

PENILAIAN IMPAK SOSIAL DALAM SEKTOR PEMBALAKAN DI NEGERI JOHOR

DAERAH	: JOHOR SELATAN
RENJ	: GELANG PATAH
HUTAN SIMPAN	: SUNGAI PULAI
KOMPARTMEN	: 270
NAMA SYARIKAT	: AB SAMAN KHAMIS ENTERPRISE
NO. LESEN	: JS 01/ B/ 2/ 17

Kajian Penilaian Impak Sosial (SIA) di kawasan pembalakan di atas telah dilakukan oleh pihak Pejabat Hutan Daerah Johor Selatan dalam tempoh sebelum dan semasa aktiviti pembalakan dijalankan bagi tempoh Jun 2017 sehingga Disember 2022.

Bagi kajian impak sosial yang telah dikemukakan ke atas penduduk setempat di Kampung Melayu Baru Wawasan, Gelang Patah untuk sepanjang tempoh sebelum semasa dan selepas pembalakan, hasil kajian adalah seperti berikut:

SEBELUM AKTIVITI PEMBALAKAN

(berdasarkan borang soal selidik yang diguna pakai sehingga tahun 2024)

Berdasarkan respon awal yang diberi oleh para responden, tiada kesan ketara yang negatif kepada penduduk setempat dari segi ekonomi, infrastruktur, kesihatan, kestabilan sosial, kestabilan alam sekitar dan kepelbagaian flora dan fauna. Bahkan dengan adanya aktiviti pembalakan tersebut dijangka berlakunya peningkatan ekonomi penduduk setempat, penambahbaikan infrastruktur, tiada penularan penyakit berjangkit, tiada gejala sosial negatif yang akan mempengaruhi penduduk setempat, perubahan alam sekitar dalam keadaan terkawal dan kepelbagaian flora dan fauna dapat dipelihara.

Secara keseluruhannya, wakil penduduk Kampung Melayu Baru Wawasan, Gelang Patah bersetuju dengan aktiviti pembalakan yang akan dijalankan di HS Sungai Pulai dan mengharapkan aktiviti pembalakan yang dilaksanakan oleh pihak pelesen dapat dijalankan secara beretika di bawah pemantauan pihak Pejabat Hutan Daerah Johor Selatan supaya flora dan fauna tidak terganggu dan pupus kelak.

SEMASA AKTIVITI PEMBALAKAN

(berdasarkan borang soal selidik yang diguna pakai sehingga tahun 2024)

Semasa aktiviti pembalakan dijalankan di HS Sungai Pulai, maklum balas yang diterima daripada wakil penduduk Kampung Melayu Baru Wawasan, Gelang Patah adalah tiada kesan ketara yang negatif kepada penduduk setempat dari segi ekonomi, infrastruktur, kesihatan, kestabilan sosial, kestabilan alam sekitar dan kepelbagaian flora dan fauna. Walaupun demikian, tidak dinafikan akibat daripada aktiviti pembalakan telah memberikan sedikit kesan dari segi alam sekitar iaitu berlakunya peningkatan pencemaran alam sekitar seperti sampah, sisa pepejal dan lain-lain. Selain daripada itu, akibat daripada pembukaan kawasan pembalakan sedikit sebanyak mengakibatkan hakisan tanah, tanah runtuh dan banjir lumpur.

Secara keseluruhannya wakil penduduk berpendapat kesan daripada pembukaan kawasan pembalakan akan menyebabkan spesis kepelbagaian flora dan fauna terancam dan tiada bantahan diterima bagi meneruskan aktiviti pembalakan di HS Sungai Pulai.

SELEPAS AKTIVITI PEMBALAKAN

(berdasarkan borang soal selidik yang diguna pakai sehingga tahun 2024)

Berdasarkan maklumbalas daripada penduduk setempat, didapati penduduk di sekitar HS Sungai Pulai menjadikannya sebagai pergantungan dari segi sumber makanan (buruan, ikan, tumbuhan) untuk saraan hidup, hasil-hasil hutan dan kawasan untuk aktiviti riadah dan keagamaan.

Didapati dengan berlangsungnya aktiviti pembalakan pembekalan air minum komuniti adalah menjejaskan dari segi kuantiti dan punca. Disamping itu juga, kesan daripada aktiviti pembalakan ianya menjejaskan pembekalan air untuk pertanian dan juga untuk penternakan ikan. Selain itu, impak pembalakan telah menyebabkan adanya kesan ke atas air sungai dan pengangkutan sungai dari segi kedalaman/ paras air sungai, keladak/ kekeruhan air sungai, kekerapan banjir air sungai. Walaubagaimana pun, didapati tiada kesan ke atas kemungkinan banjir lumpur, pencemaran air sungai disebabkan minyak hitam/diesel) dan pengangkutan persendirian sungai.

Selain itu, pembalakan di kawasan berhampiran telah menggunakan tenaga pekerja daripada penduduk setempat dari segi kerja-kerja selepas aktiviti pembalakan berlangsung. Hal ini kerana kerja-kerja selepas aktiviti pembalakan berlangsung. Hal ini kerana, kerja-kerja tersebut melibatkan penubuhan tapak samaian penanaman semula di kawasan bekas pembalakan dan tanaman mengaya.

Hasil daripada maklumbalas yang diterima daripada penduduk setempat, pembalakan telah memberi manfaat kepada aktiviti ekonomi tradisional / baharu komuniti tempatan. Manakala, dari segi sosial, wakil penduduk telah memberi maklumbalas bahawa terdapat perubahan ke arah kebaikan dan kepada kebaikan adalah tersebut adalah penggunaan hasil hutan oleh komuniti meningkat, peningkatan kemasukan pembeli (orang tengah) berdaya tinggi dapat memanfaatkan pembekal tempatan, meningkatkan tahap pendidikan dalam kalangan komuniti tempatan, memudahkan aksesibiliti antara kampung-kampung berdekatan serta pembinaan jalan hutan dapat memudahkan penduduk berulang alik ke tempat kerja.

Selain itu juga, aktiviti pembalakan telah sedikit menjejaskan keselesaan/ keselamatan / kesihatan komuniti tempatan seperti keadaan jalan kampung, keselamatan lalu lintas di jalan kampung dan persekitaran serta kualiti udara akibat laluan kenderaan balak turut terjejas. Walaubagaimanapun hal ini dapat ditangani dengan membuat kawalan pergerakan dan masa lori balak keluar masuk melalui kawasan kampung. Kesan daripada aktiviti pembalakan pengetahuan dan kemahiran tradisional sedia ada dapat menguntungkan komuniti tempatan.

Secara keseluruhan, wakil penduduk berpendapat kawasan penduduk kurang terjejas dengan kesan pembalakan terhadap keindahan hutan.

**MAKLUMAT KAJIAN IMPAK SOSIAL DALAM SEKTOR PEMBALAKAN
SEMASA/SEBELUM/SELEPAS PEMBALAKAN**

Daerah : JOHOR SELATAN
Renj : GELANG PATAH
Nama Syarikat : SYARIKAT AB SAMAN BIKU KHAMIS
No. Lesen : 09 01/13/12/17

(Tandakan (/) pada kotak yang berkenaan sahaja)

A. KESAN TERHADAP FAKTOR SOSIAL

1. Ekonomi

- a. Adakah pembalakan di kawasan ini akan mengganggu sumber ekonomi tuan / penduduk setempat?

Ya ☐ Tidak ☒

- b. Adakah pembukaan Kawasan pembalakan boleh meningkatkan ekonomi tuan / penduduk setempat seperti:-

- i. Pendapatan melalui sewa rumah / kedai

Ya ☐ Tidak ☒

- ii. Pendapatan melalui kedai runcit

Ya ☒ Tidak ☐

- iii. Peluang pekerjaan

Ya ☒ Tidak ☐

- iv. Pembinaan jalan-jalan ke kebun (hasil kebun mudah dikeluarkan)

Ya ☐ Tidak ☒

- c. Adakah pembukaan kawasan pembalakan akan menimbulkan kesan buruk kepada jaminan makanan dan sumber-sumber lain sebagai asas mata pencarian penduduk?

Ya ☐ Tidak ☒

2. **Infrastruktur**

- a. Adakah pembukaan Kawasan pembalakan akan meningkatkan pembinaan infrastruktur seperti bangunan. Kedai dan rumah di bina di kawasan ini?.

Ya ☐ Tidak ☒

- b. Adakah pembinaan jalan oleh pembalok memberi kemudahan kepada penduduk dalam urusan harian.

Ya ☐ Tidak ☒

3. **Kesihatan**

- a. Adakah bekalan air bersih diperolehi dari punca air di dalam hutan yang akan dibalak?

Ya ☐ Tidak ☒

- b. Adakah kesan pembalakan boleh mengakibatkan kesan kepada bekalan air bersih?

Ya ☐ Tidak ☒

- c. Adakah kesihatan penduduk terancam sekiranya pembalakan dijalankan di kawasan ini?

Ya ☐ Tidak ☒

- d. Adakah sebelum ini wabak penyakit seperti Malaria, Denggi berlaku di kawasan ini?

Ya ☐ Tidak ☒

4. **Kestabilan Sosial**

- a. Adakah kesan pembalakan akan mengakibatkan perpecahan penduduk?

Ya ☐ Tidak ☒

- b. Adakah kesan pembalakan akan menimbulkan lebih banyak gejala sosial seperti pelacuran, ketaguhan alcohol dan penagihan dadah?

Ya ☐ Tidak ☒

- c. Adakah pembukaan kawasan pembalakan akan menimbulkan konflik antara penduduk dan pembalakan?

Ya ☐ Tidak ☒

B. KESAN TERHADAP FAKTOR ALAM SEKITAR

5. Kestabilan Alam Sekitar

- a. Adakah kesan pembalakan akan meningkatkan kebakaran hutan?
Ya ☐ Tidak ☒
- b. Adakah pembukaan pembalakan akan meningkatkan pencemaran alam sekitar seperti sampah, sisa pepejal dan lain-lain?
Ya ☐ Tidak ☒
- c. Adakah pembukaan kawasan pembalakan akan meningkatkan hakisan tanah, tanah runtuh dan banjir?
Ya ☐ Tidak ☒

C. LAIN-LAIN MAKLUMAT

6. Adakah tuan / penduduk setuju kawasan ini dibuka untuk usahasil?
Ya ☒ Tidak ☐

7. Sekiranya ada maklumat lain yang perlu, sila nyatakan:-

.....

.....

.....

.....

Disediakan Oleh:

.....
MAIZAN BIN MOHD ARIS
PENGAWAS HUTAN G19
PEJ. RENJ. GELANG PATAH...

Pegawai Hutan Daerah / Wakil

.....
HAIRUZZAMAN ABD RAHMAN
PENGAWAS HUTAN KANAN
PEJ. RENJ. GELANG PATAH

Tarikh: 20.12.2022

Disahkan Oleh:

.....
SITI NURARBAIN BINTI S. HAMID
Pengawas Hutan Kanan G22
Pejabat Renj Hutan Gelang Patah

Penghulu / Ketua Kampung @

Wakil Penduduk **ABU**
Abu Husein Bin Sani
121 Jalan Taubat
Kb. Melayu Gelang Patah

Tarikh: 17.12.2022

**MAKLUMAT KAJIAN IMPAK SOSIAL DALAM SEKTOR PEMBALAKAN
SEMASA/SEBELUM/SELEPAS PEMBALAKAN**

Daerah : JOHOR SELATAN
Renj : GELANG PATAH
Nama Syarikat : SYKT AB SAMAN BIN KHAMIS
No. Lesen : QS 01/13/2/17

(Tandakan (/) pada kotak yang berkenaan sahaja)

A. KESAN TERHADAP FAKTOR SOSIAL

1. Ekonomi

- a. Adakah pembalakan di kawasan ini akan mengganggu sumber ekonomi tuan / penduduk setempat?

Ya ☐ Tidak ☒

- b. Adakah pembukaan Kawasan pembalakan boleh meningkatkan ekonomi tuan / penduduk setempat seperti:-

- i. Pendapatan melalui sewa rumah / kedai

Ya ☐ Tidak ☒

- ii. Pendapatan melalui kedai runcit

Ya ☒ Tidak ☐

- iii. Peluang pekerjaan

Ya ☒ Tidak ☐

- iv. Pembinaan jalan-jalan ke kebun (hasil kebun mudah dikeluarkan)

Ya ☐ Tidak ☒

- c. Adakah pembukaan kawasan pembalakan akan menimbulkan kesan buruk kepada jaminan makanan dan sumber-sumber lain sebagai asas mata pencarian penduduk?

Ya ☐ Tidak ☒

2. **Infrastruktur**

- a. Adakah pembukaan Kawasan pembalakan akan meningkatkan pembinaan infrastruktur seperti bangunan. Kedai dan rumah di bina di kawasan ini?.

Ya ☐ Tidak ☒

- b. Adakah pembinaan jalan oleh pembalak memberi kemudahan kepada penduduk dalam urusan harian.

Ya ☐ Tidak ☒

3. **Kesihatan**

- a. Adakah bekalan air bersih diperolehi dari punca air di dalam hutan yang akan dibalak?

Ya ☐ Tidak ☒

- b. Adakah kesan pembalakan boleh mengakibatkan kesan kepada bekalan air bersih?

Ya ☐ Tidak ☒

- c. Adakah kesihatan penduduk terancam sekiranya pembalakan dijalankan di kawasan ini?

Ya ☐ Tidak ☒

- d. Adakah sebelum ini wabak penyakit seperti Malaria, Denggi berlaku di kawasan ini?

Ya ☐ Tidak ☒

4. **Kestabilan Sosial**

- a. Adakah kesan pembalakan akan mengakibatkan perpecahan penduduk?

Ya ☐ Tidak ☒

- b. Adakah kesan pembalakan akan menimbulkan lebih banyak gejala sosial seperti pelacuran, ketaguhan alcohol dan penagihan dadah?

Ya ☐ Tidak ☒

- c. Adakah pembukaan kawasan pembalakan akan menimbulkan konflik antara penduduk dan pembalakan?

Ya ☐ Tidak ☒

B. KESAN TERHADAP FAKTOR ALAM SEKITAR

5. Kestabilan Alam Sekitar

- a. Adakah kesan pembalakan akan meningkatkan kebakaran hutan?
Ya ☐ Tidak ☒
- b. Adakah pembukaan pembalakan akan meningkatkan pencemaran alam sekitar seperti sampah, sisa pepejal dan lain-lain?
Ya ☐ Tidak ☒
- c. Adakah pembukaan kawasan pembalakan akan meningkatkan hakisan tanah, tanah runtuh dan banjir?
Ya ☐ Tidak ☒

C. LAIN-LAIN MAKLUMAT

6. Adakah tuan / penduduk setuju kawasan ini dibuka untuk usahasil?
Ya ☒ Tidak ☐

7. Sekiranya ada maklumat lain yang perlu, sila nyatakan:-
.....
.....
.....
.....

Disediakan Oleh:


.....
MAIZAN BIN MOHD ARIS
.....
PENGAWAS HUTAN G19
.....
PEJ. RENJ. GELANG PATAH
.....

Disahkan Oleh:


.....
SITI NURARBAIN BINTI S. HAMID
.....
Pengawas Hutan Kanan G22
.....
Pejabat Renj Hutan Gelang Patah
.....

Pegawai Hutan Daerah / Wakil


.....
HAIROINIZAM ABD RAHMAN
.....
PENGAWAS HUTAN KANAN
.....
PEJ. RENJ. GELANG PATAH
.....

Tarikh: 9.5.2022

Penghulu / Ketua Kampung @

Wakil Penduduk 
Baharou Bin Lusah
.....
5771, Wawasan 5
.....
Gelang Patah
.....

Tarikh: 7.5.2022

**MAKLUMAT KAJIAN IMPAK SOSIAL DALAM SEKTOR PEMBALAKAN
SEMASA/SEBELUM/SELEPAS PEMBALAKAN**

Daerah : **JOHOR SELATAN**

Renj : *SELATAN*

Nama Syarikat : *SUKA AB SAMA BINA KAMPUS*

No. Lesen : *JS 616/2/17*

(Tandakan (/) pada kotak yang berkenaan sahaja)

A. KESAN TERHADAP FAKTOR SOSIAL

1. Ekonomi

- a. Adakah pembalakan di kawasan ini akan mengganggu sumber ekonomi tuan / penduduk setempat?

Ya ☐ Tidak ☒

- b. Adakah pembukaan Kawasan pembalakan boleh meningkatkan ekonomi tuan / penduduk setempat seperti:-

- i. Pendapatan melalui sewa rumah / kedai

Ya ☐ Tidak ☒

- ii. Pendapatan melalui kedai runcit

Ya ☒ Tidak ☐

- iii. Peluang pekerjaan

Ya ☒ Tidak ☐

- iv. Pembinaan jalan-jalan ke kebun (hasil kebun mudah dikeluarkan)

Ya ☐ Tidak ☒

- c. Adakah pembukaan kawasan pembalakan akan menimbulkan kesan buruk kepada jaminan makanan dan sumber-sumber lain sebagai asas mata pencarian penduduk?

Ya ☐ Tidak ☒

2. **Infrastruktur**

- a. Adakah pembukaan Kawasan pembalakan akan meningkatkan pembinaan infrastruktur seperti bangunan. Kedai dan rumah di bina di kawasan ini?.

Ya ☐ Tidak ☒

- b. Adakah pembinaan jalan oleh pembalakan memberi kemudahan kepada penduduk dalam urusan harian.

Ya ☐ Tidak ☒

3. **Kesihatan**

- a. Adakah bekalan air bersih diperolehi dari punca air di dalam hutan yang akan dibalak?

Ya ☐ Tidak ☒

- b. Adakah kesan pembalakan boleh mengakibatkan kesan kepada bekalan air bersih?

Ya ☐ Tidak ☒

- c. Adakah kesihatan penduduk terancam sekiranya pembalakan dijalankan di kawasan ini?

Ya ☐ Tidak ☒

- d. Adakah sebelum ini wabak penyakit seperti Malaria, Denggi berlaku di kawasan ini?

Ya ☐ Tidak ☒

4. **Kestabilan Sosial**

- a. Adakah kesan pembalakan akan mengakibatkan perpecahan penduduk?

Ya ☐ Tidak ☒

- b. Adakah kesan pembalakan akan menimbulkan lebih banyak gejala sosial seperti pelacuran, ketagihan alkohol dan penagihan dadah?

Ya ☐ Tidak ☒

- c. Adakah pembukaan kawasan pembalakan akan menimbulkan konflik antara penduduk dan pembalakan?

Ya ☐ Tidak ☒

B. KESAN TERHADAP FAKTOR ALAM SEKITAR

5. Kestabilan Alam Sekitar

- a. Adakah kesan pembalakan akan meningkatkan kebakaran hutan?
Ya ☐ Tidak ☒
- b. Adakah pembukaan pembalakan akan meningkatkan pencemaran alam sekitar seperti sampah, sisa pepejal dan lain-lain?
Ya ☐ Tidak ☒
- c. Adakah pembukaan kawasan pembalakan akan meningkatkan hakisan tanah, tanah runtuh dan banjir?
Ya ☐ Tidak ☒

C. LAIN-LAIN MAKLUMAT

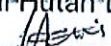
6. Adakah tuan / penduduk setuju kawasan ini dibuka untuk usahasil?
Ya ☒ Tidak ☐

7. Sekiranya ada maklumat lain yang perlu, sila nyatakan:-
.....
.....
.....
.....

Disediakan Oleh:


.....
MAIZAN BIN MOHD ARIS..
PENGAWAS HUTAN G19
PEJ. RENJ. GELANG PATAH...

Pegawai Hutan Daerah / Wakil


.....
HAINI NURUL AMIRAH ABD RAHMAN
PENGAWAS HUTAN KANAN
PEJ. RENJ. GELANG PATAH

Tarikh:.....

Disahkan Oleh:


.....
SITI NURARBAIN BINTI S. HAMID
Pengawas Hutan Kanan G22
..Pejabat Renj Hutan Gelang Patah

Penghulu / Ketua Kampung @

Wakil Penduduk 
.....
Muhamad Faiz Ibrahim
10 Jalan Tambat
Kg Melagu Gelang Patah

Tarikh:.....