

**ANALISIS DATA DAN INFORMASI KASUS *ILLEGAL LOGGING* YANG  
DITANGANI OLEH SPORC BRIGADE BEKANTAN DENGAN  
MENGUNAKAN APLIKASI *CASE TRACKING DATABASE***

**Information And Data Analysis Cases Managed By  
The Illegal Logging SPORC Brigade Bekantan  
With Case Tracking Applications Database**

**Arrafi Nursyahdi, Iswan Dewantara, H.A. Oramahi**

Fakultas Kehutanan Universitas Tanjungpura Pontianak Kalimantan Barat

Email : rafiadi\_07@yahoo.co.id

**ABSTRACT**

*Handling of illegal logging efforts undertaken by the SPORC Brigade Bekantan is still considered to be less significant results. One due to the lack of monitoring systems and data handling cases of illegal logging and information effectively and efficiently. It has been developed within the framework of Case Tracking Database Application which aims to integrate all the data and information of illegal logging cases ranging from criminal detection process until settlement in court. This study aims to identify and analyze the data and information that illegal logging cases handled by SPORC Brigade Bekantan. This research method is descriptive of the data and information that illegal logging cases handled by the SPORC Brigade Bekantan from 2006 to 2012 were collected by the study documentation for further processed and analyzed by the application of Case Tracking Database. Interpretation of the results is done so as to obtain a conclusion that is used to monitor the progress of cases handled by illegal logging. From the data processing and information illegal logging cases, it is known that there are as many as 73 reported incidents by the suspect as many as 82 people and as many as 149 units of evidence. A total of 72 cases or 99% were carried out while the investigation process for resolving cases as much as 85% or 62 cases that had P-21 and for data only 16 verdict or the case only reached 22%. Evidence of the amount of logs and processed wood, total non-tax revenue of the auction proceeds of Rp.3.618.025.000,-, while the economic losses that should be obtained from PSDH, DR and replacement stumpage value of Rp.1.998.446.339,-.*

*Keywords: Interpretation, Case Tracking Database, SPORC Brigade Bekantan.*

**PENDAHULUAN**

*Illegal logging* merupakan kejahatan kehutanan yang terbesar dan telah menimbulkan kerugian negara yang sangat besar. Salah satu daerah di Indonesia yang menghadapi kejahatan kehutanan tersebut setiap tahunnya adalah Propinsi Kalimantan Barat yang dinilai strategis dari perspektif ekonomi, konservasi dan pelestarian hutan di Indonesia.

Salah satu upaya menanggulangi problematika kehutanan mengenai penegakan hukum dibidang kehutanan,

pada tahun 2006 dibentuk Satuan Tugas Khusus dalam lingkup Polisi Kehutanan yang diberi nama Satuan Polisi Kehutanan Reaksi Cepat (SPORC). Untuk Wilayah Kerja Kalimantan Barat dinamakan SPORC Brigade Bekantan yang secara operasional berkantor di Balai Konservasi Sumber Daya Alam Kalimantan Barat (Departemen Kehutanan, 2008).

Sejak Pembentukannya sampai sekarang, SPORC Brigade Bekantan telah menangani kasus-kasus tindak pidana kehutanan terutama kasus *illegal*

*logging*, tetapi sampai saat ini masih dianggap kurang memberikan hasil yang signifikan. Salah satunya disebabkan tidak adanya sistem monitoring serta penanganan data dan informasi kasus *illegal logging* secara efektif dan efisien yang berdampak sulitnya memantau kinerja penegakan hukum kasus *illegal logging* yang ditangani.

Salah satu alat yang dapat mendukung terwujudnya sebuah sistem informasi adalah Database. Dengan dikembangkannya aplikasi Sistem Database Lacak Kasus (*Case Tracking Database System*) dapat mengintegrasikan seluruh data dan informasi kasus *illegal logging* mulai dari proses deteksi tindak pidana hingga penyelesaian di pengadilan (Adiwibowo, 2007).

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis data dan informasi kasus *illegal logging* yang ditangani oleh SPORC Brigade Bekantan.

### METODOLOGI PENELITIAN

Penelitian ini dilaksanakan di ruang Unit Penyidikan SPORC Brigade

Bekantan, Kantor Balai Sumber Daya Alam Kalimantan Barat yang dilakukan selama ± 3 minggu mulai tanggal 2 Juli 2013 hingga 23 Juli 2013. Alat yang digunakan dalam penelitian ini meliputi : laptop dengan spesifikasi perangkat lunak *Microsoft Office 2007* dengan *Microsoft Acces* serta instalasi *software Case Tracking Database*, Alat tulis menulis, printer dan kertas kwarto untuk bahan pelaporan. Pengumpulan data dilakukan dengan cara studi dokumentasi terhadap data - data mengenai penyelidikan, penyidikan, penuntutan dan pengadilan terhadap perkembangan penanganan kasus *illegal logging* dari tahun 2006 hingga tahun 2012, yaitu berupa data kasus dan data kemajuan kasus.

Pengolahan dan analisa data dilakukan dengan aplikasi *Case Tracking Database*. Untuk melakukan pengisian data, klik pada menu ISI DATA di *switchboard* menu untuk masuk ke dalam *switchboard* data utama, data subyek hukum, data petugas lapangan, data instansi/Lembaga, data Pilihan, yang dapat dilihat pada Gambar 1.



Gambar 1. Tampilan isi *switchboard* dan menu isi data (*Switchboard and menu content display data content*)

Data Utama merupakan data induk yang menjadi awal bagi pengisian data-

data selanjutnya, yang terdiri dari *form - form* data kejadian kasus, data subyek

hukum, data petugas lapangan, data barang bukti, data proses kasus, data pilihan dan data instansi.

Form Data Kejadian Kasus dapat diisi dalam Gambar 2.

The screenshot shows a web-based form with the following sections:

- Instansi/Lembaga:** BALAI KSDA KALIMANTAN BARA
- Hasil:** Operasi Fungsional
- Lokasi Penangkapan:** Di dalam kawasan hutan
- Kelompok Hutan:** Hutan Lindung Gunung Bawang
- Fungsi Kawasan:** Hutan Lindung
- No. Kejadian:** LK- 800 810/01/HB-E/II/2011
- Tgl. Kejadian:** 02/02/2011
- Tgl. Pelaporan:** 24/02/2011
- Tipe Kasus:** M
- Sub Tipe Kasus:** Ma
- Subyek Hukum:** Table with columns: No. Kejadian, No. Identitas, Nama, Status Hukum, Keterlibatan, Ditahan, Tgl. Pej.
- LOKASI KEJADIAN | TUJUAN DAN MODUS | PASAL PELANGGARAN | URAIAN SINGKAT KEJADIAN**
- Tempat Kejadian Perkara:** Kawasan Hutan Lindung Gunung Bawang
- Desa:** Tiga Berkat
- Kecamatan:** Lumar
- UTM Easting:** 109° 25' 22.50"
- Kota/Kabupaten:** Kab. Bengkayang
- Propinsi:** Prov. Kalimantan Barat
- UTM Northing:** 0° 56'02.93"
- Buttons:** Barang Bukti, Petugas, Lampiran, Proses Kasus

Gambar 2. Form data utama kejadian kasus *illegal logging* (The main data form *illegal logging events*)

Pengolahan data di atas menghasilkan basis data dalam bentuk Laporan, Tabel Rekapitulasi dan Grafik kasus *illegal logging*, yang terdiri dari : laporan kejadian, tersangka dan barang bukti, rekapitulasi dan grafik proses kasus, rekapitulasi dan grafik subyek hukum, rekapitulasi dan grafik barang bukti, proses hukum tersangka, proses hukum seluruh kasus dan grafik rekapitulasi keaktifan petugas.

Keluaran atau hasilnya tersebut kemudian dilakukan interpretasi sehingga memperoleh suatu kesimpulan yang digunakan untuk memonitoring perkembangan kasus *illegal logging* dan dapat dijadikan bahan evaluasi untuk memformulasikan kebijakan dan strategi penanggulangan *illegal logging* oleh SPORC Brigade Bekantan.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

### Kasus Illegal Logging Yang Ditangani

Terdapat 73 buah laporan kejadian kasus *illegal logging* yang terdiri dari 59 tipe kasusnya termasuk klasifikasi

peredaran hasil hutan dengan sub tipe kasus kategori pengangkutan yang terjadi di luar kawasan hutan ; 12 tipe kasus termasuk klasifikasi pemanenan dengan sub tipe kasus kategori pemungutan hasil hutan, penembang pohon dan pemilik yang terjadi di dalam Kawasan Hutan ; dan 2 tipe kasus lainnya masuk klasifikasi pertambangan dengan sub tipe kasus kategori Ekplorasi yang terjadi di dalam Kawasan Hutan. Berdasarkan klasifikasi kasus dengan tipe dan sub tipe, terdapat 3 bentuk kejahatan *illegal logging* yang ditangani oleh SPORC Brigade Bekantan yakni :

1. Pemanenan hasil hutan *illegal* dengan penembangan pohon di dalam kawasan hutan.
2. Peredaran hasil hutan dengan aktifitas pengangkutan kayu yang tidak sah baik di dalam kawasan hutan maupun di luar kawasan hutan.
3. Pertambangan dengan melakukan perambahan hutan dan mendirikan bangunan untuk aktifitas eksplorasi

tambang di dalam kawasan hutan secara tidak sah.

Kasus *illegal logging* tersebut sebagian besar berada di luar Kawasan Hutan dengan aktifitas pengangkutan kayu *illegal* dilakukan umumnya melalui akses Sungai Kapuas. Sedangkan di dalam Kawasan Hutan, sebagian besar berasal dari Kawasan Hutan Konservasi dan Lindung yang memiliki potensi kayu yang tinggi, antara lain CA. Gunung Nyiut, TWA. Gunung Melintang dan HL. Gunung Bawang.

#### **Tersangka Kasus *Illegal Logging***

Dari 73 buah laporan kejadian, terdapat sebanyak 82 orang tersangka *illegal logging* yang terdiri dari 27 orang sebagai pemilik/cukong kayu, 4 orang sebagai direktur perusahaan, 27 orang sebagai nahkoda kapal, 13 orang sebagai supir truck, 4 orang sebagai penebang pohon dan 7 orang sebagai pengangkut kayu. Terhadap semua tersangka tersebut telah dilakukan tindakan penahanan sebanyak 72 orang dan sisanya sebanyak 10 orang tidak dilakukan penahanan.

*Illegal logging* merupakan kejahatan yang tidak mungkin dilakukan dengan sendiri. Perbuatan tersebut dimulai dari proses penebangan, pemotongan, hingga pada proses pengiriman (Suarga Riza, 2005). Dari hasil analisa data dan informasi tersangka kasus *illegal logging*, dapat diidentifikasi beberapa aktor pelaku *illegal logging*, yaitu:

1. Cukong yaitu pemilik modal dalam kegiatan *illegal logging*
2. Sebagian masyarakat, khususnya yang tinggal di sekitar kawasan

hutan maupun yang didatangkan sebagai pelaku (penebang dan pengangkut kayu *illegal*).

3. Sebagian pemilik pabrik pengolahan kayu (sebagai pembeli/penadah kayu *illegal*).
4. Sebagian Perusahaan perkebunan/pertambangan yang mengerjakan usahanya secara tidak prosedural di dalam Kawasan Hutan tanpa izin sah dari Menteri Kehutanan.
5. Oknum pegawai pemerintah (PNS) dan penegak hukum yang terlibat langsung maupun yang turut membantu dan mengamankan aktifitas *illegal logging*.

#### **Barang Bukti Kasus *Illegal Logging***

Terdapat 13 jenis barang bukti *illegal logging* yang disita oleh PPNS SPORC Brigade Bekantan yaitu Kayu Bulat, Kayu Olahan, Kapal Motor, Dokumen, Chaisaw, Camp, Excavator, Ponton, Truck, Sepeda Motor, Batu, Gerobak dan Sekop. Jumlah seluruh barang bukti tersebut yakni sebanyak 149 unit barang bukti, yang terdiri dari 127 unit dilakukan pengamanan, 2 unit dititip rawatkan kepada pemiliknya, 2 unit dihancurkan dan 18 unit lainnya dilelang dengan total nilai lelang sebesar Rp. 3.618.025.000,-. Penanganan barang bukti sitaan kasus *illegal logging* memerlukan keahlian khusus dan proses yang panjang, mulai dari penyitaan, pengawasan langsung barang sitaan, bongkar muat hingga pemeliharaan sampai ke proses peradilan yang membutuhkan biaya tinggi dan sarana prasarana yang memadai. Ada 4

tindakan penanganan barang bukti yang telah dilakukan oleh SPORC Brigade Bekantan yaitu :

1. Pengamanan dengan mengawasi, mengawal, menjaga dan merawat kualitas serta kuantitas barang bukti dari tempat kejadian perkara sampai di lokasi pengamanan.
2. Pelelangan barang bukti sitaan kayu bulat dan olahan, karena bersifat cepat rusak/busuk. Uang hasil lelang dijadikan sebagai barang bukti dalam persidangan yang dapat memberikan pemasukan negara dari Penerimaan Negara Bukan Pajak.
3. Titip rawat barang bukti kapal dan truck kepada pemiliknya agar terpelihara dan terawat. Hal ini dilakukan jika proses penyidikan memakan waktu yang cukup lama

sehingga biaya perawatan tinggi serta menghindari ganti rugi jika terjadi kerusakan.

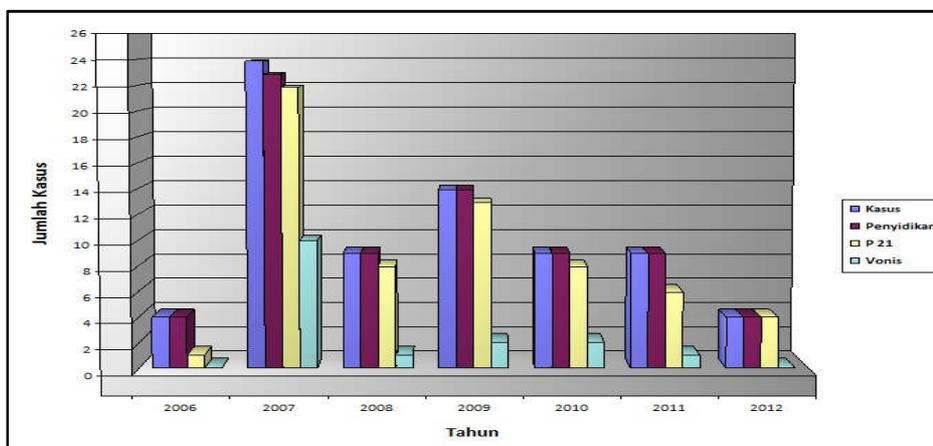
4. Penghancuran barang bukti berupa kayu bulat/olahan *illegal* di dalam Kawasan Hutan Konservasi dan Hutan Lindung dengan medan yang berat. Sebelumnya, terlebih dahulu dilakukan dokumentasi dan penyisihan yang kemudian dibawa dan disimpan untuk nantinya dihadirkan pada persidangan.

### Proses Kemajuan Kasus *Illegal Logging*

Perkembangan penanganan kasus – kasus *illegal logging* oleh SPORC Brigade Bekantan dapat dilihat pada Tabel 1. dan Gambar 3.

Tabel 1. Laporan rekapitulasi proses kasus *illegal logging* (*Summary report cases of illegal logging process*)

| Instansi/Lembaga            | Tahun        | Jumlah Kasus | Jumlah di Sidik | Jumlah P 21 | Jumlah di Vonis |           |
|-----------------------------|--------------|--------------|-----------------|-------------|-----------------|-----------|
| BALAI KSDA KALIMANTAN BARAT | 2006         | 4            | 4               | 1           | 0               |           |
|                             | 2007         | 24           | 23              | 22          | 10              |           |
|                             | 2008         | 9            | 9               | 8           | 1               |           |
|                             | 2009         | 14           | 14              | 13          | 2               |           |
|                             | 2010         | 9            | 9               | 8           | 2               |           |
|                             | 2011         | 9            | 9               | 6           | 1               |           |
|                             | 2012         | 4            | 4               | 4           | 0               |           |
|                             | <b>Total</b> |              | <b>73</b>       | <b>72</b>   | <b>62</b>       | <b>16</b> |
|                             | Grand Total  |              | 73              | 72          | 62              | 16        |



Gambar 3. Grafik rekapitulasi proses kasus *illegal logging* (*Graph summary process cases of illegal logging*)

Penyelesaian kasus *illegal logging* yang ditangani dari tahun 2006 sampai tahun 2012 mencapai 85% atau 62 kasus yang sudah P-21 dari 73 kasus *illegal logging* yang ditangani. Kendala penyelesaian terhadap 10 kasus yang masih dalam proses penyidikan karena kurangnya koordinasi antara PPNS dan JPU, sehingga masih tahap melengkapi

petunjuk (P19). Untuk data vonis hakim hanya terdapat 16 kasus dikarenakan banyaknya salinan vonis yang belum diterima oleh SPORC Brigade Bekantan.

### Rekapitulasi Subyek Hukum Kasus *Illegal Logging*

Hasil rekapitulasi subyek hukum dapat dilihat pada Tabel 2

Tabel 2. Laporan rekapitulasi subyek hukum kasus *illegal logging* (*Summary report cases of illegal logging law subjects*)

| Instansi/Lembaga: BALAI KSDA KALIMANTAN BARAT |                  |       |           |         |      |
|---|------------------|-------|-----------|---------|------|
| Tahun   | Jml Subyek Hukum | Saksi | Tersangka | Pelapor | Ahli |
| 2006  | 28               | 14    | 7         | 5       | 2    |
| 2007  | 166              | 57    | 25        | 61      | 23   |
| 2008  | 89               | 43    | 11        | 27      | 8    |
| 2009  | 142              | 68    | 15        | 45      | 14   |
| 2010  | 79               | 26    | 11        | 32      | 10   |
| 2011  | 137              | 87    | 9         | 25      | 16   |
| 2012  | 34               | 16    | 4         | 10      | 4    |
| Jumlah :                                      | 675              | 311   | 82        | 205     | 77   |
| Total Tersangka :                             |                  |       | 82        |         |      |

Terdapat 675 Subyek hukum kasus *illegal logging* yang terdiri dari 311 Saksi, 82 tersangka, 205 Pelapor dan 77 Ahli. Subyek hukum yang terlibat kasus *illegal logging* setiap tahunnya, tidak hanya dilihat dari kuantitas tetapi dapat juga dilihat dari kualitas atau tingkat

kesulitan penanganan kasus *illegal logging* oleh SPORC Brigade Bekantan.

### Rekapitulasi Barang Bukti Kasus *Illegal Logging*

Hasil laporan dan grafik rekapitulasi barang bukti kasus *illegal logging* dapat dilihat pada Tabel 3.

Tabel 3. Laporan rekapitulasi barang bukti kasus *illegal logging* (*Summary report evidence of illegal logging cases*)

| Instansi/Lembaga<br>BALAI KSDA KALIMANTAN BARAT |          |            |             |      |           |              |       |     |         |              |      |       |
|---|----------|------------|-------------|------|-----------|--------------|-------|-----|---------|--------------|------|-------|
| Tahun   | Chainsaw | Kayu Bulat | Kayu Olahan | Camp | Excavator | Kapal Ponton | Truck | DOK | Gerobak | Sepeda Motor | Batu | Sekop |
| 2006  |          | 2.797,87   | 315,03      |      |           | 6            | 1     | 6   |         |              |      |       |
| 2007  |          | 329,19     | 874,56      |      |           | 11           | 2     | 12  |         | 7            |      |       |
| 2008  |          | 88,10      | 426,48      |      |           | 5            | 1     | 1   |         |              |      |       |
| 2009  |          |            | 167,26      |      |           | 7            | 2     | 3   |         |              |      |       |
| 2010  | 2        |            | 35,74       |      |           | 1            | 5     | 3   |         |              |      |       |
| 2011  |          |            | 161,01      | 2    | 1         |              | 5     | 6   | 1       |              | 5    | 1     |
| 2012  | 2        |            | 23,69       |      |           | 1            |       | 1   |         |              |      |       |
| Jumlah Total                                    | 4        | 3.215,16   | 2.003,77    | 2    | 1         | 31           | 2     | 15  | 32      | 1            | 7    | 5     |

Dilihat dari jumlah barang bukti kayu olahan dan kayu bulat yang disita tampaknya tidak mengikuti jumlah kasus dan tersangka yang berhasil

ditangkap, karena setiap kasus memiliki variasi jumlah kayu olahan dan bulat yang berbeda - beda. Kondisi ini menunjukkan bahwa sumber kayu

illegal di Provinsi Kalimantan Barat semakin sulit didapatkan ketika perhatian publik dan tindakan penegakan hukum intensif dilakukan oleh SPORC Brigade Bekantan maupun penegak hukum lainnya.

### Proses Hukum Terhadap Tersangka *Illegal Logging*

Proses hukum terhadap 82 tersangka yang ditangani oleh SPORC Brigade Bekantan dapat dimonitor pada tabel – tabel laporan proses hukum tersangka (Tabel 4, Tabel 5, Tabel 6 dan Tabel 7).

Tabel 4. Laporan tersangka yang tidak dilakukan proses Penyidikan (*Reports the suspects were not carried out investigation*)

| Instansi/Lembaga: Balai KSDA Kalimantan Barat |              |          |
|---|--------------|----------|
| Tgl. Kejadian                                 | No. Kejadian | Nama     |
|   |              | Jumlah : |
|   |              | Total :  |
|   |              | 0        |
|   |              | 6        |

Tabel 5. Laporan tersangka yang masih dalam proses penyidikan (*Reports that the suspect is still in the process of investigation*)

| Instansi/Lembaga: BALAI KSDA KALIMANTAN BARAT |                              |                               |            |                                     |                                     |  |
|---|------------------------------|-------------------------------|------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| Tgl. Kejadian                                 | No. Kejadian                 | Nama                          | Tgl Sidik  | P. 19                               | SP.3                                |  |
| 02/02/2011                                    | LK.800.810/02/HB-E/II/2011   | JHONNY MAHAR ANAK HENDRIK ISA | 28/02/2011 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |  |
| 16/01/2011                                    | LK.02/IV-K.21/SPORC/2011     | RABUAN BIN SYAMSIRUDIN        | 16/01/2011 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |  |
| 16/01/2011                                    | LK.01/IV-K.21/SPORC/2011     | SAFUL BIN MOCHTAR             | 16/01/2011 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |  |
| 25/04/2010                                    | LK.01/IV-K.21/SPORC/2010     | HANAPI BIN SIRI               | 25/04/2010 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |  |
| 29/04/2009                                    | LK.06/IV-K.21/SPORC/2009     | RU STAM BIN BAIDOWI           | 03/05/2009 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |  |
| 10/11/2008                                    | LK.08/IV-K.21/SPORC/2008     | HARI BIN AYAT                 | 10/11/2008 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| 12/02/2007                                    | LK.06/IV-K.21/SPORC/2007     | HARUN AL RASID BIN RU SIMIN   | 12/02/2007 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |  |
| 26/07/2006                                    | LK.05/IV-K.21/SPORC/2006     | ABDULLAH MUHAMMAD BIN MUHAM   | 26/07/2006 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |  |
| 26/07/2006                                    | LK.05/IV-K.21/SPORC/2006     | YAPINUS BIN ASANG             | 26/07/2006 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |  |
| 26/07/2006                                    | LK.05/IV-K.21/SPORC/2006     | YOHANES DEDY BIN KANCAI       | 26/07/2006 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |  |
| 26/07/2006                                    | LK.05/IV-K.21/SPORC/2006     | SYAHDANSYAH BIN ABDUL GANI    | 26/07/2006 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |  |
| 06/03/2006                                    | LK.03/IV-K.21/SPORC/2006     | SANUSI                        | 06/03/2006 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |  |
| 27/01/2006                                    | LK.01/III/IV-K.21/SPORC/2006 | KASIANUS SLAMET BIN MEREK     | 27/01/2006 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |  |
| Jumlah:                                       |                              |                               | 13         |                                     |                                     |  |
| Total :                                       |                              |                               | 13         |                                     |                                     |  |

Tabel 6. Laporan tersangka yang sudah dinyatakan P-21 (*Report of a suspect who has been declared P-21*)

| Instansi/Lembaga: BALAI KSDA KALIMANTAN BARAT |                                    |   |            |                                     |            |  |
|---|------------------------------------|---|------------|-------------------------------------|------------|--|
| Tgl. Kejadian                                 | No. Kejadian                       | Nama                                    | Tgl Sidik  | P.19                                | Tgl P21    |  |
| 28/08/2007                                    | LK.10/IV-K.21/PPNS/2007            | KARMINO BIN A KIONG                     | 28/08/2007 | <input type="checkbox"/>            | 19/11/2007 |  |
| 12/04/2007                                    | LK.08/IV-K.21/SPORC/2007           | ABDULLAH MUHAMMAD BIN MUHAMMAD          | 13/04/2007 | <input checked="" type="checkbox"/> | 27/09/2007 |  |
| 27/07/2010                                    | LK.01/IV-K.21/SEK.01/SKVV/III/2007 | ABDUL HALIM BIN ARBAIN                  | 13/04/2007 | <input type="checkbox"/>            | 30/05/2007 |  |
| 12/02/2007                                    | LK.07/IV-K.21/SPORC/2007 SPLIT     | SUPRIADI BIN BHONG SE TET               | 12/02/2007 | <input checked="" type="checkbox"/> | 09/08/2007 |  |
| 10/02/2007                                    | LK.07/IV-K.21/SPORC/2007           | HARUN BIN IMAN                          | 12/02/2007 | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/07/2007 |  |
| 04/02/2007                                    | LK.05/IV-K.21/SPORC/2007           | HARTONO BIN JUMADI                      | 04/02/2007 | <input checked="" type="checkbox"/> | 05/04/2007 |  |
| 31/01/2007                                    | LK.04/IV-K.21/SPORC/2007           | JEMMY,ST BIN HANDOYO                    | 01/02/2007 | <input checked="" type="checkbox"/> | 08/05/2007 |  |
| 23/01/2007                                    | LK.03/IV-K.21/SPORC/2007           | LIM SE SENG BIN LIM TANG KIM            | 23/01/2007 | <input checked="" type="checkbox"/> | 16/03/2007 |  |
| 23/01/2007                                    | LK.03/IV-K.21/SPORC/2007           | AMAT RAMLAN BIN RAMLAN ABDUL GANI       | 23/01/2007 | <input checked="" type="checkbox"/> | 16/03/2007 |  |
| 23/01/2007                                    | LK.03/IV-K.21/SPORC/2007           | SY. A. AFFANDI BIN SY. TAYIB AL BA' SIN | 23/01/2007 | <input checked="" type="checkbox"/> | 16/03/2007 |  |
| 19/01/2007                                    | LK.02/IV-K.21/SPORC/2007           | SY. YUDHA BIN SY. ISMAIL AL IDRUS       | 19/01/2007 | <input type="checkbox"/>            | 16/03/2007 |  |
| 19/01/2007                                    | LK.01/IV-K.21/SPORC/2007 SPLIT     | SY. JAMBI BIN SY. QADRIAL ' IDRUS       | 19/01/2007 | <input type="checkbox"/>            | 10/07/2007 |  |
| 19/01/2007                                    | LK.01/IV-K.21/SPORC/2007           | KUI PENG BIN ALONG                      | 19/01/2007 | <input checked="" type="checkbox"/> | 16/03/2007 |  |
| 13/07/2006                                    | LK.01/IV.T.25/SEK/2006             | YOSEP BIN HARTONO                       | 13/07/2006 | <input type="checkbox"/>            | 15/01/2007 |  |
| Jumlah  |                                    |   | 69         |                                     |            |  |

Tabel 7. Laporan tersangka yang sudah vonis hakim (*Reports that the suspect is the verdict the judge*)

| Instansi/Lembaga: BALAI KSDA KALIMANTAN BARAT |                                  |                                 |            |                                     |            |            |   |
|---|----------------------------------|---------------------------------|------------|-------------------------------------|------------|------------|---|
| Tgl. Kejadian                                 | No. Kejadian                     | Nama                            | Tgl Sidik  | P.19                                | Tgl. P21   | Tgl. Vonis | Vonis   |
| 02/02/2011                                    | LK.800.81001/HB-E/II/2011        | PIETOYO ADHI BIN SOEPARMIN      | 28/02/2011 | <input checked="" type="checkbox"/> | 22/03/2012 | 10/05/2012 | 10 bulan Penjara (Masa Percobaan) denda Rp. 5.000.000,- Subsidiar 1 Bulan |
| 28/07/2010                                    | LK.09/IV-K.21/SPORC/2010         | SERLI BIN JUNI                  | 28/07/2010 | <input checked="" type="checkbox"/> | 23/09/2010 | 02/11/2010 | 4 bulan penjara   |
| 27/07/2010                                    | LK.08/IV-K.21/SPORC/2010         | MULIM BIN JUNI                  | 28/07/2010 | <input checked="" type="checkbox"/> | 23/09/2010 | 02/11/2010 | 4 bulan penjara   |
| 26/04/2009                                    | LK.04/IV-K.21/SPORC/2009SPLIT    | MAT ALI BIN A BU                | 26/04/2009 | <input checked="" type="checkbox"/> | 15/06/2009 | 03/08/2009 | 7 bulan penjara   |
| 26/04/2009                                    | LK.04/IV-K.21/SPORC/2009         | KA SINO BIN KA SIMAN            | 26/04/2009 | <input checked="" type="checkbox"/> | 15/06/2009 | 03/08/2009 | 7 bulan penjara   |
| 07/07/2008                                    | LK.02/IV-K.21/SPORC/2008         | HERMANTO ANAK SUTEDI            | 07/07/2008 | <input checked="" type="checkbox"/> | 28/08/2008 | 02/12/2008 | 1 tahun penjara   |
| 12/04/2007                                    | LK.08/IV-K.21/SPORC/2007         | ABDULLAH MUHAMMAD BIN MUH       | 13/04/2007 | <input checked="" type="checkbox"/> | 27/09/2007 | 28/01/2008 | Penjara 5 (bulan), denda 3 Jt   |
| 11/04/2007                                    | LK.01/IV-K.21/SEK.01/SKVV/III/20 | ABDUL HALIM BIN ARBAIN          | 13/04/2007 | <input type="checkbox"/>            | 30/05/2007 | 20/09/2007 | Penjara 4 Bulan 15 hari, denda 5 Jt                                       |
| 12/02/2007                                    | LK.07/IV-K.21/SPORC/2007 SPLI    | SUPRIADI BIN BHONG SE TET       | 12/02/2007 | <input checked="" type="checkbox"/> | 09/08/2007 | 15/02/2008 | Penjara 1 tahun 4 bulan, denda 100 jt                                     |
| 10/02/2007                                    | LK.07/IV-K.21/SPORC/2007         | HARUN BIN IMAN                  | 12/02/2007 | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/07/2007 | 03/12/2007 | Penjara 2 (dua) tahun 9 (sembilan) bulan, denda 15 jt                     |
| 04/02/2007                                    | LK.05/IV-K.21/SPORC/2007         | HARTONO BIN JUMADI              | 04/02/2007 | <input checked="" type="checkbox"/> | 05/04/2007 | 03/07/2007 | Penjara 1 Tahun 4 Bulan dan Denda 15 jt                                   |
| 31/01/2007                                    | LK.04/IV-K.21/SPORC/2007         | JEMMY,ST BIN HANDOYO            | 01/02/2007 | <input checked="" type="checkbox"/> | 09/05/2007 | 25/09/2007 | 4 Bulan Penjara denda 5 jt  |
| 23/01/2007                                    | LK.03/IV-K.21/SPORC/2007         | LIM SE SENG BIN LIM TANG KIM    | 23/01/2007 | <input checked="" type="checkbox"/> | 16/03/2007 | 18/09/2007 | 2 tahun Penjara, denda 50 Jt  |
| 23/01/2007                                    | LK.03/IV-K.21/SPORC/2007         | AMAT RAMLAN BIN RAMLAN ABD      | 23/01/2007 | <input checked="" type="checkbox"/> | 16/03/2007 | 18/09/2007 | 2 tahun Penjara, denda 50 Jt  |
| 23/01/2007                                    | LK.03/IV-K.21/SPORC/2007         | SY. A. AFFANDI BIN SY. TAYIB AL | 23/01/2007 | <input checked="" type="checkbox"/> | 16/03/2007 | 18/09/2007 | 2 tahun Penjara, denda 50 Jt  |
| 19/01/2007                                    | LK.02/IV-K.21/SPORC/2007         | SY. YUDHA BIN SY. ISMAIL AL IDR | 19/01/2007 | <input type="checkbox"/>            | 12/06/2007 | 12/06/2007 | 1 tahun Penjara, denda 10 jt  |
| 19/01/2007                                    | LK.01/IV-K.21/SPORC/2007 SPLI    | SY. JAMBI BIN SY. QADRIAL ' IDR | 19/01/2007 | <input type="checkbox"/>            | 10/07/2007 | 14/01/2008 | Penjara 1 (satu) tahun 2 (dua) bulan, denda 100 jt                        |
| 19/01/2007                                    | LK.01/IV-K.21/SPORC/2007         | KUI PENG BIN ALONG              | 19/01/2007 | <input checked="" type="checkbox"/> | 16/03/2007 | 25/09/2007 | Penjara 1 Tahun 6 Bulan, denda 100 Jt                                     |
| Jumlah :                                      |                                  |                                 | 18         |                                     |            |            |   |
| Total :                                       |                                  |                                 | 18         |                                     |            |            |   |

Tidak adanya tersangka yang tidak dilakukan proses penyidikan menunjukkan bahwa SPORC Brigade Bekantan serius dalam melakukan penegakan hukum terhadap pelaku praktek *illegal logging* dengan berbagai peran. Dari 82 orang tersangka *illegal logging*, ada 13 tersangka yang masih dalam tahap penyidikan dan terdapat 69 orang tersangka yang sudah dinyatakan P-21. Dari sisi kinerja, data penyelesaian perkara tersangka *illegal logging* tersebut menunjukkan gambaran yang baik. Namun sejauh mana efektifitas penegakannya, perlu pantauan perkembangan kasus di pengadilan. Dari 18 putusan pengadilan yang diterima, diketahui bahwa pemberian efek jera terhadap pelaku utama *illegal logging* dinilai masih minim karena tidak ada satupun yang dijatuhi hukuman berat di atas lima sampai sepuluh tahun penjara sesuai ancaman hukumannya. Hal ini menunjukkan adanya kecenderungan putusan hakim lebih memberatkan masyarakat kecil seperti penebang

maupun pengangkut kayu dibandingkan dengan pelaku besar seperti pemilik kayu, cukong sampai dengan Direktur perusahaan.

### Proses Penanganan Seluruh Kasus *Illegal Logging*

Tabel 8 menunjukkan bahwa kasus *illegal logging* yang ditangani oleh SPORC Brigade Bekantan berasal 3 kegiatan pengamanan dan perlindungan hutan yakni operasi fungsional, patroli rutin dan hasil temuan. Terhadap penyelesaian kasus dari tahap penyidikan hingga persidangan memakan waktu yang relatif lama. Hal ini dapat dilihat dari tingkat kesulitan dalam penanganan kasus yang ditentukan berdasarkan lokasi tempat kejadian perkara, jumlah keterangan saksi, aspek peran tersangka, penanganan barang bukti, keterangan ahli, aspek petunjuk dan barang bukti serta dari aspek peranan lembaga lain yang membantu dalam proses penyidikan (Sembiring dan Djefrianto, 2009).

Tabel 8. Laporan proses kasus *illegal logging* (*Report cases of illegal logging process*)

| Instansi/Lembaga : BALAI KSDA KALIMANTAN BARAT |               |            |                                     |                          |              |            |              |            |
|--|---------------|------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------|------------|--------------|------------|
| Hasil : Operasi Fungsional                     |               |            | Jumlah Kasus : 69                   |                          |              |            |              |            |
| No. Kejadian                                   | Tgl. Kejadian | Tgl. Sidik | P.19                                | SP.3                     | Waktu (hari) | Tgl. P.21  | Waktu (hari) | Tgl. Vonis |
| LK.21AV-K.21/SPORC/2007                        | 17/12/2007    | 18/12/2007 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 57           | 13/02/2008 |              |            |
| LK.20AV-K.21/SPORC/2007                        | 17/12/2007    | 18/12/2007 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 57           | 13/02/2008 |              |            |
| LK.19AV-K.21/SPORC/2007                        | 17/12/2007    | 18/12/2007 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 57           | 13/02/2008 |              |            |
| LK.18AV-K.21/SPORC/2007                        | 17/12/2007    | 18/12/2007 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 57           | 13/02/2008 |              |            |
| LK.15AV-K.21/SPORC/2007                        | 18/09/2007    | 18/09/2007 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 150          | 15/02/2008 |              |            |
| LK.09AV-K.21/SPORC/2007                        | 28/08/2007    | 28/08/2007 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 153          | 28/01/2008 |              |            |
| LK.13AV-K.21/SPORC/2007                        | 28/08/2007    | 28/08/2007 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 97           | 03/12/2007 |              |            |
| LK.11AV-K.21/SPORC/2007                        | 28/08/2007    | 28/08/2007 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 216          | 31/03/2008 |              |            |
| LK.10AV-K.21/SPORC/2007                        | 28/08/2007    | 28/08/2007 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 83           | 19/11/2007 |              |            |
| LK.07AV-K.21/SPORC/2007 SPLIT                  | 12/02/2007    | 12/02/2007 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 178          | 09/08/2007 | 190          | 15/02/2008 |
| LK.06AV-K.21/SPORC/2007                        | 12/02/2007    | 12/02/2007 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              |            |              |            |
| LK.07AV-K.21/SPORC/2007                        | 10/02/2007    | 12/02/2007 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 162          | 24/07/2007 | 132          | 03/12/2007 |
| LK.05AV-K.21/SPORC/2007                        | 04/02/2007    | 04/02/2007 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 60           | 05/04/2007 | 89           | 03/07/2007 |
| LK.03AV-K.21/SPORC/2007                        | 23/01/2007    | 23/01/2007 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 82           | 16/03/2007 | 94           | 18/06/2007 |
| LK.02AV-K.21/SPORC/2007                        | 19/01/2007    | 19/01/2007 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 56           | 16/03/2007 | 88           | 12/06/2007 |
| LK.01AV-K.21/SPORC/2007 SPLIT                  | 19/01/2007    | 19/01/2007 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 172          | 10/07/2007 | 188          | 14/01/2008 |
| LK.01AV-K.21/SPORC/2007                        | 19/01/2007    | 19/01/2007 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 56           | 16/03/2007 | 101          | 25/06/2007 |
| LK.05AV-K.21/SPORC/2006                        | 26/07/2006    | 26/07/2006 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              |            |              |            |
| LK.01AV.T.25/SEK/2006                          | 13/07/2006    | 13/07/2006 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 186          | 15/01/2007 |              |            |
| LK.03AV-K.21/SPORC/2006                        | 06/03/2006    | 06/03/2006 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |              |            |              |            |
| LK.03AV-K.21/SPORC/2006                        | 06/03/2006    | 06/03/2006 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |              |            |              |            |
| LK.01AV.K.21/SPORC/2006                        | 27/01/2006    | 27/01/2006 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |              |            |              |            |
| Hasil : Patroli Rutin                          |               |            | Jumlah Kasus : 3                    |                          |              |            |              |            |
| No. Kejadian                                   | Tgl. Kejadian | Tgl. Sidik | P.19                                | SP.3                     | Waktu (hari) | Tgl. P.21  | Waktu (hari) | Tgl. Vonis |
| LK.08AV-K.21/SPORC/2007                        | 12/04/2007    | 13/04/2007 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 167          | 27/09/2007 | 123          | 28/01/2008 |
| LK.01AV-K.21/SEK.01/SKW-III/2007               | 11/04/2007    | 13/04/2007 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 47           | 30/05/2007 | 82           | 20/08/2007 |
| LK.04AV-K.21/SPORC/2007                        | 31/01/2007    | 01/02/2007 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 96           | 08/05/2007 | 48           | 25/06/2007 |
| Hasil : Temuan                                 |               |            | Jumlah Kasus : 1                    |                          |              |            |              |            |
| No. Kejadian                                   | Tgl. Kejadian | Tgl. Sidik | P.19                                | SP.3                     | Waktu (hari) | Tgl. P.21  | Waktu (hari) | Tgl. Vonis |
| LK.09AV-K.21/SPORC/TW2007                      | 17/04/2007    |            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |              |            |              |            |



Provinsi Jambi, Kalimantan Barat dan Kalimantan Timur Tahun 2007 – 2008. Institut Hukum Sumberdaya Alam. Yayasan Lembaga Bantuan Hukum Lingkungan. Jakarta.

Suarga Riza, 2005. Pemberantasan Illegal logging, Optimisme di Tengah Praktek Premanisme Global. Wana Aksara. Tangerang.