keselamatan lalu lintas di jalan kampung dan persekitaran terutama bagi pelajar sekolah	/					

Sila tanda [/] di ruang yang berkenaan tentang kesan pembalakan ke atas kesihatan

A = ada; TA = Tiada

Bil	Perkara	A	TA	Bil	Perkara	A	TA
1	Penyakit kulit	/		4	Batuk	/	
2	Cirit berair		/	5	Penyakit mata	/	
3	Muntah		/	6	Alahan		/

2.3.3 Kesan aktiviti pembalakan ke atas pengetahuan dan kemahiran tradisional

Sila tandakan [/] di ruang yang berkaitan sama ada perolehan pengetahuan/kemahiran tersebut oleh orang luar menguntungkan atau tidak Orang Asli/penduduk tempatan

M = Menguntungkan komuniti Orang Asli /tempatan : TM = Tidak menguntungkan komuniti Orang Asli/tempatan

Bil	Perkara	M	TM
1	Perolehan pengetahuan dan kemahiran berkaitan hutan (perubatan tradisional, pemburuan, menangkap ikan, menjejaskan hutan, trekking dalam hutan oleh orang luar.	/	
2	Perolehan pengetahuan dan kemahiran kesenian (kraf tangan, lagu, nyanyian, muzik tarian) oleh orang luar	/	

2.3.4 Kemerosotan pengetahuan dan kemahiran tradisional komuniti Orang Asli/tempatan akibat kesan pembalakan

Sila tandakan [/] di ruang yang berkenaan untuk menunjukkan pendapat anda tentang kesan pembalakan hutan simpanan terhadap pengetahuan/kemahiran tradisional ini

TM = Pembalakan tidak menjejaskan M = Pembalakan menjejaskan

Bil	Perkara	TM	M
1	Kemahiran memburu / menangkap ikan	/	
2	Pengetahuan membuat sesuatu barangan daripada hasil hutan (contoh : racun sumpit dari getah pokok ipoh)	/	
3	Pengetahuan pembinaan rumah tradisional	/	
4	Pengetahuan membuat kraftangan tradisional	/	
5	Pengetahuan tentang tumbuhan ubatan komuniti Orang Asli	/	

2.3.5 Kesan aktiviti pembalakan ke atas tanah komuniti Orang Asli

Sila tandakan [/] di ruang yang berkenaan untuk menunjukkan pendapat anda tentang kesan pembalakan ke atas tanah penduduk kampung

S = Setuju TS = Tidak setuju

Bil	Perkara	S	TS
1	Pemilikan tanah pertanian tradisional (tanah adat) tidak terjejas	/	/
2	Kawasan rayau tidak terjejas	/	/
3	Tanah perkuburan tidak terjejas	/	/
4	Kawasan larangan/pemujaan tidak terjejas	/	/
5	Kawasan bersejarah/pra sejarah tidak terjejas	/	/
6	Tanah terjejas perlu diberi pampasan	/	/

2.3.6 Kemahiran berkaitan pengusahaan hutan di HSK
Apakah kemahiran yang diperolehi oleh penduduk kampung melalui aktiviti pembalakan hutan simpanan?

Sila tandakan [/] pada ruang yang disediakan

Bil	Perkara	Bil	Perkara
1	Kemahiran menebang	4	Kemahiran membaja anak pokok di tapak semaian
2	Kemahiran memandu pengangkutan dan jentera	5	Kemahiran guna racun serangga di tapak semaian
3	Kemahiran menanam pokok hutan	6	Kemahiran lain (Sila nyatakan)....

2.3.7 Kesan aktiviti perhutanan ke atas keindahan hutan

Sila tandakan [/] di ruang yang berkenaan untuk menunjukkan pendapat anda tentang kesan aktiviti perhutanan ke atas keindahan hutan

KT = Kurang terjejas TT = Terjejas teruk

Bil	Penyataan	KT	TT
1	Kesan pembalakan terhadap keindahan hutan di kawasan penduduk		

Disediakan oleh:

Nama : KUMBUH KVAS B.
NEHO FADUAN

Jawatan:.....

Tarikh : 21/04/2025

Tandatangan: [Signature]

Penduduk yang ditemubual:

Nama : IBRAHIM BIN KASSIM

Jawatan:.....

Tarikh : 21/04/2025

Tandatangan: [Signature]

LAMPIRAN B : Protokol untuk Temubual Mendalam Kumpulan Berkepentingan

PROTOKOL TEMUBUAL MENDALAM BAGI KUMPULAN BERKEPENTINGAN

1. Sejauh manakah bekalan dan kualiti air di.....(nama FMU terlibat) terjejas akibat aktiviti pembalakan/ perladangan hutan di HSK ?(Contoh penjejasan :Punca air terjejas, air keruh/tercemar dan bekalan berkurangan.) Nyatakan buktinya.....(Contoh bukti : dokumen yang relevan seperti Laporan EIA).
2. Sejauh manakah sungai di..... (namakan HSK terlibat) terjejas akibat pembalakan/perladangan hutan di HSK ?(Contoh penjejasan:air sungai berkeladak,berlumpur,tercemar (sisa minyak,dll),cetek dan kerap banjir).Nyatakan buktinya.....(Contoh Bukti: dokumen yang relevan seperti laporan EIA).
3. Adakah sumber dan jumlah pendapatan komuniti Orang Asli/tempatan di.....(namakan HSK terlibat) berkurangan di sebabkan pembalakan/perladangan hutan HSK? Jika benar nyatakan buktinya.....(Contoh Bukti:aduan yang di rekodkan dari komuniti Orang Asli/tempatan, pandangan dan kajian NGO/university dan agensi yg terlibat.)
4. Adakah pembalakan /perladangan hutan di HSK mengakibatkan sumber hutan di(namakan HSK terlibat) merosot ? Jika benar nyatakan buktinya..... (Contoh bukti: aduan yang direkodkan dari penduduk,pandangan dan kajian NGO/Universiti dan agensi yang terlibat.
5. Adakah Kemerosotan sumber hutan di(namakan HSK terlibat) menjejaskan Pengetahuan/kemahiran tradisional komuniti Orang Asli/tempatan ? [Contoh penjejasan: bilangan penduduk berpengetahuan/kemahiran tradisional (seperti adat,kesenian,perubatan herba/tradisional ,memburu,kraftangan) berkurangan] Jika benar nyatakan buktinya..... (contoh bukti : laporan dan kajian berkaitan oleh NGO/universiti dan agensi yang terlibat.
6. Adakah pembalakan/perladangan hutan di HSK mengakibatkan peningkatan masalah sosial komuniti Orang Asli/tempatan di(namakan HSK terlibat)? (contoh masalah : pengagihan alkohol,perjudian,STD. Jika benar nyatakan buktinya.....)Contoh bukti: aduan yang di rekodkan dari komuniti Orang Asli/tempatan,pandangan dan kajian NGO/universiti dan agensi yang terlibat).
7. Adakah peningkatan aksesibiliti melalui jalan hutan yang memudahkan kemasukan ke.....)Namakan HSK terlibat) menggalakkan lagi orang luar memperolehi pengetahuan dan kemahiran tradisional Orang Asli/penduduk tempatan ? (Contoh pengetahuan/kemahiran tradisional : adat, kesenian, perubatan herba/tradisional, memburu,kraftangan.) Jika benar ,sudahkah komuniti mendapat pampasan sewajarnya dari penggunaan pengetahuan dan kemahiran tradisional tersebut? Sila nyatakan buktinya..... (contoh bukti : laporan dan kajian oleh NGO/universiti dan agensi yang terlibat.

8. Adakah pembalakan /perladangan hutan di.....(namakan HSK terlibat)menyumbang kepada penjejasan keindahan? (contoh penjejasan: pembukaan silara,kesan hakisan jalan,kekeruhan air sungai.)Jika benar,nyatakan buktinya.....(contoh bukti: aduan dari komuniti Orang Asli/tempatandan orang awam,dan pandangan NGO).

9. Apakah kesan positif ke atas komuniti Orang asli/tempatan di.....(namakan HSK yang terlibat) hasil daripada pembalakan/perladangan hutan di HSK ? (contoh kesan positif: peluang pekerjaan,pengetahuan dan kemahiran baru, aksesibiliti, peningkatan kemudahan kesihatan dan pembelajaran.) jika benar,nyatakan buktinya.....(contoh bukti: laporan dan kajian oleh NGO/universiti dan agensi yang terlibat.

10. Selain dari kesan tersebut di atas apakah kesan lain yang di alami komuniti Orang asli/tempatan di(namakan HSK terlibat) hasil daripada pembalakan /perladangan hutan di HSK? Sila nyatakan.....