

## **Penglibatan Penduduk Rumah Panjang Kampung Sungai Bawang, Sibul dan Sungai Saeh, Miri, Sarawak dalam Sektor Tanaman Kelapa Sawit: Isu dan Cabaran**

*Involvement of Longhouse Residents at Kampung Sungai Bawang, Sibul and Sungai Saeh, Miri, Sarawak in Oil Palm Sector: Issues and Challenges*

Stephanie Ligong\* & Ubong Imang  
Fakulti Kemanusiaan, Seni dan Warisan,  
Universiti Malaysia Sabah, 88400 Kota Kinabalu, Sabah  
\*e-mel: stephanie.ums@gmail.com

Received: 4 April 2017; Accepted: 29 July 2017; Published: 31 October 2017

### **Abstrak**

Sektor tanaman kelapa sawit di Sarawak berkembang pesat sejak dua dekad kebelakangan ini. Ini terbukti dengan perluasan kawasan penanaman yang semakin meningkat saban tahun. Pada tahun 2011, keluasan tanaman kelapa sawit di Sarawak adalah sebanyak 1, 021 587 hektar meningkat kepada 1, 439 359 hektar pada tahun 2015. Keluasan kawasan tanah yang masih banyak belum diterokai di Sarawak telah mendorong pihak kerajaan untuk membangunkan kawasan tersebut dengan tanaman kelapa sawit bagi meningkatkan sosioekonomi penduduk pedalaman. Sehubungan dengan itu, pihak kerajaan telah menggalakkan penglibatan pekebun kecil dalam mengusahakan tanaman kelapa sawit. Kajian dijalankan di Kampung Sungai Bawang, Sibul dan Sungai Saeh, Miri bertujuan untuk mengenalpasti bentuk penglibatan pekebun kecil dalam sektor tanaman kelapa sawit dan isu yang timbul serta cabaran yang dihadapi oleh mereka. Kajian ini menggunakan kaedah penyelidikan kualitatif. Seramai sembilan orang pekebun kecil sawit ditemubual secara terbuka. Hasil kajian mendapati, pekebun kecil terlibat secara bebas sepenuh masa dan separuh masa dalam mengusahakan tanaman kelapa sawit. Kajian juga mendapati wujud isu sosial dan alam sekitar terdapat cabaran utama yang dihadapi oleh pekebun kecil seperti meningkatkan kesampaian kepada kemudahan infrastruktur, mendapatkan modal dan kekurangan tenaga buruh. Kajian ini penting dijalankan bagi mendedahkan apakah bentuk penglibatan pekebun kecil dalam sektor tanaman kelapa sawit yang dianggap sebagai pertanian baru seterusnya dapat mengatasi masalah yang dihadapi oleh mereka.

**Kata kunci** pekebun kecil sawit, penglibatan, isu, cabaran

### **Abstract**

The oil palm sector in Sarawak has grown rapidly for the last two decades. This is proven with the growing expansion of plantation area that increases every year. In the year 2011, the area for oil palm plantation in Sarawak is 1, 021 587 hectare and increased to 1, 439 359 hectare in the year 2015. Areas that have yet to be explored in Sarawak driven the government to develop them with oil palm plantation to increase the socioeconomic of the inland people. In line with that, the Sarawak government encourages the involvement of smallholder in oil palm development. The purpose of study done at Kampung Sungai Bawang, Sibul and at Sungai Saeh, Miri is to identify type of smallholders' involvement in oil palm plantation sector and the issues arose as well as challenges that they encountered. This study uses qualitative research method. A total of nine oil palm smallholders interviewed openly. The result of the study shows that smallholders involved freely in full time and part time manner in developing oil palm crops. This study also found out that social and environmental issue exists and also other challenges faced by the smallholders such as access to infrastructure facilities, acquiring funds and shortage of manpower. This study is important to reveal what form of smallholders' involvement in oil palm plantation sector that is deemed as a new agriculture followed by solutions to challenges they faced.

**Keywords** smallholders, involvement, issues, challenges

## **PENGENALAN**

Tanaman kelapa sawit merupakan salah satu sektor tanaman penting di negara Asia Tenggara (Nik Hashim, 1992). Malaysia merupakan salah satu negara pengeluar utama kelapa sawit dengan keluasan 4.6 juta hektar selepas Indonesia dengan keluasan 9.4 juta hektar, Papua New Guinea, Thailand, Kemboja, Filipina dan Vietnam yang masing-masing 0.5 juta hektar, 644,000 hektar, 118,000 hektar, 46,608 hektar dan 659 hektar (Colchester & Chao, 2011).

Pengeluar utama sawit mentah di Malaysia pula adalah negeri Sabah iaitu sebanyak 5.3 juta tan, diikuti oleh Pahang iaitu 2.5 juta tan, Sarawak iaitu 2.2 juta tan dan Perak iaitu 1.8 juta tan (Ahmad, Zaimah & Mohd, 2012). Menurut Lembaga Pendaftaran dan Pelesenan Minyak Kelapa Sawit (PORLA) (1997), sektor tanaman kelapa sawit di Malaysia berkembang setelah kejatuhan harga getah di pasaran dunia. Selain daripada itu, dasar kerajaan untuk membasmi kemiskinan penduduk luar bandar juga antara satu faktor untuk memperluaskan tanaman kelapa sawit di Malaysia (Usahawan, 2016). Oleh itu, pada tahun 2011, keluasan tanaman kelapa sawit di Malaysia sebanyak 5,000,109 hektar meningkat kepada 5,642,943 hektar pada tahun 2015 (Economics & Industry Development Division, MPOB, 2016).

Sehubungan itu, sektor kelapa sawit mempunyai kepentingan yang pelbagai di peringkat global dan telah mendapat permintaan yang tinggi di pasaran. Harga minyak sawit yang boleh mencecah paras RM3600 hingga RM3700 per tan menunjukkan kepentingan industri sawit penting dalam meningkatkan pendapatan negara (Wan Azwati, 2011). Menurut *Economics and Industry Development Division*, MPOB, (2016) terdapat enam pengusaha utama tanaman kelapa sawit di Malaysia iaitu Pemaju Swasta, Lembaga Kemajuan Tanah Persekutuan (FELDA), Lembaga Penyatuan dan Pemulihan Tanah Persekutuan (FELCRA), Pihak Berkuasa Kemajuan Pekebun Kecil Perusahaan Getah (RISDA), kerajaan/agensi kerajaan negeri dan pekebun kecil.

Daripada semua pengusaha tersebut, penglibatan pekebun kecil dari segi keluasan tanaman dilihat meningkat sepanjang tahun iaitu 14% pada tahun 2011 meningkat kepada 16.0% pada tahun 2015 (Economics and Industry Development Division, MPOB, 2016). Manakala secara umumnya, penglibatan pekebun kecil di Sarawak dalam sektor tanaman kelapa sawit turut menunjukkan peningkatan yang positif atas dorongan daripada pihak kerajaan dan tanaman tersebut dilihat mampu meningkatkan sumber pendapatan. Contohnya pada tahun 2013, bilangan pekebun kecil sawit di Sarawak adalah sebanyak 12018 orang dengan keluasan 64726 hektar meningkat kepada 18601 orang dengan keluasan 113,494 hektar pada Februari 2016 (Lembaga Minyak Sawit (MPOB) Sibul, 2016). Oleh itu, menurut Sayer et al. (2012) ramai pekebun kecil telah menukarkan tanaman getah dan tanaman lain mereka kepada aktiviti tanaman kelapa sawit kerana terpengaruh dengan pasaran harga kelapa sawit yang menguntungkan. Penglibatan mereka sama ada di bawah skim kerajaan atau secara persendirian.

Walaupun tanaman kelapa sawit dilihat dapat memberi impak yang positif kepada sosioekonomi pekebun kecil, tetapi mereka tidak lepas daripada kewujudan isu-isu lokal dan cabaran dalam meningkatkan produktiviti tanaman mereka. Kajian berkenaan dengan tanaman kelapa sawit di Sarawak telah banyak dikaji oleh beberapa sarjana. Misalnya, kajian mengenai isu hak tanah pernah dikaji oleh Yong dan Pang (2015) dan Colchester et al. (2008) yang melibatkan pertikaian antara penduduk tempatan dengan pihak pemaju ladang sawit. Manakala Cramb (2013) serta Cramb dan Ferraro (2012) pula lebih memberi fokus kepada isu hak tanah yang melibatkan projek usaha sama antara pemilik ladang dengan pemilik tanah adat. Selain itu, Aki, Er dan Chamhuri (2015) menyentuh kaedah penanaman sawit lestari dan impak terhadap sosioekonomi penduduk di Sarawak.

Sungguhpun begitu, kajian berkaitan dengan bentuk penglibatan pekebun kecil, isu dan cabaran di Sarawak masih kurang dijalankan terutama dalam kalangan pekebun kecil dari kalangan penduduk di rumah panjang. Oleh itu, telah menimbulkan persoalan kepada pengkaji apakah bentuk penglibatan pekebun kecil dari kalangan penduduk rumah panjang dalam sektor tanaman kelapa sawit dan apakah isu yang timbul impak daripada penglibatan serta apakah cabaran yang dihadapi mereka? Artikel ini bertujuan untuk mengenalpasti bentuk penglibatan pekebun kecil sawit di Sarawak. Perbincangan dalam artikel ini juga merupakan usaha untuk mengenalpasti isu dan cabaran pekebun kecil dalam meningkatkan produktiviti tanaman mereka. Justeru, kajian ini boleh dilihat sebagai salah satu kajian yang boleh menyumbang kepada pengisian lompang penyelidikan dalam disiplin ilmu kajian tanaman kelapa sawit dalam bidang geografi manusia.

## PERKEMBANGAN SEKTOR TANAMAN KELAPA SAWIT DI SARAWAK

Sektor tanaman kelapa sawit di Sarawak agak lambat berkembang berbanding Semenanjung dan Sabah. Sektor tanaman ini berkembang di Sarawak apabila Semenanjung telah mulai mengalami kekurangan tanah untuk mengembangkan tanaman tersebut menyebabkan kerajaan mengalihkan perhatian kepada Sarawak sebagai sasaran (Colchester et al., 2008). Jadual di bawah menunjukkan keluasan tanaman kelapa sawit di Sarawak.

**Jadual 1** Keluasan tanaman kelapa sawit di Sarawak

Tahun	Hektar	Peratusan (%)
2011	1021, 587	20.4
2012	1076,238	21.2
2013	1160, 898	22.2
2014	1263,391	23.5
2015	1439,359	25.5

Sumber: Economics and Industry Development Division, MPOB (2016)

Menurut Colchester et al. (2008) lagi, skim perintis kelapa sawit Sarawak pertama dibuka pada tahun 1966 yang dikendalikan oleh pihak berkuasa negeri iaitu Jabatan Pertanian Negeri Sarawak, Perbadanan Pembangunan Kewangan Sarawak (1968), dan Lembaga Pembangunan Tanah Sarawak (1972). Pengembangan sektor ini melibatkan tanah kerajaan negeri dan tanah adat penduduk bumiputra. Skim-skim yang pertama adalah melibatkan pembukaan tanah baru dan pemindahan masyarakat asal ke kawasan skim-skim penempatan semula. Situasi ini telah menimbulkan masalah kerana penduduk asal tidak dapat beradaptasi dengan penempatan yang baru diberikan kepada mereka.

Bagi menangani masalah tersebut, Lembaga Penyatuan dan Pemulihan Tanah Sarawak (SALCRA) ditubuhkan pada tahun 1976 dengan tujuan untuk menguruskan sektor perladangan di atas tanah penduduk asal. SALCRA berperanan dalam usaha sama dengan pemilik tanah untuk membangunkan tanah penduduk dengan tanaman kelapa sawit. Namun, usaha sama kedua-dua pihak ini dilihat kurang berjaya apabila pertikaian tanah tetap berlaku di kawasan-kawasan di bawah SALCRA.

Apabila usaha pertama dan kedua dilihat kurang berjaya dalam pengembangan sektor tanaman komersial tersebut, pihak kerajaan telah menggalakkan penyertaan sektor swasta untuk mempercepatkan proses pembangunan pertanian tersebut. Pada tahun 1981, Lembaga Pembangunan dan Lindungan Tanah (PELITA), ditubuhkan dengan harapan untuk mempercepatkan projek pembangunan sektor tanaman kelapa sawit di Sarawak melalui penyertaan pihak swasta. Lembaga ini mempunyai kuasa untuk mengambil mana-mana tanah termasuk tanah adat penduduk asal untuk memperluaskan kawasan tanaman kelapa sawit di Sarawak. Dianggarkan sebanyak 1.5 juta hektar tanaman kelapa sawit diusahakan di tanah asal penduduk di Sarawak pada tahun 2006 (Colchester et al., 2008).

Sehubungan itu, pihak kerajaan turut melihat penglibatan pekebun kecil dalam sektor tanaman tersebut boleh membantu untuk menjayakan pembangunan sektor tanaman kelapa sawit di Sarawak. Melalui pembangunan konsep baru yang diperkenalkan pada tahun 1994, pekebun kecil di Sarawak digalakkan untuk mengusahakan tanaman kelapa sawit dengan usaha sama pihak kerajaan dan swasta. Melalui konsep baru tersebut, syarikat memegang 60 peratus ekuiti, pemilik tanah 30 peratus dan kerajaan 10 peratus (Majid Cooke, 2006). Ini bermaksud pemilik tanah masih mempunyai hak dalam tanah mereka. Namun begitu, usaha sama antara ketiga-tiga pihak ini masih juga tidak berjaya sepenuhnya apabila berlaku banyak pengekplotasian kepada pemilik tanah.

## LOKASI DAN METOD KAJIAN

Kajian ini menggunakan penelitian secara deskriptif yang memberikan gambaran dan penjelasan terhadap sektor tanaman kelapa sawit yang diusahakan oleh pekebun kecil di Sarawak. Pekebun kecil sawit di Sarawak dijadikan rujukan perbincangan dalam artikel ini. Pemilihan pekebun kecil sawit dipilih berdasarkan kepada peningkatan penglibatan mereka bergiat aktif dalam sektor tersebut sejak beberapa tahun ini dan majoriti tinggal di kawasan luar bandar yang baru menceburi bidang pertanian komersial tersebut. Rajah 1 menunjukkan peta negeri Sarawak. Hampir semua daerah di Sarawak diusahakan dengan tanaman kelapa sawit yang diusahakan oleh pekebun kecil. Namun, bagi memahami situasi bentuk

penglibatan, isu dan cabaran pekebun kecil sawit di Sarawak, Kampung Sungai Bawang, Sibul dan Kampung Sungai Saeh, Miri telah dipilih bagi mewakili kajian ini.



Rajah 1 Kedudukan kampung Sungai Bawang dan Sungai Saeh

Satu pendekatan telah digunakan dalam kajian ini iaitu pendekatan kualitatif. Data kualitatif diperoleh melalui temu bual bersama sembilan orang pekebun kecil sawit. Sesi temu bual dijalankan pada 19 November 2016 di Kampung Sungai Bawang, Sibul dan sesi temu bual dengan pekebun kecil di Kampung Sungai Saeh, Miri pula dijalankan pada 26 November 2016. Sesi temu bual itu dilakukan secara tidak berstruktur. Temu bual ini bertujuan memberi gambaran secara jelas mengenai bentuk penglibatan, isu dan cabaran yang dihadapi oleh pekebun kecil sawit dalam mengusahakan hasil tanaman mereka. Pemerhatian di lapangan juga turut dijalankan. Selain itu, pelbagai bahan rujukan penulisan pengkaji terdahulu telah dikupas dan diperhalusi bagi memahami bentuk penglibatan pekebun kecil sawit di Sarawak dan isu yang wujud serta cabaran-cabaran yang dihadapi oleh para pekebun kecil sawit. Penulisan artikel ini juga menggunakan data sekunder yang diperoleh daripada jurnal dan buku.

## DAPATAN KAJIAN DAN PERBINCANGAN

Artikel ini memberi fokus kepada bentuk penglibatan pekebun kecil, isu dan cabaran yang dihadapi oleh pekebun kecil dalam mengusahakan tanaman kelapa sawit di Kampung Sungai Bawang, Sibul dan Sungai Saeh, Miri.

### Penglibatan Pekebun Kecil Sawit

Secara keseluruhannya jumlah penglibatan pekebun kecil sawit di beberapa bahagian iaitu Kuching, Sibul, Bintulu, Miri dan Mukah menunjukkan peningkatan setiap tahun (Lembaga Minyak Sawit (MPOB) Sibul, 2016). Berdasarkan kepada temu bual dengan beberapa orang pekebun kecil sawit di lapangan, mereka terlibat dengan sektor tanaman kelapa sawit sebagai pekebun kecil sawit bebas. Mereka tergolong sebagai pekebun kecil sawit bebas yang majoritinya tinggal di rumah panjang. Menurut Lambai (59 tahun), mereka mengusahakan tanaman kelapa sawit secara bebas di kawasan tanah mereka sendiri. Tanaman tersebut diusahakan menggunakan modal sendiri dan tidak terikat dengan mana-mana kontrak. Justeru itu, *Smallholder Proposal Honduras* (2013) mendefinisikan pekebun kecil bebas adalah pekebun kecil yang mengusahakan tanah mereka secara persendirian dan bebas memilih tanaman yang ingin diusahakan. Namun begitu, mereka masih boleh mendapat sokongan daripada mana-mana pihak untuk memajukan hasil tanaman mereka.

Berdasarkan pemerhatian dibuat di lapangan, bentuk penglibatan pekebun kecil sawit secara bebas boleh terbahagi kepada dua kategori iaitu pekebun kecil sawit bebas sepenuh masa dan pekebun kecil sawit bebas separuh masa. Pekebun kecil sawit bebas sepenuh masa adalah pekebun kecil yang mengusahakan tanaman kelapa sawit sahaja sebagai sektor pekerjaan utama mereka dan tidak mempunyai pekerjaan

sampingan. Manakala pekebun kecil sawit separuh masa adalah pekebun kecil yang mempunyai pekerjaan utama lain manakala tanaman kelapa sawit yang diusahakan adalah pekerjaan sampingan.

Menurut Jackie (46 tahun) yang merupakan seorang pekebun kecil sawit bebas separuh masa, tanaman kelapa sawit yang diusahakan secara separuh masa merupakan pekerjaan sampingan untuk menambahkan sumber pendapatan keluarga. Tambah beliau lagi, biasanya mereka akan mengupah buruh untuk menguruskan kawasan ladang atas faktor kesibukan dengan pekerjaan utama. Pekebun kecil sawit bebas separuh masa berbeza dengan pekebun kecil sawit bebas sepenuh masa. Menurut Nita (52 tahun) yang merupakan pekebun kecil sawit bebas sepenuh masa, tanaman kelapa sawit adalah pekerjaan utama mereka. Mereka menguruskan ladang menggunakan tenaga buruh keluarga sahaja dan tidak mengupah tenaga buruh asing.

Walau bagaimanapun, bagi pekebun kecil sawit skim pula diikat jamin dengan kontrak oleh pihak ladang, NGO atau pihak kerajaan Negeri (Smallholder Proposal Honduras, 2013). Mereka diselia dari segi pengurusan, teknik penjagaan ladang dan hasil keluaran tanaman juga dipantau. Menurut Cramb (2011), penglibatan pekebun kecil sawit skim di Sarawak bermula apabila Kerajaan Negeri Sarawak mengamalkan polisi konsep baru pada tahun 1994 di bawah projek usaha sama dengan pihak swasta dan kerajaan negeri.

Menurut Cramb (2011) lagi, skim usahasama pertama ditubuhkan di Sarawak adalah Kanowit Oil Palm Project pada tahun 1995 yang diusahakan di atas tanah adat penduduk Bumiputra. Melalui projek usahasama tersebut pemilik tanah tidak mendapat hak milik tanah tetapi boleh mendapat dividen berdasarkan kawasan tanah yang disumbangkan. Selain itu, mereka boleh mendapat pekerjaan di estet tetapi tidak terlibat dalam mana-mana keputusan pengurusan estet (Cramb, 2011).

### **Isu-Isu Pekebun Kecil Sawit**

Selari dengan kepesatan penglibatan pekebun kecil dalam membangunkan sektor tanaman kelapa sawit, pelbagai isu yang timbul impak daripada penglibatan mereka. Oleh itu, merujuk kepada data sekunder, dan temu bual dengan pekebun kecil sawit, isu-isu yang wujud setelah mereka mengusahakan tanaman tersebut adalah seperti berikut:

#### *i. Isu Hak Milik Tanah*

Tanah atau tanah adat sangat sinonim dengan penduduk asal kerana menjadi asas kepada kehidupan mereka (Madeline & Gaim, 2016). Di Sarawak isu hak milik tanah banyak berlaku di kawasan tanah adat penduduk bumiputra (*NCR*) dan kawasan tanah kerajaan negeri (*State Land*) juga tidak terlepas (Unting, 47 tahun). Menurut Azima et al. (2015), pertikaian pemilikan tanah adat di Sarawak berpunca daripada tiga faktor iaitu status, kesahihan pemilikan dan keluasan sebenar tanah yang dimiliki.

Lila, 43 tahun menjelaskan:

*"..ada bergaduh untuk tanah sebab mahu menubuhkan kebun sawit. Dahulu tidak ada bergaduh hak tanah sebelum tanaman kelapa sawit dibawa masuk ke kawasan kami. Bergaduh sesama saudara".*

Berdasarkan keterangan daripada Lila tersebut, tanaman kelapa sawit yang dibawa masuk ke kawasan mereka telah membawa konflik dan perubahan dalam kepentingan nilai tanah di kampung mereka. Hal ini, menunjukkan bahawa nilai tanah telah dipandang tinggi oleh penduduk pada hari ini sehingga boleh membawa kepada pertikaian yang melibatkan sempadan tanah. Lingkan (48 tahun) menjelaskan bahawa pertikaian sempadan berlaku kerana penduduk hanya menggunakan sumber alam sebagai mercu tanda sempadan tanah mereka.

*"..guna sempadan parit yang dibuat sendiri. Dahulu guna buluh sebagai sempadan".*

Oleh itu, apabila kerja pembersihan hutan dilaku untuk aktiviti tanaman kelapa sawit, maka mercu tanda sempadan tersebut musnah dan landskap alam sekitar berubah yang menyebabkan berlakunya kekeliruan sempadan.

ii. *Isu dengan Orang Tengah*

Orang tengah yang dimaksudkan adalah pembeli buah segar sawit. Orang tengah yang membeli buah tandan segar sawit dengan harga yang rendah sangat membebankan para pekebun kecil sawit di kawasan pedalaman. Keadaan ini dijelaskan oleh Runi (47 tahun):

*“..dari segi dia membeli terlampau rendah, terlalu kecil harga membeli. Susah membeli baja, membeli barang. Baja mahal semua barang mahal. Dia membeli harga dengan terlalu kecil. Kami susah untuk membeli barang makan”.*

Menurut Lipu (73 tahun) juga, pengeksploitasian orang tengah menggunakan alat penimbang yang tidak jujur turut membebankan para pekebun kecil sawit. Jelas Beliau:

*“alat penimbang menggunakan angka genap sahaja tidak membawa angka perpuluhan di belakang seperti 200 kg, 300 kg sahaja dalam resit. Kita tidak nampak semasa mereka menimbang. Ikut mereka sahaja. Sepatutnya alat penimbang ditunjukkan kepada kita semasa kerja mengukur berat buah supaya kita tahu.”*

Merujuk kepada pemerhatian di lapangan juga, kekurangan tempat untuk memasarkan hasil buah tandan segar menyebabkan para pekebun kecil sering dieksploitasi oleh orang tengah. Mereka tidak mampu memasarkan hasil produktiviti mereka ke kilang atas faktor jarak yang jauh dan kekangan kenderaan. Oleh itu, orang tengah yang membeli buah tandan segar sawit dengan harga yang rendah bukan sahaja merugikan para pekebun kecil malah mereka terbeban dalam menampung kos membeli baja dan membeli keperluan harian seperti sumber makanan.

iii. *Hasil Hutan dan Aktiviti Sara Diri Tradisional Terjejas*

Penduduk peribumi di Sarawak khususnya di kawasan pedalaman bergantung hidup kepada sumber hutan. Hutan adalah tempat mereka untuk melakukan aktiviti sara diri tradisional seperti memungut hasil hutan, memancing, memburu dan menanam padi. Mereka memperoleh sumber hutan tersebut secara percuma atau dalam kos yang rendah sebagai bekalan makanan. Walau bagaimanapun, tanaman kelapa sawit yang dibangunkan di kawasan mereka menyebabkan berlakunya perubahan gunatanah. Menurut Sumayyah & Zullyadini (2016), perubahan guna tanah merujuk kepada perubahan landskap di kawasan tersebut akibat daripada sebarang aktiviti yang dilakukan oleh manusia. Justeru, dalam kes ini perubahan yang dibawa oleh tanaman kelapa sawit telah memaksa penduduk untuk membeli semua keperluan tersebut kerana sumber hutan yang diperlukan telah musnah. Perubahan tersebut dijelaskan oleh Lambai (59 tahun) yang merupakan seorang pekebun kecil sawit. Jelasnya:

*“saya tidak memburu lagi. Kalau ada jarang-jarang tetapi lokasi semakin jauh untuk memburu. Tiada dekat lagi. Sayur hutan yang dijadikan sumber makanan juga semakin musnah kerana kawasan dibersihkan untuk tapak tanaman kelapa sawit. Tanaman kelapa sawit tidak mahu kawasan semak samun. Contohnya paku pakis, rebung dan rotan pun semakin pupus. Dahulu rotan sangat banyak dan senang untuk diperolehi. Kayu yang digunakan untuk membuat rumah juga semakin kurang kerana hutan tidak ada lagi”.*

Di samping itu, perkembangan tanaman kelapa sawit yang diusahakan oleh pekebun kecil juga telah merosotkan aktiviti tanaman padi dan tanaman lain yang sebelum ini merupakan tanaman untuk bekalan makanan (Lila, 43 tahun).

*“..sekarang tidak ada lagi orang menanam padi di kampung saya. Orang berminat menanam sawit”.*

Oleh itu, perkembangan yang dibawa oleh tanaman kelapa sawit menyebabkan ramai pekebun kecil mengubah corak pertanian mereka daripada menanam padi, mengutip hasil hutan atau memburu kepada aktiviti sektor tanaman kelapa sawit. Kemusnahan hutan yang dibawa oleh tanaman kelapa sawit juga bukan sahaja merosotkan keperluan sumber hutan mereka malah secara tidak langsung amalan pertanian tradisi mereka semakin merosot impak daripada perubahan corak pertanian dan perubahan hutan.

iv *Isu Kepupusan Flora dan Fauna*

Tindakan rakus manusia mengejar kemajuan bagi mempertingkatkan kualiti hidup adalah salah satu faktor membawa kepada kemerosotan kualiti alam sekitar yang akhirnya mengancam semua hidupan di muka bumi (Mohammad Zohir & Noorazlina, 2016). Berdasarkan pemerhatian yang dilakukan di lapangan, kerja pembersihan hutan secara besar-besaran oleh pekebun kecil untuk tujuan penanaman kelapa sawit memberi impak kepada kekurangan flora dan fauna di kedua-dua buah kampung berkenaan. Jika sebelum ini pekebun kecil hanya memerlukan kawasan yang sedikit untuk tanaman seperti lada, padi dan getah sebelum terlibat dengan tanaman kelapa sawit. Namun pembersihan hutan untuk menggantikan tanaman kelapa sawit menyebabkan flora dan fauna semakin pupus. Antara haiwan dan tumbuhan hutan yang semakin jarang dilihat pada hari ini adalah seperti beberapa jenis spesies kera, burung kenyalang, rusa, rotan dan kayu-kayu keras seperti engkabang dan meranti. Hal ini diakui oleh Ula (59 tahun) yang menjelaskan bahawa:

*“Kebun sawit menyebabkan hidup sekarang lebih senang tetapi akses kepada sumber hutan semakin susah dicapai. Haiwan semakin berkurang disebabkan aktiviti sawit. Banyak haiwan tidak ada...kenyalang, monyet, sayur hutan seperti paku pakis, kemunting”.*

Bagaimanapun, menurut Yaap et al. (2010), tanaman kelapa sawit boleh meningkatkan komuniti tumbuhan yang tidak berbunga seperti paku pakis dan lumut, invertebrat seperti semut, labah-labah dan rama-rama kerana spesis hidupan ini boleh beradaptasi di kawasan perladangan kelapa sawit. Lipu (73 tahun) pula menjelaskan bahawa penglibatan pekebun kecil sawit kurang menjejaskan kemerosotan flora dan fauna, tetapi aktiviti pembalakan yang sebenarnya menyebabkan kepupusan sumber hutan di kawasan pedalaman.

*“Buat masa sekarang tanaman kelapa sawit yang diusahakan oleh pekebun kecil tidak menjejaskan sumber hutan...apa yang menjejaskan hutan penduduk pedalaman adalah aktiviti pembalakkan”.*

### **Cabaran Pekebun Kecil Sawit**

Menurut pandangan H. Sukamto (2008), pekebun kecil yang ingin menceburi bidang sektor tanaman kelapa harus mempunyai komitmen yang tinggi dalam pelaksanaannya dan perlu membekalkan diri dengan ilmu pertanian yang cukup kerana tanaman tersebut mempunyai risiko yang amat besar dalam pengurusannya. Oleh itu, berdasarkan kepada data sekunder daripada jurnal, pemerhatian dan temu bual terdapat beberapa cabaran yang dihadapi oleh pekebun kecil sawit di Sarawak. Antaranya adalah seperti berikut:

i. *Kesempaian kepada Kemudahan Infrastruktur*

Bagi pekebun kecil sawit di kawasan pedalaman, kawasan tanaman mereka biasanya jauh daripada jalan utama. Justeru, kesukaran kepada akses jalan raya menyebabkan pekebun kecil sawit mengalami kekangan untuk mengangkut dan menjual buah segar sawit. Contohnya, Nita (52 tahun) yang merupakan seorang pekebun kecil sawit bebas menjelaskan:

*“...kerja mengangkat buah sawit susah, tidak ada jalan. Kita sangat letih..kebun sawit jauh dari jalan utama, tidak ada jalan pergi kebun. Terpaksa angkat guna bakul di belakang”.*

Menurut Nita lagi kawasan tanaman kelapa sawit beliau sangat jauh daripada laluan jalan utama dan terpaksa melalui denai-denai kecil dan laluan sungai. Selain itu, sekiranya kawasan tanaman mereka ada dihubungkan dengan jalan raya tetapi permukaan jalan sangat teruk berlubang-lubang kerana jalan tersebut tidak berturap. Sekiranya hujan turun permukaan jalan sangat licin menyukarkan kenderaan masuk. Justeru itu, proses mengangkut dan memasarkan buah tandan segar mengalami kesukaran dan kadang kala mengambil masa beberapa hari untuk dipasarkan.

Di samping itu, pekebun kecil sawit juga menghadapi cabaran dalam memasarkan buah tandan segar kerana mereka tidak mempunyai kenderaan sendiri. Keadaan ini diakui oleh Lambai (59 tahun), beliau terpaksa menyewa kenderaan orang lain dan caj yang dikenakan sebanyak RM60 per tan. Sekiranya hasil keluaran produktiviti tidak banyak maka hanya seberapa sahaja pulangan yang

mereka dapat setelah ditolak daripada caj sewa kenderaan. Menurut beliau lagi, proses menjual buah tandan segar sawit juga sering tertangguh kerana bergantung kepada waktu terluang pemandu kereta sewa tersebut.

ii. *Mendapatkan Modal*

Umumnya, pekebun kecil sawit yang baru menceburi sektor tanaman kelapa sawit sering tidak terlepas daripada kekurangan modal untuk meningkatkan produktiviti mereka. Berdasarkan kepada temu bual, ramai pekebun kecil sawit khususnya penduduk rumah panjang kekangan dari segi modal untuk membeli baja sawit. Menurut Lipu (73 tahun):

*“baja adalah masalah utama bagi pekebun kecil sawit di rumah panjang. Tidak mampu membeli baja. Baja cukup buah sawit banyak, baja tidak cukup, buah sawit tidak banyak. Sekarang ramai guna baja padi untuk sawit”.*

Menurut Runi (47 tahun) juga:

*“susah membeli baja, baja harga mahal sekarang. Harga sawit rendah tidak boleh membeli baja banyak”.*

Keadaan ini menunjukkan bahawa harga baja yang tinggi di pasaran membebankan pekebun kecil sawit khususnya yang tinggal di rumah panjang. Oleh itu, bagi mengatasi masalah tersebut mereka terpaksa menggunakan baja padi yang merupakan bantuan yang diberikan oleh Jabatan Pertanian di bawah program bantuan subsidi baja padi atau ‘*gerempung bumai*’ (Lipu, 73 tahun).

iii. *Kekurangan Tenaga buruh*

Tanaman kelapa sawit memberi cabaran kepada pekebun kecil dari segi tenaga buruh kerana tanaman ini memerlukan komitmen yang tinggi. Tambahan pula majoriti pekebun kecil yang mengusahakan tanaman kemersial tersebut berada dalam lingkungan umur 40 tahun ke atas. Faktor usia yang suda tua menyebabkan mereka cepat letih sedangkan aktiviti tanaman tersebut sangat berat untuk diusahakan.

Di samping itu, pekebun kecil hanya bergantung kepada tenaga buruh keluarga dan teknologi tradisional semata-mata (Calcaterra & Aidenviroment, 2013). Oleh itu, bagi pekebun kecil yang memilik keluasan tanaman yang luas, mereka sukar untuk menguruskan aktiviti seperti membaja dan menuai hasil kerana tenaga buruh terbatas. Menurut Lipu (73 tahun) lagi, kebanyakan dalam satu keluarga yang tinggal di rumah panjang yang terlibat dengan sektor ini hanya menggunakan dua orang tenaga buruh sahaja iaitu suami isteri. Oleh itu, dua orang tenaga yang digunakan untuk mengurus lebih 500 pokok sawit sangat berat.

*“kalau tanaman sawit banyak lebih daripada 500 pokok kira tidak mampu jika hanya melibatkan kita suami isteri dan anak dua tiga orang sahaja...500 pokok boleh, lebih daripada itu mesti guna kuli”.*

Tambahan pula, berdasarkan pemerhatian mereka kurang terdedah dengan teknologi moden untuk meningkatkan produktiviti tanaman sedangkan menurut Tarigan et al. (2013) dan Mohd, Syafiq (2009) teknologi moden dapat meringankan beban, mempercepat dan meningkatkan kecekapan pekebun kecil semasa proses kerja dilakukan.

## **KESIMPULAN**

Penglibatan pekebun kecil secara bebas sepenuh masa dan separuh masa dalam sektor tanaman kelapa sawit telah menimbulkan beberapa isu di tempat mereka. Antaranya isu sosial yang melibatkan aspek hak milik tanah dan pengeksploitasian orang tengah. Tanaman kelapa sawit dianggap penting oleh penduduk kampung pada hari ini menyebabkan nilai tanah dipandang tinggi. Tempat yang terhad untuk memasarkan buah tandan segar (BTS) juga menyebabkan mereka mudah dieksploitasi. Isu lain yang timbul setelah tanaman kelapa sawit dibawa masuk ke kampung mereka adalah isu alam sekitar seperti hutan dan aktiviti



sara diri tradisional terjejas serta kepupusan flora dan fauna. Isu ini wujud kerana tanaman kelapa sawit yang diusahakan memerlukan kawasan tanah yang luas untuk diteroka. Dalam usaha menceburi sektor tanaman kelapa sawit yang dianggap baru kepada mereka, pekebun kecil sawit tidak ketinggalan dalam menghadapi beberapa cabaran khususnya dari segi kesampaian kepada kemudahan infrastruktur, mendapatkan modal dan kekurangan tenaga buruh. Namun begitu, pekebun kecil tidak perlu risau untuk menceburkan diri dalam sektor tersebut kerana pihak kerajaan sentiasa menyokong usaha mereka dengan memberi bantuan subsidi dan khidmat nasihat.

## RUJUKAN

- Ahmad, A. A., Zaimah, D., & Mohd, N. Mamat. (2012). Senario masa hadapan pasaran dan pemasaran industri minyak sawit Malaysia ke arah perancangan strategik dalam peningkatan daya saing global. *Kertas kerja dibentangkan pada 4-6 Jun, di Persidangan Kebangsaan Ekonomi Malaysia ke VII (PERKEM VII), Transformasi Ekonomi dan Sosial ke Arah Negara Maju*, Ipoh, Perak, Malaysia.
- Aki, Er., & Chamhuri, S. (2015). Penanaman sawit lestari dan impak sosioekonomi. *Journal of Social Science and Humanities*, 10 (1), 57-80.
- Azima, A. M., Syafiq, A. K., Sarmila, M. S., N, Lyndon., Zaimah, R., Suhana, S. & Mohd Fuad, M. J. (2015). Sempadan dan pertikaian pemilikan tanah adat di Sarawak. *Malaysian Journal of Society and Space*, 11 (7), 92-103.
- Calcaterra, E. & Aidenvironment. (2013). *Defining smallholders: Suggestions for a RSB smallholder definitions*. Switzerland: Ecole Polytechnique Federale de Lausanne.
- Cramb, R. A. (2011). Re-Inventing dualism: Policy narratives and Modes of Oil Palm Expansion in Sarawak, Malaysia. *Journal of Development Studies*, 47 (2), 274-293.
- Cramb, R. A. (2013). Palmed off: incentive problems with joint-venture schemes for oil palm development on customary land. *World Development*, 43, 84-99.
- Cramb, R. A., & Ferraro, D. (2012). Custom and capital: A financial appraisal of alternative arrangements for large-scale oil palm development on customary land in Sarawak, Malaysia. *Malaysian Journal of Economic Studies*, 49 (1), 49-69.
- Colchester, M., & Chao, S. (2011). *Oil palm expansion in South East Asia: Trends and implications for local communities and indigenous people*. England: Forest People Programme & Perkumpulan Sawit Watch.
- Colchester, M., Pang, W. A., Chuo, W. M., & Thomas, J. (2008). *Tanah menyara hidup: Hak-hak tanah dan pengembangan perladangan kelapa sawit di Sarawak*. England: Forest People Programme dan Perkumpulan Sawit Watch.
- Economics & Industry Development Division, MPOB. (2016). *Statistics of oil palm planted area*. Dicapai daripada <http://bepi.mpob.gov.my/index.php/en/statistics/area.html>.
- H. Sukamto. (2008). *58 cara tingkatkan produktiviti dan kualiti kelapa sawit*. Kuala Lumpur: Synergy Media.
- Lembaga Minyak Sawit (MPOB) Sib. (2016). *Nisbah bilangan peniaga buah sawit*. Dicapai daripada <https://docs.askiven.com/mpob-sibu-sarawak.html>.
- Madeline, H. Luyan & Gaim, J. L. (2016). Konflik hak tanah adat (*Native Customary Right*) Kampung Imahit Tenom, Sabah. *Geografi*, 4(1), 69-79. Diperoleh daripada <https://ejournal.upsi.edu.my/GetFinalFile.ashx?file=d1323e13-2921-476e-a0df-e47818dcc516.pdf>.
- Majid, C. (2006). *Asia-Pacific environment monograph 1: State, communities and forests in contemporary Borneo*. Australia: ANU E Press.
- Mohammad Zohir, A & Noorazlina, S. (2016). Pengetahuan tentang kearifan tempatan berkait alam sekitar dalam kalangan guru geografi. *Geografi*, 4 (2), 1-8. Diperoleh daripada <https://ejournal.upsi.edu.my/GetFinalFile.ashx?file=3c20b8fb-846c-43c9-b3d8-540b28548ee7.pdf>.
- Mohd Syafiq Othman. (2009). *Tahap penggunaan teknologi mekanikal (JENTERA) oleh petani-petani kaum etnik di kawasan Siburan, Sarawak*. Universiti Teknologi Malaysia. Latihan Ilmiah.
- Nik Hashim, M. (1992). Pelaburan komoditi utama getah-kelapa sawit dalam rancangan FELDA: Satu penilaian. *Jurnal Ekonomi Malaysia*, 26 (12), 47-66.
- Lembaga Pendaftaran dan Pelesenan Minyak Kelapa Sawit (PORLA). (1997). *Industri kelapa sawit di Malaysia*. Malaysia: Kementerian Perusahaan Utama Malaysia.
- Sayer, J., Ghazoul, J., Nelson, P. & Boedhihartono, A. K. (2012). Oil palm xxpansion transforms tropical landscapes and livelihoods. *Global Food Security*, 1, 114-119.
- Smallholder Proposal Honduras. (2013). Definitions of smallholders and proposal on adapting the group certification system in Honduras. *Adoption of the international RSPO criteria as the national interpretation of Honduras*. Diperoleh daripada [http://www.rspo.org/file/PDF/honduras/smallholder\\_Proposal\\_Honduras\\_v1\\_2.pdf](http://www.rspo.org/file/PDF/honduras/smallholder_Proposal_Honduras_v1_2.pdf).

- Sumayyah, M. Najib & Zullyadini, A. R. (2016). Analisis perubahan gunatanah di daerah Barat Daya, Pulau Pinang. *Geografi*, 4(1), 43-55. Diperoleh daripada <https://ejournal.upsi.edu.my/GetFinalFile.ashx?file=d0e3c901-86ae-4d2e-807c-49b55d8130fb.pdf>.
- Tarigan, A., Ardinata, Daulay, S., Bahri & Munir, A., Putra. (2013). Rancang bangun alat pemotong pelepah kelapa sawit mekanis. *Keternakan Pertanian. J. Rekayasan Pangan dan Pertanian*, 1 (4), 111-116.
- Usahawan. (2016). *Keusahawanan. industri sawit di Malaysia*. Dicapai daripada <http://www.usahawan.com/umum/industri-sawit-di-malaysia.html>.
- Wan Azwati, Mohamed. (1 Januari, 2011). Berita Sawit: MPOB menjana perubahan industri sawit. *Industri sawit dijangka capai pendapatan RM178 bilion pada 2020*. Berita Harian. Dicapai daripada [http://www.mpob.gov.my/images/stories/pdf/Berita\\_Sawit/2011/2011\\_BS\\_Jan.pdf](http://www.mpob.gov.my/images/stories/pdf/Berita_Sawit/2011/2011_BS_Jan.pdf).
- Yaap, B., Matthew, J. S., Gary, P. & Koh, L. P. (2010). Mitigating the biodiversity impacts of oil palm development. *Perspectives in Agriculture, Veterinary Science, Nutrition and Nature Resources*, 5 (19), 1-11.
- Yong, C. & Pang, W. A. (2015). Gender impact of large-scale deforestation and oil palm plantations among indigenous groups In Sarawak, Malaysia. Dlm. K. Kusakabe, et al (Eds.), *Gender and Land Tenure in the Context of Disaster in Asia* (pp. 15-31) . London: Springer International Publishing.

### **Temu Bual**

- Jackie Apol. Temubual, 46 tahun. Kampung Sungai Saeh Putih, Niah, Miri. Pekebun Kecil Sawit. (26 November 2016).
- Lambai Apol. Temubual, 59 tahun. Kampung Sungai Saeh Putih, Niah, Miri. Pekebun Kecil Sawit. (26 November 2016).
- Lila Bantan. Temubual, 43 tahun. Kampung Sungai Saeh Putih, Niah, Miri. Pekebun Kecil Sawit. (26 November 2016).
- Lingkan Dandi. Temubual, 48 tahun. Kampung Sungai Saeh Putih, Niah, Miri. Pekebun Kecil Sawit. (26 November 2016).
- Lipu. Temubual, 73 tahun. Kampung Sungai Bawang Selangau, Sibul. Pekebun Kecil Sawit. (19 November 2016).
- Nita. Temubual, 52 tahun. Kampung Sungai Bawang Selangau, Sibul. Pekebun Kecil Sawit. (19 November 2016).
- Runi. Temubual, 47 tahun. Kampung Sungai Bawang Selangau, Sibul. Pekebun Kecil Sawit. (19 November 2016).
- Ula Juan. Temubual, 59 tahun. Kampung Sungai Bawang Selangau, Sibul. Pekebun Kecil Sawit. (19 November 2016).
- Unting Ibong. Temubual, 47 tahun. Kampung Sungai Bawang Selangau, Sibul. Pekebun Kecil Sawit. (19 November 2016).