



**LAPORAN AKHIR
PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA**

**ANALISIS PENDAPATAN DAN TINGKAT KESEJAHTERAAN PETANI
KARET PERKEBUNAN PLASMA DESA SUNGAI HIJAU KECAMATAN
PANGKALAN BANTENG KABUPATEN KOTAWARINGIN BARAT
KALIMANTAN TENGAH**

BIDANG KEGIATAN:

PKM-PENELITIAN

Disusun oleh:

Fadila Maula Hafsa	H44100030	2010
Putri Claristha Violetta	G54100104	2010
Caesar Pratama	H54110059	2011

**INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2014**

PENGESAHAN PKM-PENELITIAN

1. Judul Kegiatan : Analisis Pendapatan dan Tingkat Kesejahteraan Petani Karet Perkebunan Plasma Desa Sungai Hijau Kecamatan Pangkalan Banteng Kabupaten Kotawaringin Barat Kalimantan Tengah
2. Bidang Kegiatan : PKM-Penelitian
3. Ketua Pelaksana Kegiatan
- a. Nama Lengkap : Fadila Maula Hafsa
 - b. NIM : H44100030
 - c. Jurusan : Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan
 - d. Institut : Institut Pertanian Bogor (IPB)
 - e. Alamat Rumah dan No Tel./HP : Perumahan Dramaga Regensi Cluster Blok B No. 27 / 085692777081
 - f. Alamat email : fadilamaula@gmail.com
4. Anggota Pelaksana Kegiatan : 3 (tiga) orang
5. Dosen Pendamping
- a. Nama Lengkap dan Gelar : Novindra, SP, M.Si
 - b. NIDN : 0011028107
 - c. Alamat Rumah dan No Tel./HP : Gg. Karim, Kelurahan Loji, Bogor Barat, Kota Bogor 16617 / 082114746908
6. Biaya Kegiatan Total
- a. Dikti : Rp11.650.000
 - b. Sumber lain : Rp –
7. Jangka Waktu Pelaksanaan : 4 bulan

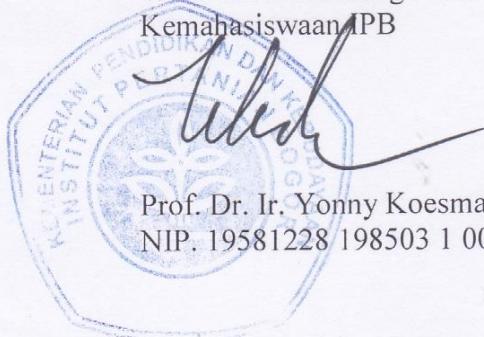
Bogor, 18 Juli 2014

Menyetujui

Sekretaris Departemen Ekonomi Sumberdaya
dan Lingkungan

Dr.Ir.Ahyar Ismail,M.Agr
NIP. 1920604 199002 2 001

Wakil Rektor Bidang Akademik dan
Kemahasiswaan IPB



Prof. Dr. Ir. Yonny Koesmaryono, MS
NIP. 19581228 198503 1 003

Ketua Pelaksana Kegiatan

Fadila Maula Hafsa
NIM. H44100030

Dosen Pendamping

Novindra, SP, M.Si
NIP. 19811102 200701 1 001

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	ii
RINGKASAN	iv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Perumusan masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat Penelitian	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Perkebunan Karet Plasma	3
2.2 Pendapatan Usahatani	3
2.3 Kesejahteraan.....	4
BAB 3 METODE PENELITIAN	4
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	4
3.2 Metode Penentuan Sampel.....	4
3.3 Jenis dan Sumber Data.....	4
3.4 Metode Pengolahan dan Analisis Data	4
3.4.1 Pendapatan Usahatani Karet Plasma pada Tahun 2013.....	5
3.4.2 Pengukuran Tingkat Kesejahteraan Petani Karet Plasma	5
BAB 4 HASIL YANG DICAPAI.....	6
4.1 Karakteristik Petani Responden	6
4.1.1 Umur Petani	6
4.1.2 Tingkat Pendidikan	6
4.1.3 Pengalaman Berusahatani	6
4.1.4 Status Kepemilikan Lahan	7
4.2 Analisis Pendapatan Usahatani Karet Kebun Plasma	7
4.3 Tingkat Kesejahteraan Petani Karet Plasma	8
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	8
5.1 Kesimpulan	8
5.2 Saran	9

DAFTAR PUSTAKA	9
LAMPIRAN.....	11
Lampiran 1 Rincian Produksi, Penerimaan dan Pendapatan Usahatani Karet di Desa Sungai Hijau.....	12
Lampiran 2 Rincian Total Pengeluaran, Pendapatan dan NTPRP Rumahtangga Petani Karet Plasma di Desa Sungai Hijau	14
Lampiran 3 Rincian Dana yang Terpakai	16
Lampiran 4 Bukti Penggunaan Dana	19
Lampiran 5 Dokumentasi Kegiatan	48

RINGKASAN

Kalimantan Tengah merupakan daerah dengan kondisi tanah dan keadaan agroklimat yang sesuai untuk dijadikan daerah perkebunan potensial seperti karet, kelapa sawit, kelapa, lada, kopi, dan kakao. Perkebunan karet plasma di Kalimantan Tengah berada tepatnya di Kabupaten Kotawaringin Barat. Namun, pelaksanaan usaha perkebunan ini juga mengalami permasalahan. Masalah yang terjadi adalah permasalahan harga yang merendah, per Maret 2014 harga turun dari Rp12.000 per kg menjadi Rp8.000 per kg. Petani mengaku tidak tahu penyebab dari turunnya harga karet dan tidak tahu kepada siapa harus mencari informasi terkait hal tersebut. Penelitian ini dilakukan di Desa Sungai Hijau, Kecamatan Pangkalan Banteng, Kabupaten Kotawaringin Barat, Kalimantan Tengah. Pemilihan lokasi penelitian berdasarkan metode *purposive*, dengan alasan Desa Sungai Hijau merupakan salah satu desa di Kecamatan Pangkalan Banteng, Kabupaten Kotawaringin Barat yang mayoritas penduduknya berprofesi sebagai petani karet. Sasaran penelitian ini adalah untuk mengetahui karakteristik petani karet plasma, pendapatan usahatani karet plasma dan tingkat kesejahteraan petani dengan menggunakan indikator BPS. Adapun waktu pengumpulan data berlangsung dari bulan Maret sampai April 2014. Responden dalam penelitian ini adalah para petani karet plasma di Desa Sungai Hijau, Kecamatan Pangkalan Banteng, Kabupaten Kotawaringin Barat, Kalimantan Tengah sebanyak 43 responden dengan menggunakan metode *simple random sampling* berdasarkan *sampling frame* yang didapat dari data desa.

Hasil dari penelitian ini adalah diketahui bahwa sebesar 36,84% dari pendapatan usahatani hilang dan 66,67% kesejahteraan petani karet plasma menurun akibat dari adanya penurunan harga jual karet. Penurunan harga jual getah karet pada bulan Maret 2014 cukup menjadi kendala, karena petani karet plasma tidak mendapatkan keuntungan dalam menjalankan usahatani perkebunan karet plasma, sedangkan petani mengaku tidak dapat berbuat banyak dan hanya dapat menunggu hingga harga jual getah karet kembali normal. Sehingga perlu diaktifkan kembali lembaga hukum yang dapat membantu petani karet plasma seperti kelompok-kelompok tani dan koperasi petani karet di Desa Sungai Hijau dan pentingnya meningkatkan peran dari perusahaan inti terhadap plasma dan begitu pun sebaliknya.

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Negara Indonesia adalah negara produsen karet kedua di dunia setelah Thailand, berdasarkan data statistik Ditjenbun Indonesia (2009), total luas perkebunan karet Indonesia merupakan yang terluas sebesar 3,4 juta hektar disusul oleh Thailand dan Malaysia berturut-turut sejumlah 2,94 dan 1,02 juta hektar, namun pada tahun yang sama jumlah produksi karet Indonesia hanya sebesar 2,4 juta ton, berada masih di bawah Thailand yang mencapai 3,1 juta ton dan Malaysia berada diurutan ketiga sebesar 951.000 ton. Ketidaksinambungan terjadi akibat rendahnya produktivitas perkebunan karet, seharusnya Indonesia bisa menjadi negara produsen karet pertama di dunia dengan luas lahan terbesar di dunia.

Indonesia memiliki angka produktivitas terendah diantara negara-negara produsen karet yaitu sebesar 0.90 ton/ha atau sebesar 900 kg/ha. Menurut Azwir et al. (2011), salah satu alasan yang mempengaruhi kecilnya angka produktivitas Indonesia adalah karena lebih dari 70% perkebunan karet rakyat masih menggunakan bahan tanam yang tidak bermutu (seedling) sedangkan perkebunan swasta/negara 100% sudah menggunakan bahan tanaman bermutu (klonal). Produksi karet Perkebunan Rakyat (PR) saat ini hanya dapat mencapai 0.7 ton/ha/tahun, sedangkan Perkebunan Besar (PB) sudah mencapai 1.1 ton/ha/tahun. Rendahnya produktivitas tanaman ini telah menimbulkan kesulitan pada peningkatan peran komoditas karet dalam perekonomian nasional, disamping menjadi faktor pembatas untuk meningkatkan pendapatan petani karet di Indonesia. Salah satu upaya untuk meningkatkan pertumbuhan subsektor perkebunan dapat dilakukan dengan melakukan peremajaan, rehabilitasi, dan perluasan kebun¹.

Kalimantan Tengah merupakan daerah dengan kondisi tanah dan keadaan agroklimat yang sesuai untuk dijadikan daerah perkebunan potensial seperti karet, kelapa sawit, kelapa, lada, kopi, dan kakao. Peranan sub sektor perkebunan terhadap sektor pertanian dalam pembentukan PDRB Kalimantan Tengah sangat besar yakni sebesar 44.16 persen (BPS Kalimantan Tengah, 2013). Sektor perkebunan didominasi oleh tanaman kelapa sawit dan karet dengan luas areal sebesar 858 433 Ha dan 456 272 Ha. Tanaman kelapa sawit dan karet berturut-turut dapat menghasilkan 5 juta ton CPO dan 2 juta ton karet yang setiap tahunnya meningkat, hingga pada tahun 2012 menjadi

¹ Balittri. 2013. Peran Strategis Industri Benih dalam Gerakan Nasional Peningkatan Produktivitas Karet di Indonesia. [Internet]. [Diunduh 28 April 2013]. Tersedia pada:
<http://balittri.litbang.deptan.go.id/index.php/component/content/article/49-infotekno/166-peran-strategis-industri-benih-dalam-gerakan-nasional-peningkatan-produktivitas-karet-di-indonesia>

komoditi ekspor luar negeri terbesar kedua dengan nilai ekspor olahan TBS menjadi CPO sebesar US\$ 273 000 000 dan olahan karet sebesar US\$ 201 000 000².

Perkebunan karet rakyat di Kalimantan Tengah berada tepatnya di Kabupaten Kotawaringin Barat, yang bekerjasama dengan BUMN sebagai perusahaan inti dengan tujuan untuk memberikan kedudukan yang setara diantara perusahaan inti dengan masyarakat sekitar sesuai dengan Peraturan Daerah Propinsi Daerah tingkat 1 Kalimantan Tengah Nomor : 9 Tahun 1993 tentang Pembinaan dan Pengamanan Pengembangan Perkebunan dengan Pola Perusahaan Inti Rakyat Perkebunan (PIR-BUN) di Propinsi Daerah Tingkat 1 Kalimantan Tengah (Dinas Perkebunana Kotawaringin Barat, 2006).

1.2 Perumusan masalah

Pola plasma dalam pelaksanaannya juga mengalami kendala. Salah satu kendala yang terjadi adalah permasalahan harga yang menurun dari Rp12.000 per kg menjadi Rp8.000 per kg (wawancara langsung, Maret 2014). Petani mengaku tidak tahu penyebab dari turunnya harga karet dan tidak tahu kepada siapa harus mencari informasi terkait hal tersebut karena tidak adanya kelembagaan, para petani plasma tidak memiliki lembaga yang mewadahi secara hukum seperti koperasi ataupun kelompok tani yang berjalan secara baik dan efektif, sehingga masalah dan keluhan yang dialami para petani tidak dapat tersalurkan dan terselesaikan dengan benar dan cepat. Sehingga hal ini mendukung pernyataan bahwa perkebunan plasma dinilai belum cukup efektif dalam meningkatkan kesejahteraan petani plasma. Oleh karena itu, ada beberapa hal yang harus diidentifikasi dan dianalisis dalam penelitian ini yaitu bagaimana karakteristik petani karet plasma, bagaimana pendapatan usahatani karet plasma, sekaligus mengetahui bagaimana tingkat kesejahteraan petani karet dengan indikator BPS.

1.3 Tujuan

Berdasarkan perumusan masalah, tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Mengidentifikasi karakteristik petani karet plasma di Desa Sungai Hijau, Kecamatan Pangkalan Banteng, Kotawaringin Barat.
2. Menganalisis pendapatan usahatani karet plasma di Desa Sungai Hijau, Kecamatan Pangkalan Banteng, Kabupaten Kotawaringin Barat.

² Badan Pusat Statistik Provinsi Kalimantan Tengah. 2013. Sektoral Perkebunan. [Internet]. [Diunduh 10 Juni 2014]. Tersedia pada: <http://kalteng.bps.go.id/sektoral-40-perkebunan.html>.

3. Menganalisis tingkat kesejahteraan petani karet di Desa Sungai Hijau, Kecamatan Pangkalan Banteng, Kabupaten Kotawaringin Barat.

1.4 Manfaat Penelitian

Berdasarkan tujuan penelitian di atas maka hasil penelitian diharapkan dapat memberikan manfaat kepada:

1. Pemda Kabupaten Kotawaringin Barat dan *stakeholder* terkait yang berperan dalam pengelolaan dan pengembangan sektor perkebunan karet.
2. Petani karet plasma di Desa Sungai Hijau, Kecamatan Pangkalan Banteng, Kotawaringin Barat dalam memperoleh saran terhadap kendala yang dihadapi.
3. Akademisi sebagai bahan tambahan dan rujukan untuk penelitian-penelitian selanjutnya.

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Perkebunan Karet Plasma

Di Indonesia pembangunan perkebunan ditempuh melalui empat pola yaitu pola Perkebunan Inti Rakyat (PIR), Pola unit Pelayanan Pengembangan (UPP), Pola Swadaya (PS) dan Pola Perkebunan Besar (PB). Pola-pola tersebut dibentuk untuk menjangkau pihak-pihak yang penting dari seluruh lapisan. Perkebunan Inti Rakyat adalah pola untuk mewujudkan suatu perpaduan usaha dengan sasaran perbaikan keadaan sosial ekonomi peserta dan didukung oleh suatu sistem pengelolaan usaha dengan memadukan berbagai kegiatan produksi, pengelolaan dan pemasaran dengan menggunakan perusahaan besar sebagai inti dalam suatu sistem kerjasama yang saling menguntungkan (Ditjen Perkebunan, 1986). Pola PIR dibagi menjadi dua perkebunan, yaitu Perkebunan Inti dan Perkebunan Plasma yang langsung diurus oleh rakyat. Perusahaan yang menggunakan pola PIR memiliki kewajiban untuk membina kedua perkebunan, inti dan plasma.

2.2 Pendapatan Usahatani

Soekartawi, *et al.* (1984) mengemukakan bahwa tujuan usahatani dapat dikategorikan menjadi dua, yaitu memaksimumkan keuntungan dan memminimumkan pengeluaran. Konsep memaksimumkan keuntungan adalah bagaimana mengalokasikan sumberdaya dengan jumlah tertentu seefesien mungkin untuk memperoleh keuntungan maksimum. Konsep memminimumkan pengeluaran berarti bagaimana menekan pengeluaran produksi sekecil-kecilnya untuk mencapai tingkat produksi tertentu.

2.3 Kesejahteraan

Menurut Segel dan Bruzy (1988), kesejahteraan sosial adalah kondisi sejahtera dari suatu masyarakat. Kesejahteraan meliputi kesehatan, keadaan ekonomi, kebahagiaan dan kualitas hidup rakyat. Sedangkan menurut Midgley (1995), kondisi kesejahteraan sosial diciptakan atas kompromi tiga elemen. Pertama, sejauh mana masalah-masalah sosial ini diatur, kedua sejauh mana kebutuhan-kebutuhan dipenuhi, ketiga sejauh mana kesempatan untuk meningkatkan taraf hidup dapat disediakan.

BAB 3 METODE PENELITIAN

3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Desa Sungai Hijau, Kecamatan Pangkalan Banteng, Kabupaten Kotawaringin Barat, Kalimantan Tengah. Pemilihan lokasi penelitian berdasarkan merupakan metode *purposive* dengan alasan Desa Sungai Hijau merupakan salah satu desa di Kecamatan Pangkalan Banteng, Kabupaten Kotawaringin Barat yang mayoritas penduduknya berprofesi sebagai petani karet plasma. Adapun waktu pengumpulan data berlangsung dari bulan Maret sampai April 2014

3.2 Metode Penentuan Sampel

Responden dalam penelitian ini adalah para petani karet plasma di Desa Sungai Hijau, Kecamatan Pangkalan Banteng, Kabupaten Kotawaringin Barat, Kalimantan Tengah. Responden dipilih secara *simple random sampling* berdasarkan *sampling frame* yang didapat dari desa dengan total responden sebanyak 43 responden.

3.3 Jenis dan Sumber Data

Penelitian ini menggunakan data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh daerah dari survei langsung ke lokasi penelitian, yaitu berupa pengamatan dan wawancara secara langsung pada responden dengan menggunakan fasilitas kuisioner. Data sekunder diperoleh dari beberapa lembaga pemerintahan dan instansi terkait lainnya.

3.4 Metode Pengolahan dan Analisis Data

Analisis data dilakukan secara kualitatif dan kuantitatif meliputi pengolahan dan interpretasi data secara deskriptif. Analisis kualitatif dilakukan untuk mendeskripsikan karakteristik petani karet plasma. Analisis kuantitatif dilakukan untuk mengetahui seberapa besar

pendapatan petani karet dari hasil usahatani karet, serta untuk mengetahui tingkat kesejahteraan petani karet plasma yang diperoleh melalui pengolahan data primer menggunakan *software Microsoft Excel* dan alat bantu hitung kalkulator kemudian dapat disajikan dalam bentuk tabel yang dapat diinterpretasikan.

3.4.1 Pendapatan Usahatani Karet Plasma pada Tahun 2013

Menurut Sudarsono (1995), total biaya dihitung dengan rumus sebagai berikut:

$$\mathbf{TC = TFC + TVC}$$

keterangan:

TC : Total Biaya (Rp/Tahun)

TFC : Total Biaya Tetap (Rp/Tahun)

TVC : Total Biaya Variabel (Rp/Tahun)

Menurut Sukirno (2002), total penerimaan dapat dihitung dengan menggunakan rumus:

$$\mathbf{TR = P \cdot Q}$$

keterangan:

TR : Total Penerimaan (Rp/kg)

P : Harga (Rp/kg)

Q : Jumlah produk (kg)

Menurut Mubyarto (1994), pendapatan dihitung dengan cara mengurangkan total penerimaan dengan total biaya sebagai berikut:

$$\mathbf{I = TR - TC}$$

keterangan:

I : Pendapatan (Rp)

TR : Total Penerimaan (Rp)

TC : Total Biaya (Rp)

3.4.2 Pengukuran Tingkat Kesejahteraan Petani Karet Plasma

Nilai Tukar Pendapatan Rumahtangga Petani (NTPRP) didefinisikan merupakan nisbah antara pendapatan total rumahtangga dengan pengeluaran total rumahtangga. Pendapatan total rumahtangga pertanian merupakan penjumlahan dari seluruh nilai hasil produksi komoditas pertanian yang dihasilkan petani, nilai dari berburuh tani, nilai hasil produksi usaha non-pertanian, nilai dari berburuh non pertanian, dan lainnya (kiriman dan lain-lain). Sedangkan pengeluaran petani merupakan

penjumlahan dari pengeluaran untuk konsumsi rumahangga dan pengeluaran untuk biaya produksi (Muchjidin. R. et al 2000; Riyanto Basuki, et al 2001; Simatupang et al 2007 dalam Sugiarto, 2008). Secara matematis konsep NTPRP adalah sebagai berikut:

$$\mathbf{NTPRP = Y/E}$$

$$\mathbf{Y = Y_P + Y_{NP}}$$

$$\mathbf{E = E_P + E_{NP}}$$

dimana:

Y_P : Total pendapatan dari usaha pertanian

Y_{NP} : Total pendapatan dari usaha non pertanian

E_P : Total pengeluaran untuk usaha pertanian

E_{NP} : Total pengeluaran untuk usaha non pertanian

apabila,

$NTPRP < 1$, maka rumahtangga petani belum sejahtera

$NTPRP > 1$, maka rumahtangga petani sudah sejahtera

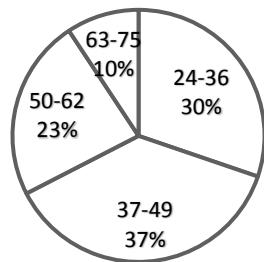
BAB 4 HASIL YANG DICAPAI

4.1 Karakteristik Petani Responden

4.1.1 Umur Petani

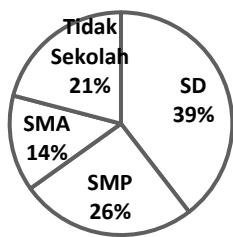
Berdasarkan hasil penelitian di lapang, diperoleh hasil bahwa sebanyak 37% responden petani karet plasma di Desa Sungai Hijau berumur 37-49 tahun. Petani responden umumnya sudah lama tinggal di desa tersebut dan pada usia produktifnya bekerja tetap sebagai petani karet plasma yang juga merupakan pekerjaan turun-temurun.

Umur Petani (Tahun)



4.1.2 Tingkat Pendidikan

Pendidikan (Tahun)

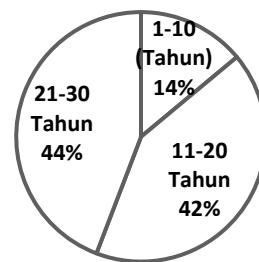


Pendidikan para petani karet plasma di Desa Sungai Hijau tergolong rendah, dimana sebagian besar petani menamatkan pendidikannya hanya sampai tingkat Sekolah Dasar (SD) yaitu sebesar 39% dan sebesar 21% tamat SD dan tidak bersekolah. Tingkat pendidikan tidak mempengaruhi keterampilan petani karet dalam menjalankan usahatani karet, karena para petani plasma lebih banyak belajar dari pengalaman.

4.1.3 Pengalaman Berusahatani

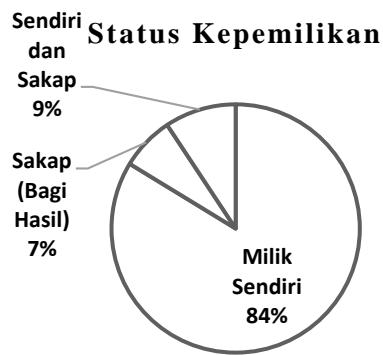
Sebanyak 44% petani karet plasma memiliki pengalaman berusahatani karet selama 21-30 tahun. Lamanya pengalaman berusahatani ini juga berhubungan dengan usia pohon karet yang disadap oleh petani karet, dimana semakin tua usia petani maka usia pohon karet yang disadap juga semakin tua dan kurang produktif, terkecuali apabila petani karet melakukan penanaman ulang di kebun karet miliknya. Umumnya petani yang sudah sangat lama

Pengalaman Berusahatani Karet



berusahatani sudah memiliki cara dan prinsip sendiri dalam berusahatani sehingga sulit diubah atau dipengaruhi oleh teknologi baru.

4.1.4 Status Kepemilikan Lahan



Status kepemilikan lahan sawah yang digarap oleh petani karet plasma di Desa Sungai Hijau, secara garis besar dapat dibagi menjadi dua status kepemilikan lahan, yaitu milik sendiri dan sakap (bagi hasil). Sebagian besar lahan perkebunan karet merupakan milik sendiri yang digarap sendiri oleh masing-masing petani yaitu sebesar 84%. Sedangkan sisanya merupakan lahan yang dibantu garap oleh orang lain atau pun keduanya.

4.2 Analisis Pendapatan Usahatani Karet Kebun Plasma

Analisis pendapatan usahatani merupakan salah satu indikator tercapai atau tidaknya tujuan pelaksanaan kebun plasma. Dalam analisis pendapatan usahatani dijelaskan mengenai penerimaan usahatani yang diperoleh, dilihat dari produksi dan harga getah karet yang dihasilkan dan pendapatan petani karet plasma. Pada tahun 2013, petani karet di Desa Sungai Hijau mengaku sempat mengalami harga jual getah karet yang tinggi yaitu mencapai Rp17000/kg, namun harga tersebut hanya bertahan selama 2 bulan kemudian kembali dengan harga kisaran Rp10000-12000/kg. Berbeda dengan tahun 2014 ini, harga getah karet pada bulan Maret 2014 menurun menjadi Rp8000/kg dan harga ini merupakan harga terendah yang dirasakan oleh petani.

Dari hasil perhitungan data primer (Lampiran 1) diketahui bahwa total biaya produksi rata-rata yang dikeluarkan petani karet plasma di Desa Sungai Hijau adalah sebesar Rp4.034.967,-/Tahun dengan rata-rata luas lahan yang dimiliki adalah sebesar 2 Ha. Biaya yang dikeluarkan dibagi menjadi dua yaitu biaya variabel (*Variable Cost*) dan biaya tetap (*Fixed Cost*), dimana biaya variabel terdiri dari biaya pupuk, herbisida kontak dan herbisida sistemik, sedangkan biaya tetap terdiri dari biaya penyusutan sarana dan prasarana usahatani karet seperti alat semprot, ember timba, parang, pisau sadap, kotak lump, dan sepatu boot. Dalam biaya tetap tidak dimasukkan biaya sewa lahan, karena kebun karet plasma sudah menjadi hak milik petani karet plasma.

Pada penelitian ini analisis pendapatan dibagi menjadi dua kasus, yaitu kasus 1 dengan harga jual Rp12.000/kg dan kasus 2 Rp8.000/kg, dengan begitu dapat terlihat pengaruh langsung

dari menurunnya harga jual karet yang terjadi saat ini. Rata-rata pendapatan usahatani petani karet plasma pada kasus 1 adalah Rp17.303.149,-/Tahun/Ha, sedangkan pada kasus 2 adalah sebesar Rp10.927.160,-/Tahun/Ha. Artinya, sebesar 36,84% rata-rata pendapatan usahatani petani karet plasma hilang akibat penurunan harga.

Hilangnya pendapatan usahatani petani karet plasma dapat sangat mempengaruhi kesejahteraan petani karena usahatani karet merupakan sumber penghasilan utama bagi masyarakat di Desa Sungai Hijau. Hal ini menjadi masalah yang semakin besar karena petani karet plasma tidak memiliki lembaga usahatani yang berjalan dengan baik. Petani karet plasma hanya dapat menunggu hingga harga kembali normal tanpa dapat berbuat banyak. Padahal seharusnya pada saat seperti ini, peran dari perusahaan inti dibutuhkan oleh petani karet plasma untuk membantu minimal menjelaskan mengapa terjadi penurunan harga. Namun, pihak perusahaan inti merasa tidak memiliki tanggung jawab untuk hal tersebut dikarenakan petani karet plasma yang sudah melunasi kewajiban kredit lahan menjual getah karet kepada tengkulak, bukan kepada perusahaan inti.

4.3 Tingkat Kesejahteraan Petani Karet Plasma

Berdasarkan perhitungan Nilai Tukar Pendapatan Rumahtangga Petani (NTPRP) pada kasus 1 dengan harga jual karet Rp12.000, di Desa Sungai Hijau terdapat 5 orang petani karet plasma dengan nilai NTPRP < 1, sedangkan pada kasus 2 dengan nilai jual karet Rp8.000 terdapat 15 orang petani karet plasma dengan nilai NTPRP < 1, artinya petani karet plasma masih berada dalam kategori tidak sejahtera karena belum dapat menyeimbangkan pengeluaran untuk memenuhi kebutuhan rumahtangga dengan pendapatan total yang didapat pertahun. Terlihat bahwa perubahan harga jual karet sangat berpengaruh terhadap nilai tukar petani, dengan penurunan harga jual dari Rp12.000 menjadi Rp8.000, kesejahteraan petani karet plasma di Desa Sungai Hijau menurun sebesar 66,67%. Data rinci dapat dilihat pada Lampiran 2.

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis pendapatan usahatani dan nilai tukar petani karet plasma di Desa Sungai Hijau diketahui bahwa perubahan harga jual karet sangat mempengaruhi pendapatan dan kesejahteraan petani. Sebesar 36,84% dari pendapatan usahatani hilang dan 66,67% kesejahteraan petani karet plasma menurun akibat dari adanya penurunan harga jual karet. Penurunan harga jual

getah karet pada bulan Maret 2014 cukup menjadi kendala, karena petani karet plasma tidak mendapatkan keuntungan seperti sebelumnya dalam menjalankan usahatani perkebunan karet plasma, sedangkan petani mengaku tidak dapat berbuat banyak dan hanya dapat menunggu hingga harga jual getah karet kembali normal.

5.2 Saran

1. Perlu diaktifkan kembali lembaga hukum yang dapat membantu petani karet plasma seperti kelompok-kelompok tani dan koperasi petani karet di Desa Sungai Hijau.
2. Peran dari perusahaan inti perlu ditingkatkan mengingat berdasarkan Peraturan Daerah Propinsi Daerah tingkat 1 Kalimantan Tengah Nomor : 9 Tahun 1993 tentang Pembinaan dan Pengamanan Pengembangan Perkebunan dengan Pola Perusahaan Inti Rakyat Perkebunan (PIR-BUN) di Propinsi Daerah Tingkat 1 Kalimantan Tengah, hak dan kewajiban bagi perusahaan inti maupun perkebunan plasma terangkum jelas di dalamnya dan agar tetap dijadikan acuan yang benar.

DAFTAR PUSTAKA

- Adiwilaga, A. 1992.*Ilmu Usaha Tani Cetakan ke-III*. Bandung: Alumni.
- Bruzy, Layne K. et. al. 1988. *The Implications of Welfare Reform for American Indian Communities*. Segal Elizabeth, et. al. New York: Haworth Press.
- Downey, W.D. dan Steven, P.E. 1992.*Manajemen Agribisnis*. Jakarta: Erlangga.
- Hafsah, M.J. 2000.*Kemitraan Usaha Konsepsi dan Strategi*. Jakarta: Pustaka Sinar Harapan.
- Hernanto, Fadholi.1988. *Ilmu Usahatani*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Midgley, James. 1995. *Social Development: The Developmental Perspective in Social Welfare*. London: SAGE Publications Ltd.
- Mohadi, Esmard. 2004. *Analisis Penerimaan Petani Plasma Perkebunan Inti Rakyat (PIR) Karet (Hevea brasiliensis) (Studi Kasus di Desa Biih, Kecamatan Karang Intan, Kabupaten Martapura, Kalimantan Selatan)*. Universitas Muhammadiyah Malang: Departemen Agribisnis.
- Mubyarto. 1994. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Jakarta: LP3ES.
- Sudaryadi, Agus. 2012. *Analisis Pendapatan Petani Kelapa Sawit dengan Sistem Perkebunan Inti Rakyat (PIR) di Desa Mulya Jaya Kecamatan Mesuji Raya Kabupaten Ogan Komering Ilir*. Palembang: Universitas IBA Fak. Pertanian.

- Soekartawi, *et al.* 1984. *Ilmu Usahatani dan Penelitian untuk Pengembangan Petani Kecil*. Jakarta: UI-Press.
- Sudarsono, H. 1995. *Pengantar Ekonomi Mikro*. Jakarta: LP3ES.
- Sugiarto. 2008. *Analisis Pendapatan, Pola Konsumsi, dan Kesejahteraan Petani Padi pada Basis Agroekosistem Lahan Sawah Irigasi di Perdesaan*. Bogor: Pusat Analisis Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian Badan Libang Pertanian.
- Sukirno, S. 2002. *Pengantar Teori Mikroekonomi*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Rincian Produksi, Penerimaan dan Pendapatan Usahatani Karet di Desa Sungai Hijau

No	Luas Tanam (Ha)	Jumlah Produksi (Kg/Thn)	Biaya Produksi (Rp/Thn)	Biaya Produksi (Rp/Thn/Ha)	Kasus 1			Kasus 2		
					Penerimaan Usahatani (Rp/Thn)	Pendapatan Usahatani (Rp/Thn)	Pendapatan Usahatani (Rp/Thn/Ha)	Penerimaan Usahatani (Rp/Thn)	Pendapatan Usahatani (Rp/Thn)	Pendapatan Usahatani (Rp/Thn/Ha)
1	2	3900	5458500	2729250	46800000	41341500	20670750	31200000	25741500	12870750
2	2	3900	4704333	2352167	46800000	42095667	21047833	31200000	26495667	13247833
3	2	4160	3063667	1531833	49920000	46856333	23428167	33280000	30216333	15108167
4	2	1560	2017500	1008750	18720000	16702500	8351250	12480000	10462500	5231250
5	2	1200	5279333	2639667	14400000	9120667	4560333	9600000	4320667	2160333
6	4	5200	3454333	863583	62400000	58945667	14736417	41600000	38145667	9536417
7	2	2400	4103333	2051667	28800000	24696667	12348333	19200000	15096667	7548333
8	4	6000	1997667	499417	72000000	70002333	17500583	48000000	46002333	11500583
9	2	4620	3965000	1982500	55440000	51475000	25737500	36960000	32995000	16497500
10	2	2738	3592933	1796467	32850000	29257067	14628533	21900000	18307067	9153533
11	4	6500	5605333	1401333	78000000	72394667	18098667	52000000	46394667	11598667
12	3	1350	1365667	455222	16200000	14834333	4944778	10800000	9434333	3144778
13	2	3000	5119167	2559583	36000000	30880833	15440417	24000000	18880833	9440417
14	3	3600	4923333	1641111	43200000	38276667	12758889	28800000	23876667	7958889
15	3	6000	2928667	976222	72000000	69071333	23023778	48000000	45071333	15023778
16	2	4800	3784833	1892417	57600000	53815167	26907583	38400000	34615167	17307583
17	2	4680	4764833	2382417	56160000	51395167	25697583	37440000	32675167	16337583
18	2	5200	3308167	1654083	62400000	59091833	29545917	41600000	38291833	19145917
19	2	2640	3360833	1680417	31680000	28319167	14159583	21120000	17759167	8879583
20	2	2400	1891333	945667	28800000	26908667	13454333	19200000	17308667	8654333
21	1	600	2461667	2461667	7200000	4738333	4738333	4800000	2338333	2338333
22	2	4680	2340000	1170000	56160000	53820000	26910000	37440000	35100000	17550000
23	2	636	3220000	1610000	7632000	4412000	2206000	5088000	1868000	934000
24	2	2400	5160500	2580250	28800000	23639500	11819750	19200000	14039500	7019750
25	2	4800	2469667	1234833	57600000	55130333	27565167	38400000	35930333	17965167
26	2	1920	1779000	889500	23040000	21261000	10630500	15360000	13581000	6790500

27	2.7	2400	3265500	1209444	28800000	25534500	9457222	19200000	15934500	5901667
28	2	4800	8979000	4489500	57600000	48621000	24310500	38400000	29421000	14710500
29	2	2600	5488500	2744250	31200000	25711500	12855750	20800000	15311500	7655750
30	2.6	2210	2562167	985449	26520000	23957833	9214551	17680000	15117833	5814551
31	2	2340	3696000	1848000	28080000	24384000	12192000	18720000	15024000	7512000
32	2	5200	6577000	3288500	62400000	55823000	27911500	41600000	35023000	17511500
33	2	2600	3752667	1876333	31200000	27447333	13723667	20800000	17047333	8523667
34	2	6240	6239667	3119833	74880000	68640333	34320167	49920000	43680333	21840167
35	4	5200	7836500	1959125	62400000	54563500	13640875	41600000	33763500	8440875
36	2	6230	3636167	1818083	74760000	71123833	35561917	49840000	46203833	23101917
37	4	9345	8624667	2156167	112140000	103515333	25878833	74760000	66135333	16533833
38	4	7200	5572833	1393208	86400000	80827167	20206792	57600000	52027167	13006792
39	2	2600	4090167	2045083	31200000	27109833	13554917	20800000	16709833	8354917
40	2	2080	2188667	1094333	24960000	22771333	11385667	16640000	14451333	7225667
41	2	2400	2738500	1369250	28800000	26061500	13030750	19200000	16461500	8230750
42	2	900	4110667	2055333	10800000	6689333	3344667	7200000	3089333	1544667
43	1	2880	2025333	2025333	34560000	32534667	32534667	23040000	21014667	21014667
Rata-rata	2	3677	4034967	1824820	44123302	40088335	17303149	29415535	25380567	10927160

Sumber : Data Primer (Diolah), 2014.

Lampiran 2 Rincian Total Pengeluaran, Pendapatan dan NTPRP Rumahtangga Petani Karet Plasma di Desa Sungai Hijau

No	Total Pengeluaran Rumahtangga (Rp/Tahun)	Kasus 1		Kasus 2	
		Total Pendapatan Rumahtangga (Rp/Tahun)	NTPRP	Total Pendapatan Rumahtangga (Rp/Tahun)	NTPRP
1	24136000	41341500	1.71	25741500	1.07
2	26962000	42095667	1.56	26495667	0.98
3	24784000	46856333	1.89	30216333	1.22
4	14764000	16702500	1.13	10462500	0.71
5	30916000	9120667	0.30	4320667	0.14
6	14500000	58945667	4.07	38145667	2.63
7	18512000	24696667	1.33	15096667	0.82
8	16360000	170002333	10.39	146002333	8.92
9	12889000	86275000	6.69	67795000	5.26
10	23211000	37257067	1.61	26307067	1.13
11	16121000	101794667	6.31	75794667	4.70
12	9490000	14834333	1.56	9434333	0.99
13	18863000	129880833	6.89	117880833	6.25
14	27501000	38276667	1.39	23876667	0.87
15	17548000	105071333	5.99	81071333	4.62
16	28194000	84815167	3.01	65615167	2.33
17	16710000	133495167	7.99	114775167	6.87
18	22324000	163091833	7.31	142291833	6.37
19	29890000	52319167	1.75	41759167	1.40
20	22870000	26908667	1.18	17308667	0.76
21	16644000	28738333	1.73	26338333	1.58
22	22720000	64620000	2.84	45900000	2.02
23	12864000	104012000	8.09	101468000	7.89
24	11465000	41639500	3.63	32039500	2.79
25	16212000	55130333	3.40	35930333	2.22
26	19078400	21261000	1.11	13581000	0.71
27	18528000	25534500	1.38	15934500	0.86
28	24392000	60621000	2.49	41421000	1.70
29	36929000	61711500	1.67	51311500	1.39
30	28087000	23957833	0.85	15117833	0.54
31	36173000	42384000	1.17	33024000	0.91
32	36053000	79223000	2.20	58423000	1.62
33	17007000	27447333	1.61	17047333	1.00
34	12968000	212640333	16.40	187680333	14.47
35	23073000	236635500	10.26	215835500	9.35
36	17004000	71123833	4.18	46203833	2.72

37	25310000	103515333	4.09	66135333	2.61
38	23883988	80827167	3.38	52027167	2.18
39	17452000	27109833	1.55	16709833	0.96
40	40582000	29971333	0.74	21651333	0.53
41	10355000	26061500	2.52	16461500	1.59
42	20814000	6689333	0.32	3089333	0.15
43	38918000	32534667	0.84	21014667	0.54

Sumber : Data Primer (Diolah), 2014.

Lampiran 3 Rincian Dana yang Terpakai

Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Keterangan
Transportasi (T)	Tiket pesawat Jakarta-Kumai	3	662900	1987804
	Imigrasi	3	40000	120000
	Bensin 17-03-14	30.5	6500	198000
	Bensin 18-03-14	5.0	7000	35000
	Bensin 19-03-14	29.1	6500	189000
	Bensin 20-03-14	5.0	8000	40000
	Bensin 20-03-14	29.1	6500	189000
	Bensin 22-03-14	5.0	9000	45000
	Bensin 22-03-14	3.0	8000	24000
	Bensin 23-03-14	30.8	6500	200000
	Bensin 25-03-14	15.1	6500	98085
	Bensin 27-03-14	15.4	6500	100000
	Bensin 02-04-14	15.4	6500	100000
	Bensin 03-04-14	15.4	6500	100000
	Supir	2	100000	200000
	Tiket pesawat PKN-JKT	1	662042	662042
	Tiket pesawat PKN-JKT	1	734220	734220
	Tiket pesawat PKN-JKT	1	662900	662900
	Imigrasi	3	11000	33000
Total Transportasi				
Konsumsi (K)	Makan siang	2	25500	51000
	Makan siang	3	14658	43975
	Makan malam	3	43000	129000
	Sarapan	3	15517	46550
	Makan siang	3	15000	45000
	Makan malam	3	17333	52000
	Sarapan	3	16667	50000
	Makan malam	3	11333	34000
	Makan siang	3	20000	60000
	Makan malam	3	24767	74300
	Sarapan	3	25383	76150
	Makan siang	3	33333	100000
	Makan malam	3	15333	46000
	Oleh-oleh	1	350000	350000
	Konsumsi Petani Karet	1	271030	271030
		1	181826	181826

		1	86674	86674
		1	140000	140000
		1	30000	30000
		1	71000	71000
		1	100000	100000
	Total Konsumsi			
Komunikasi (Kom)	Pulsa modem	1	152000	152000
	Pulsa telepon	1	129000	129000
	Pulsa telepon	1	100000	100000
	Pulsa modem	1	100000	100000
	Pulsa telepon	1	50000	50000
	Total Komunikasi			
Administrasi (A)	Fotokopi	1	21700	21700
	Fotokopi	1	6800	6800
	Materai	1	28000	28000
	Buku	1	145400	145400
	Cetak	1	55500	55500
	Cetak	1	258000	258000
	Cool pad	1	25000	25000
	Headset	1	25000	25000
	Cetak	1	13250	13250
	Cetak	1	7500	7500
	Cetak	1	26000	26000
	Cetak	1	5000	5000
	Scan	1	4500	4500
	Fotokopi	1	64000	64000
	Fotokopi	1	85000	85000
	Fotokopi	1	35000	35000
	Kalkulator	1	21000	21000
	Fotokopi	1	56500	56500
	Fotokopi	1	37500	37500
	Fotokopi	1	12000	12000
	Buku karet	1	80000	80000
	Print	1	10000	10000
	Buku Ekonometrika	1	35000	35000
	Print	1	20000	20000
	Print	1	22500	22500
	Total Administrasi			
	Total			9387706

Dana Talangan Tahap 1	3000000
Dana Talangan Tahap 2	5000000
Sisa Dana Talangan IPB sampai dengan 31 Maret 2014	0
Dana Talangan Mandiri Terpakai	-1387706

Penggunaan Dana Selanjutnya

Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Keterangan
Biaya Teknis lapang (BTL)	Sewa tempat dan <i>soundsystem</i>	1	300000	300000
	Cetak <i>booklet</i> laporan	100	5000	500000
Konsumsi (K)	Peserta seminar hasil	60	20000	1200000
Dana Mandiri	Penggantian dana mandiri terpakai	1	1220206	1387706
Total Dana Selanjutnya				3387706

Lampiran 4 Bukti Penggunaan Dana

FAKTUR PAJAK / INVOICE					
Invoice #1462264165327437842 11 Mar 2014, 14:42 (Selasa)					
KEPADAA :					
Fadila Maula Hafrah Email : fadiamaula@gmail.com Tel : 085692777081					
NAMA PENUMPANG:					
MISS Fadila Maula Hafrah (DEWASA) MISS Punii Clarishta Violetta (DEWASA) MR Caesar Pratama (DEWASA)					
P.O. NUMBER	PEMBELIAN MELALUI	DETAIL TRANSAKSI	TERMS		
31280804	Transfer	Lunas	Due on receipt		
Jenis Item	Deskripsi Item	Qty	Harga satuan (Rp)	Total (Rp)	
Tiket Pesawat	Kaisistar Aviation (Dewasa) CGK - PKN 15 Mar 2014	3	662.900	1.988.700	
Add-ons	Kaisistar Aviation Prepaid Baggage - 20 kg	3	0	0	
		TOTAL		1.988.700	
		BIAYA ADMINISTRASI		-896	
		JUMLAH SELURUHNYA		1.987.804	

transportasi (T) :

This invoice is computer-generated. No signature is required.

<p>JP</p> <p>ANGKASA PURA II Terminal 1C - SHIA SK DIREKSI NO: Kep. 15.01.01/02/2009 NPWP: 01.061.020.2.093.000 e-Airport Card (ACB) 6013 5007 0000 0582</p> <p>Hanya berlaku untuk penerbangan tanggal 15/03/2014</p> <p>PASSENGER SERVICE CHARGE (PSC) Rp 40.000,00 (SUDAH TERMASUK PPN)</p> <p>TIDAK DAPAT DIUANGKAN KEMBALI</p> <p>OPR/ZAKARIA SEQ 0167</p> <p>021 57200145200163</p> <p>Harap disimpan untuk pemeriksaan —PASSENGER COPY—</p> <p>JP</p> <p>ANGKASA PURA II Terminal 1C - SHIA SK DIREKSI NO: Kep. 15.01.01/02/2009 NPWP: 01.061.020.2.093.000 e-Airport Card (ACB) 6013 5007 0000 0582</p> <p>Hanya berlaku untuk penerbangan tanggal 15/03/2014</p> <p>PASSENGER SERVICE CHARGE (PSC) Rp 40.000,00 (SUDAH TERMASUK PPN)</p> <p>TIDAK DAPAT DIUANGKAN KEMBALI</p> <p>OPR/ZAKARIA SEQ 0168</p> <p>021 57200145200165</p> <p>Harap disimpan untuk pemeriksaan —PASSENGER COPY—</p>	<p>JP</p> <p>ANGKASA PURA II Terminal 1C - SHIA SK DIREKSI NO: Kep. 15.01.01/02/2009 NPWP: 01.061.020.2.093.000 e-Airport Card (ACB) 6013 5007 0000 0582</p> <p>Hanya berlaku untuk penerbangan tanggal 15/03/2014</p> <p>PASSENGER SERVICE CHARGE (PSC) Rp 40.000,00 (SUDAH TERMASUK PPN)</p> <p>TIDAK DAPAT DIUANGKAN KEMBALI</p> <p>OPR/ZAKARIA SEQ 0169</p> <p>021 57200145200166</p> <p>Harap disimpan untuk pemeriksaan —PASSENGER COPY—</p>																						
<p>SPBU AF.64-741.04 Jl. Pangerman Diponegoro RT. 01(0532) 21851 Kel. Madurejo Pangkalan Bun 74112</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">JENIS BBM</th> <th colspan="2">KETERANGAN</th> <th rowspan="2">JUMLAH</th> </tr> <tr> <th>LITER</th> <th>HARGA/LTR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PREMIUM</td> <td>30.38</td> <td>6500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SOLAR</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PERTAMAX</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 138.000</td> </tr> </tbody> </table> <p>Kendaraan : No. Pol : Instansi :</p> <p>Ttd _____ (PETUGAS SPBU)</p> <p>(KONSUMEN)</p>		JENIS BBM	KETERANGAN		JUMLAH	LITER	HARGA/LTR	PREMIUM	30.38	6500		SOLAR				PERTAMAX							TOTAL 138.000
JENIS BBM	KETERANGAN		JUMLAH																				
	LITER	HARGA/LTR																					
PREMIUM	30.38	6500																					
SOLAR																							
PERTAMAX																							
			TOTAL 138.000																				

SPBU AF.64-741.04
Jl. Pangeran Diponegoro RT. 01(0532) 21851
Kel. Madurejo Pangkalan Bun 74112

JENIS BBM	KETERANGAN		JUMLAH
	LITER	HARGA/LTR	
PREMIUM	29.05	6500	
SOLAR			
PERTAMAX			
Kendaraan :			
No. Pol : KH 1929 CD		TOTAL	189.000

Kendaraan :
No. Pol : KH 1929 6D
Instansi :

TOTAL 189.00

Pangkalan Bun, 19-03-2014

(KONSUMEN)

(PETUGAS SPBU)

Telah terima dari
Delegasi IPB

Untuk pembayaran

Bensin 18/3/14

Uang sejumlah

Rp. 35.00

— 1 —

Tsun
Toku

20 - 3-2014

NOTA NO. _____

SPBU AF.64-741.04
Jl. Pangeran Diponegoro RT. 01(0532) 21851
Kel. Madurejo Pangkalan Bun 74112

JENIS BBM	KETERANGAN		JUMLAH
	LITER	HARGA/LTR	
PREMIUM	29,00	6500	
SOLAR			
PERTAMAX			
Kendaraan :		TOTAL	188.000,-

No. Pol :
Instansi :

Pangkalan Bun 20

(KONSUMEN)

(PETUGAS SPBU)

BASURI. 8

No. _____
 Telah terima dari
Delegasi IPB
 Untuk pembayaran
Bensin 22/3/14
 Uang sejumlah
Rp. 45.000

No. _____
 Telah terima dari
Delegasi IPB
 Untuk pembayaran
Bensin 22/3/14
 Uang sejumlah
Rp. 24.000

SPBU AF.64-741.04
Jl. Pangeran Diponegoro RT. 01(0532) 21851
Kel. Madurejo Pangkalan Bun 74112

JENIS BBM	KETERANGAN		JUMLAH
	LITER	HARGA/LTR	
PREMIUM	30,77	6500	
SOLAR		,	
PERTAMAX			
Kendaraan :		TOTAL	200.000

No. Pol. :

Pangkalan Bun, 23-03-2014

Instansi :

(KONSUMEN)

(PETUGAS SPBU)

SPBU 64.741.03
 Jln. Pakunegara No27

PANGKALAN BUN
 KALTENG

26/03/2014
 Receipt No. 0672

00:40

Pump No. 02
 Grade PREMIUM
 Volume 15.09
 Unit Price 6500
 Amount 9885

Vehicle No. Not Entered

TERIMA KASIH SAMAAT JALAN

SPBU 64.741.03
 Jln. Pakunegara No27

PANGKALAN BUN
 KALTENG

27/03/2014
 Receipt No. 0732

18:30

Pump No. 02
 Grade PREMIUM
 Volume 15.38
 Unit Price 6500
 Amount 100000

Vehicle No. Not Entered

TERIMA KASIH SAMAAT JALAN

No. _____ Telah terima dari <u>IPB</u>	No. _____ Telah terima dari <u>IPB</u>	No. _____ Telah terima dari <u>IPB</u>
Untuk pembayaran <u>Bensin</u> <u>2 / 4 / 14</u>	Untuk pembayaran <u>Bensin</u> <u>3 / 4 / 14</u>	Untuk pembayaran <u>Supir 2 hari</u>
Uang sejumlah <u>Rp. 100.000</u>	Uang sejumlah <u>Rp. 100.000</u>	Uang sejumlah <u>Rp. 200.000</u>
<u>h</u>	<u>h</u>	<u>h</u>



PT Trinusa Travelindo
 Grand Sipi Tower Lt.39
 Jl. S Parman Kav 22-24
 Kel Sipi, Kec. Palmerah
 Jakarta Barat, DKI Jakarta Raya 11480
 Tel : 62-21-2902130

KEPADA :

Fadila Maulia Hatsuah
 Email : fadilamaula@gmail.com
 Tel : 085692777081

NAMA PENUMPANG:
 MISS Putri Clansha Violetta (DEWASA)

INVOICE

Invoice #1463720127755190283
 27 Mar 2014 , 16:24 (Kamis)

P.O. NUMBER

31404220	PEMBELIAN MELALUI	DETAIL TRANSAKSI	TERMS
	Transfer	Lunas	Due on receipt

Jenis Item	Deskripsi Item	Qty	Harga satuan (Rp)	Total (Rp)
Tiket Pesawat	Kalsiar Aviation (Dewasa) PKN - CGK 29 Mar 2014	1	734.400	734.400
Add-ons	Kalsiar Aviation Prepaid Baggage - 20 kg	1	0	0
				TOTAL
				734.400
				BIAYA ADMINISTRASI
				-180
				JUMLAH SELURUHNYA
				734.220

This invoice is computer-generated. No signature is required.

PT Trinusa Travelindo
 Grand Slipi Tower Lt.39
 Jl. S Parman Kav 22-24
 Kel Slipi, Kec. Palmerah
 Jakarta Barat, DKI Jakarta Raya 11480

Tel : 62-21-29022130

KEPADA :

Caesar Pratama

Email : caesarpratama@gmail.com

Tel : 081284587374

NAMA PENUMPANG:

MR Caesar Pratama (DEWASA)

P.O. NUMBER	PEMBELIAN MELALUI	DETAIL TRANSAKSI		TERMS
		Lunas	Due on receipt	
313336042	Transfer			

Jenis Item	Deskripsi Item	Qty	Harga satuan (Rp)	Total (Rp)
Tiket Pesawat	Kalstar Aviation (Dewasa) PKN - CGK 23 Mar 2014	1	662.900	662.900
Add-ons	Kalstar Aviation Prepaid Baggage - 20 kg	1	0	0
	TOTAL			662.900
	BIAYA ADMINISTRASI		-858	
	JUMLAH SELURUHNYA		662.042	

This invoice is computer-generated. No signature is required.

PT Trinusa Travelindo
 Grand Slipi Tower Lt.39
 Jl. S Parman Kav 22-24
 Kel.Slipi, Kec. Palmerah
 Jakarta Barat, DKI Jakarta Raya 11480
 Tel : 62-21-29022130

KEPADA :

Fadila Maula Hatsah
 Email : fadilamaula@gmail.com
 Tel : 085692777081

NAMA PENUMPANG:

MISS Aulia Rahmah Mangunjaya (ANAK)
 MISS Fadila Maula Halsah (DEWASA)
 MRS Gugah Prahawati (DEWASA)

INVOICE

Invoice #1463431970754134030
 24 Mar 2014 , 12:04 (Senin)

P.O. NUMBER	PEMBELIAN MELALUI	DETAIL TRANSAKSI		TERMS
		Lunas	Due on receipt	
31376185	Transfer			

Jenis Item	Deskripsi Item	Qty	Harga satuan (Rp)	Total (Rp)
Tiket Pesawat	Kalstar Aviation (Dewasa) PKN - CGK 05 Apr 2014	2	662.900	1.325.800
Tiket Pesawat	Kalstar Aviation (Anak) PKN - CGK 05 Apr 2014	1	662.900	662.900
Add-ons	Kalstar Aviation Prepaid Baggage - 20 kg	3	0	0
	TOTAL		1.988.700	
	BIAYA ADMINISTRASI		-515	
	JUMLAH SELURUHNYA		1.988.185	

This invoice is computer-generated. No signature is required.

TK

Tuan
Toko

NOTA NO.

Tanda Terima

Hormat kami,

BANYAKNYA	NAMA BARANG	HARGA	JUMLAH	
			Tuan	Toko
1	Potu Label		18.000-	
1	Poulder Label		18.00	
1	jus Melon		8.00	
1	Mrs. Cahaya		9.00	
		Jumlah Rp.	<u>51.00</u>	
				Konsumsi (X)
				-

NOTA NO.

TK

Tuan
Toko

Banya

Tujuan

Harga

Jumlah

1 Potu Label - 18.000-

1 Poulder Label 18.00

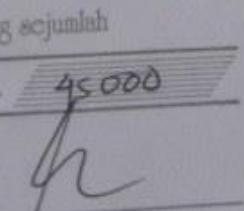
1 jus Melon 8.00

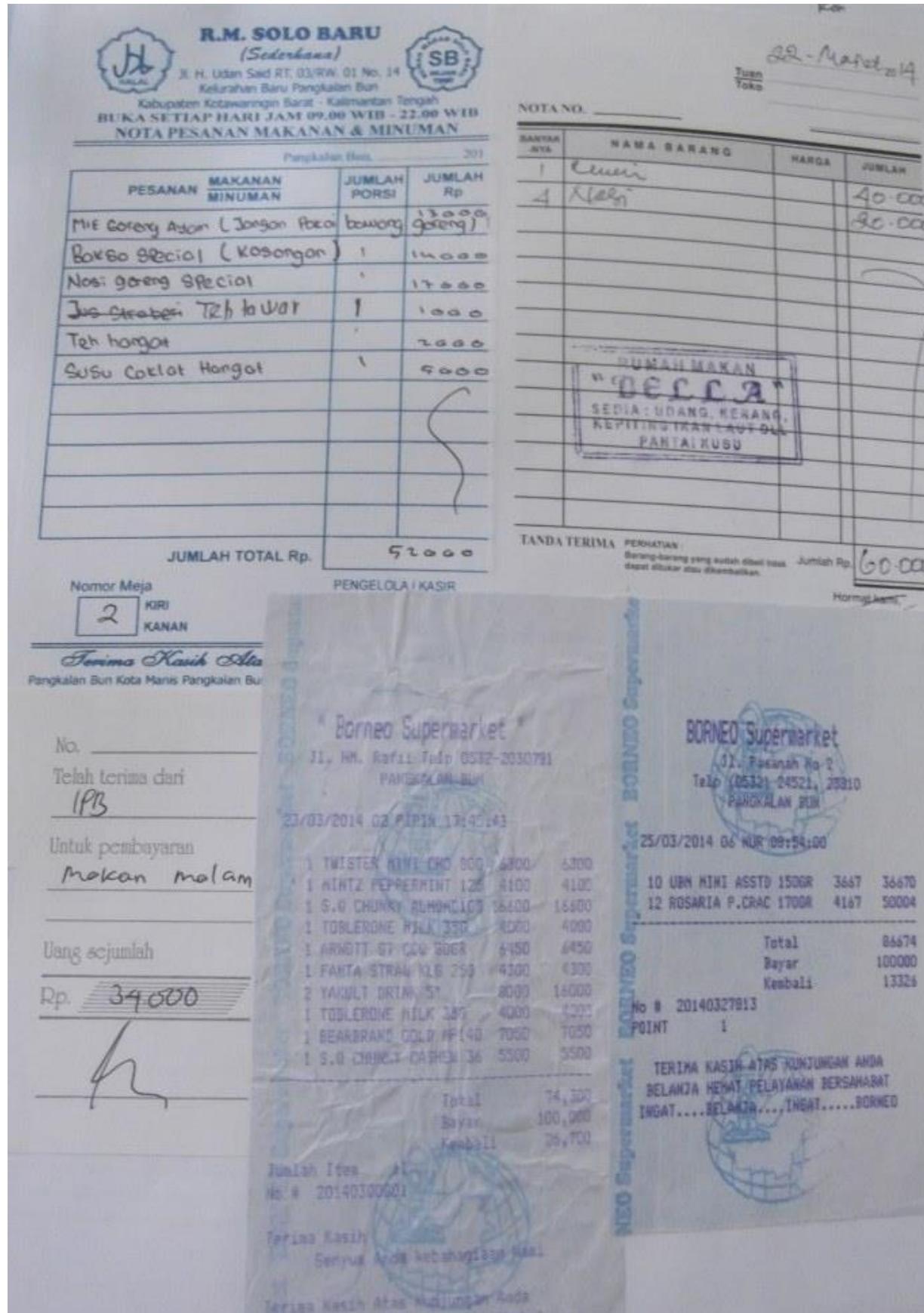
1 Mrs. Cahaya 9.00

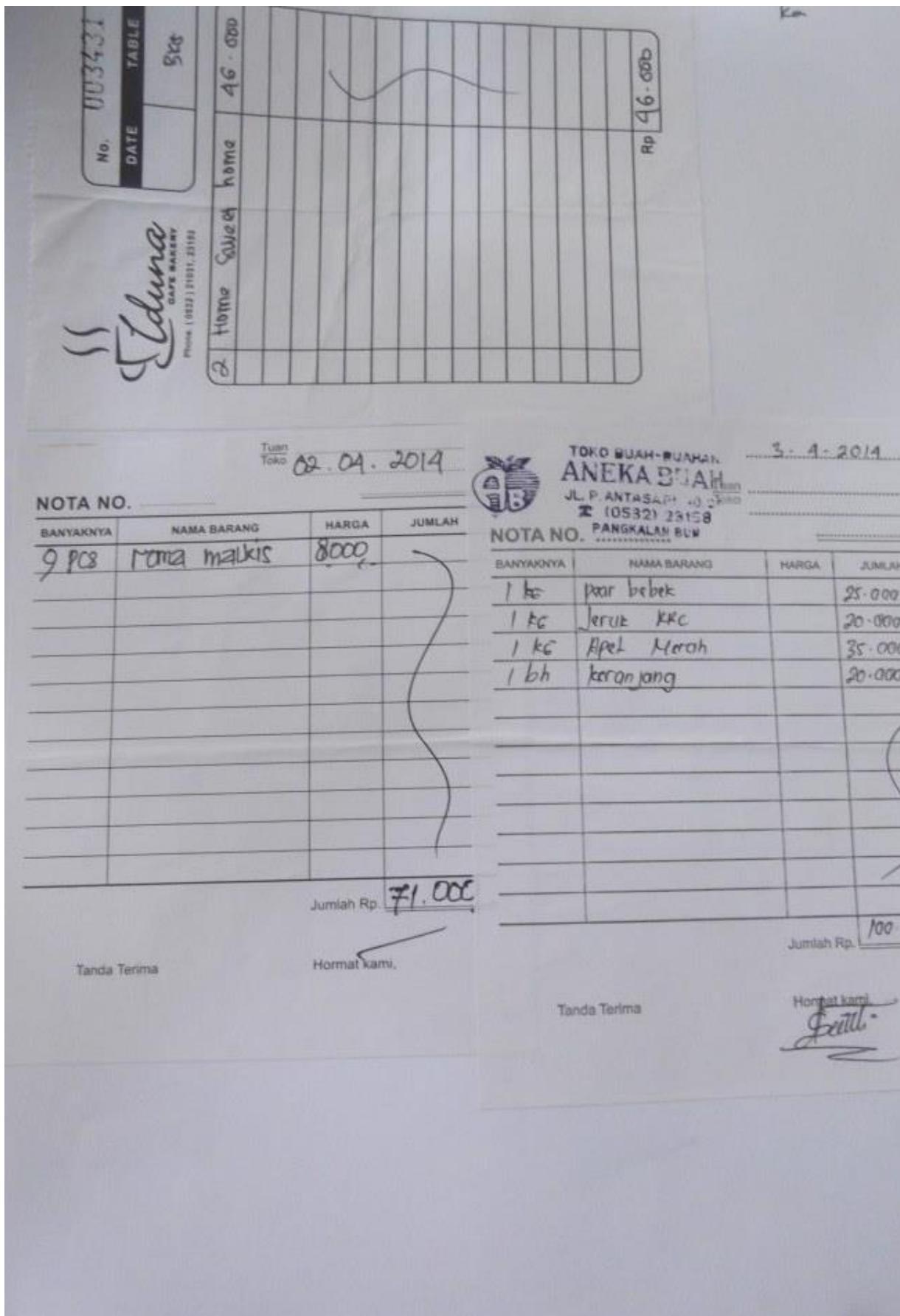
Jumlah Rp. 51.00

Tanda Terima Hormat kami,

No. _____	Telah terima dari <u>IPB</u>	Untuk pembayaran <u>Makan malam</u>	Uang sejumlah Rp. <u>129.000</u>																																																			
 <p>BORNEO Supermarket Jl. Pasanah No. 2 Telp (0532) 24521, 23810 PANGKALAN BUN</p> <p>20/03/2014 06 YANA 08:46:05</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>20 UBM MINI ASSTD 150GR</th> <th>3687</th> <th>73340</th> </tr> <tr> <th>18 ROMA DISC COCHT M330</th> <th>6027</th> <th>109486</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Total</td> <td>181826</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bayar</td> <td>200000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kembali</td> <td>18174</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>J22324 3</p> <p>ASIR ATAS KUNJUNGAN ANDA ENAT PELAYANAN BERSAHABAT BELANJA....INGAT.....BORNEO</p> <p>20/03/2014 06 YANA 08:49:06</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>1 TARO NET IT.PIZZA 40</th> <th>3800</th> <th>3800</th> </tr> <tr> <th>1 NESTLE CRUNCH ORG 60</th> <th>4900</th> <th>4900</th> </tr> <tr> <th>1 KOKO KRUNCH CKLT 25</th> <th>3250</th> <th>3250</th> </tr> <tr> <th>1 HG ROSE CREAM PSG220</th> <th>4650</th> <th>4650</th> </tr> <tr> <th>1 MONDE COLLON CCO 50G</th> <th>4000</th> <th>4000</th> </tr> <tr> <th>1 DK KOROKU PEDAS 70G</th> <th>4750</th> <th>4750</th> </tr> <tr> <th>1 LAYS RUMPUT LAUT 75G</th> <th>7150</th> <th>7150</th> </tr> <tr> <th>1 MIZONE DRINK OL 500M</th> <th>3050</th> <th>3050</th> </tr> <tr> <th>2 POCARI SWEAT 500ML</th> <th>5500</th> <th>11000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Total</td> <td>46550</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bayar</td> <td>50000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kembali</td> <td>3450</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>20140322327</p> <p>TERIMA KASIH ATAS KUNJUNGAN ANDA LANJA HEMAT PELAYANAN BERSAHABAT BELANJA....INGAT.....BORNEO</p>				20 UBM MINI ASSTD 150GR	3687	73340	18 ROMA DISC COCHT M330	6027	109486	Total	181826		Bayar	200000		Kembali	18174		1 TARO NET IT.PIZZA 40	3800	3800	1 NESTLE CRUNCH ORG 60	4900	4900	1 KOKO KRUNCH CKLT 25	3250	3250	1 HG ROSE CREAM PSG220	4650	4650	1 MONDE COLLON CCO 50G	4000	4000	1 DK KOROKU PEDAS 70G	4750	4750	1 LAYS RUMPUT LAUT 75G	7150	7150	1 MIZONE DRINK OL 500M	3050	3050	2 POCARI SWEAT 500ML	5500	11000	Total	46550		Bayar	50000		Kembali	3450	
20 UBM MINI ASSTD 150GR	3687	73340																																																				
18 ROMA DISC COCHT M330	6027	109486																																																				
Total	181826																																																					
Bayar	200000																																																					
Kembali	18174																																																					
1 TARO NET IT.PIZZA 40	3800	3800																																																				
1 NESTLE CRUNCH ORG 60	4900	4900																																																				
1 KOKO KRUNCH CKLT 25	3250	3250																																																				
1 HG ROSE CREAM PSG220	4650	4650																																																				
1 MONDE COLLON CCO 50G	4000	4000																																																				
1 DK KOROKU PEDAS 70G	4750	4750																																																				
1 LAYS RUMPUT LAUT 75G	7150	7150																																																				
1 MIZONE DRINK OL 500M	3050	3050																																																				
2 POCARI SWEAT 500ML	5500	11000																																																				
Total	46550																																																					
Bayar	50000																																																					
Kembali	3450																																																					
No. _____	Telah terima dari <u>IPB</u>	Untuk pembayaran <u>Makan malam</u>	Uang sejumlah Rp. <u>50.000</u>																																																			
 <p>ASIR ATAS KUNJUNGAN ANDA ENAT PELAYANAN BERSAHABAT BELANJA....INGAT.....BORNEO</p>																																																						

No. _____	Kan																																						
Telah terima dari <u>IPB</u>																																							
Untuk pembayaran <u>Makan malam</u>																																							
Uang sejumlah Rp. <u>129.000</u>																																							
 <p>BORNEO Supermarket Jl. Pasanah No. 2 Telp (0532) 24521, 23810 PANGKALAN BUN</p> <p>20/03/2014 06 YANA 08:46:05</p> <table border="1"> <tr> <td>20 UBM MINI ASSTD 150GR</td> <td>3667</td> <td>73340</td> </tr> <tr> <td>18 ROMA BISC COCHT M330</td> <td>6027</td> <td>108486</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>181826</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bayar</td> <td>200000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kembali</td> <td>18174</td> <td></td> </tr> </table> <p>I322328 3</p> <p>ASIH ATAS KUNJUNGAN ANDA EMAT PELAYANAN BERSAHABAT BELANJA....INGAT....BORNEO</p>				20 UBM MINI ASSTD 150GR	3667	73340	18 ROMA BISC COCHT M330	6027	108486	Total	181826		Bayar	200000		Kembali	18174																						
20 UBM MINI ASSTD 150GR	3667	73340																																					
18 ROMA BISC COCHT M330	6027	108486																																					
Total	181826																																						
Bayar	200000																																						
Kembali	18174																																						
 <p>BORNEO Supermarket Jl. Pasanah No. 2 Telp (0532) 24521, 23810 PANGKALAN BUN</p> <p>20/03/2014 06 YANA 08:49:06</p> <table border="1"> <tr> <td>1 TARO NET IT.PIZZA 40</td> <td>3800</td> <td>3800</td> </tr> <tr> <td>1 NESTLE CRUNCH ORG 60</td> <td>4900</td> <td>4900</td> </tr> <tr> <td>1 KOKO KRUNCH CLKT 25</td> <td>3250</td> <td>3250</td> </tr> <tr> <td>1 HG ROSE CREAM PSG220</td> <td>4650</td> <td>4650</td> </tr> <tr> <td>1 MONDE COLLON CCO 50G</td> <td>4000</td> <td>4000</td> </tr> <tr> <td>1 BK KOROKU PEDAS 70G</td> <td>4750</td> <td>4750</td> </tr> <tr> <td>1 LAYS RUMPUT LAUT 75G</td> <td>7150</td> <td>7150</td> </tr> <tr> <td>1 MIZONE DRINK OL 500M</td> <td>3050</td> <td>3050</td> </tr> <tr> <td>2 POCARI SWEAT 500ML</td> <td>5500</td> <td>11000</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>46550</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bayar</td> <td>50000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kembali</td> <td>3450</td> <td></td> </tr> </table> <p>No # 20140322327</p> <p>TERIMA KASIH ATAS KUNJUNGAN ANDA BELANJA HEMAT PELAYANAN BERSAHABAT INGAT....BELANJA....INGAT....BORNEO</p>				1 TARO NET IT.PIZZA 40	3800	3800	1 NESTLE CRUNCH ORG 60	4900	4900	1 KOKO KRUNCH CLKT 25	3250	3250	1 HG ROSE CREAM PSG220	4650	4650	1 MONDE COLLON CCO 50G	4000	4000	1 BK KOROKU PEDAS 70G	4750	4750	1 LAYS RUMPUT LAUT 75G	7150	7150	1 MIZONE DRINK OL 500M	3050	3050	2 POCARI SWEAT 500ML	5500	11000	Total	46550		Bayar	50000		Kembali	3450	
1 TARO NET IT.PIZZA 40	3800	3800																																					
1 NESTLE CRUNCH ORG 60	4900	4900																																					
1 KOKO KRUNCH CLKT 25	3250	3250																																					
1 HG ROSE CREAM PSG220	4650	4650																																					
1 MONDE COLLON CCO 50G	4000	4000																																					
1 BK KOROKU PEDAS 70G	4750	4750																																					
1 LAYS RUMPUT LAUT 75G	7150	7150																																					
1 MIZONE DRINK OL 500M	3050	3050																																					
2 POCARI SWEAT 500ML	5500	11000																																					
Total	46550																																						
Bayar	50000																																						
Kembali	3450																																						
No. _____																																							
Telah terima dari <u>IPB</u>																																							
Untuk pembayaran <u>Makan malam</u>																																							
Uang sejumlah Rp. <u>50.000</u>																																							
																																							





4-4-2019.

Tuan
Toko

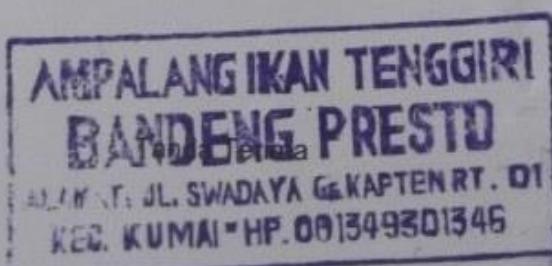
NOTA NO.

BANYAKNYA	NAMA BARANG	HARGA	JUMLAH
2	PAKETAN	65000	130.000
13 Bks	KERUPUK	15000	195.000
1 Bks	UNDANG PAPRI	25000	25000
			350.000

Jumlah Rp.

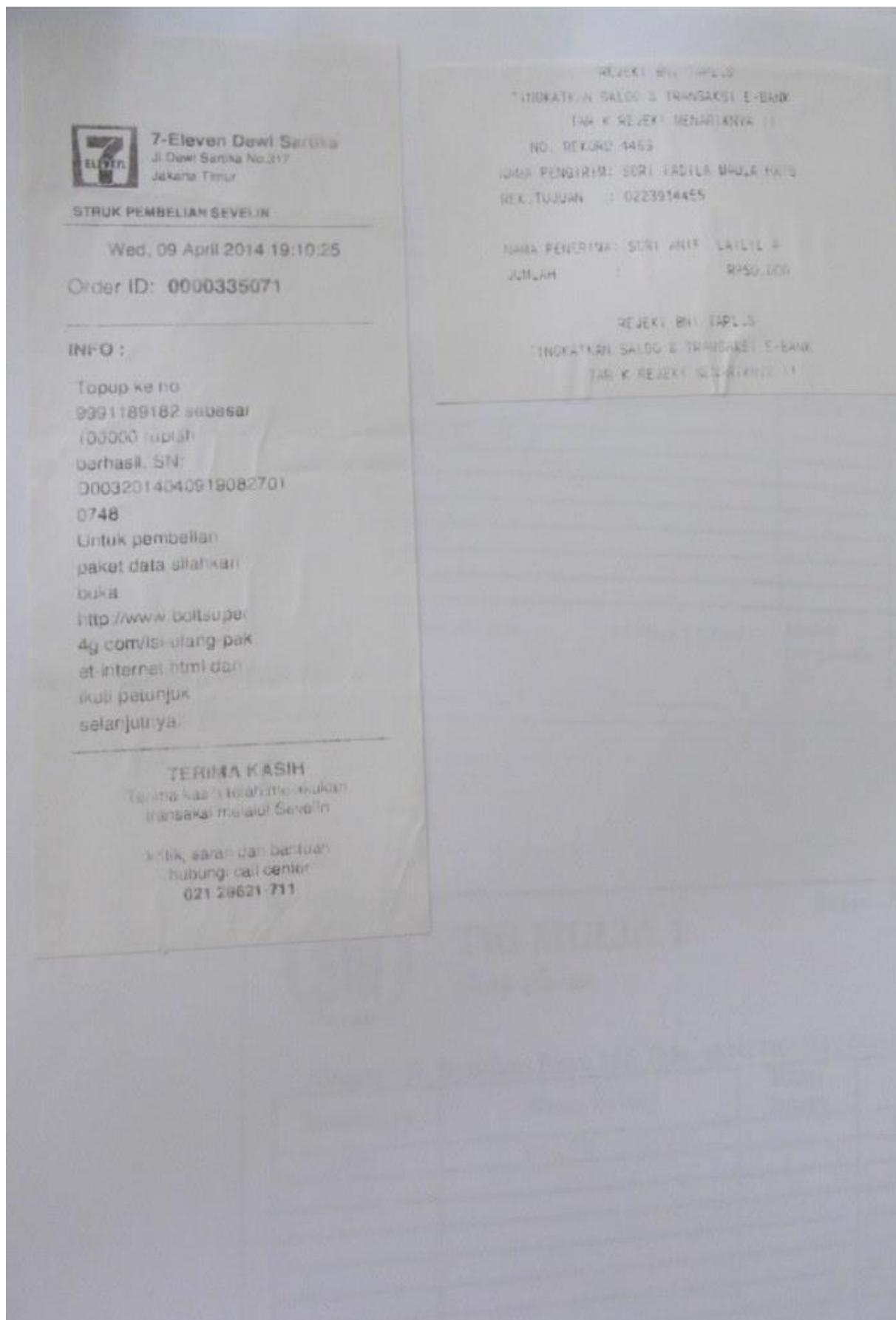
350,000

Hormat kami.



Kommunikasi (Kom)	
No. _____	Fadilah Maula
Telah terima dari	<i>Seriatus Lima puluh dua ribu rupiah</i>
Uang sejumlah	<i>plus</i>
Untuk pembayaran	<i>plus</i>
Rp. 152.000,-	<i>M</i>

-





TUNAS MUDA
COPY CENTRE

PHOTOCOPY - PENJIJDAN - JILID - HARD COVER - SOFT COVER -
LAMINATING - RING KAWAT - RING PLASTIK - ALAT TULIS - DLL
- Jl. Babakan Tengah No. 01 Dermaga Bogor, Telp. (0251) 8526870 HP. 081328419090
- Jl. Cipeuleut Depan UNPAK No. 88, Telp. (0251) 8353349 Bogor.

NOTA



TRI MULIA 1
Copy Center

Bogor ... 25/2.14

Alamat : Jl. Babakan Raya 156 Telp. 082122104568 / 081617418756

Melakukan : Penjalinan, Laminating, Memperbesar, Memperkecil, Transparency, dll.



Spool Copy Center

第1章

Vgl. S. 229 ff.

MEMBERSHIP
Jild Hard Cover, Jild Soft Cover
Eksipel, Testis, Dissertation
Jild Ring Kavat & Pizzatik, Aja, Dr.

• 20. Mukundan Venkatesh No. 629 Thiruvanmiyur Village MRP Rs.20 12/2011/20214 Dhanush-Kanyakumari

Tarsala tarsata

Normal Case

Zero

PT. GRAFMEDIA ASRI MEDIA
JL. GAJAH MADA 109 JAKARTA
NRP / PNP : 01.303.681.7-092.0
TB. PENGURUHAN : 01-04-2012
TB. GRAFMEDIA BOSGOR BOTANI

Cashier: RAYANI J/4/14 4:43 PM
Trans.: 101751058820 Till: 402
SALE

Karlu Pulau Rings 55,500.00
10125 1 @ 55,500.00
Serial Number:
PAH024794

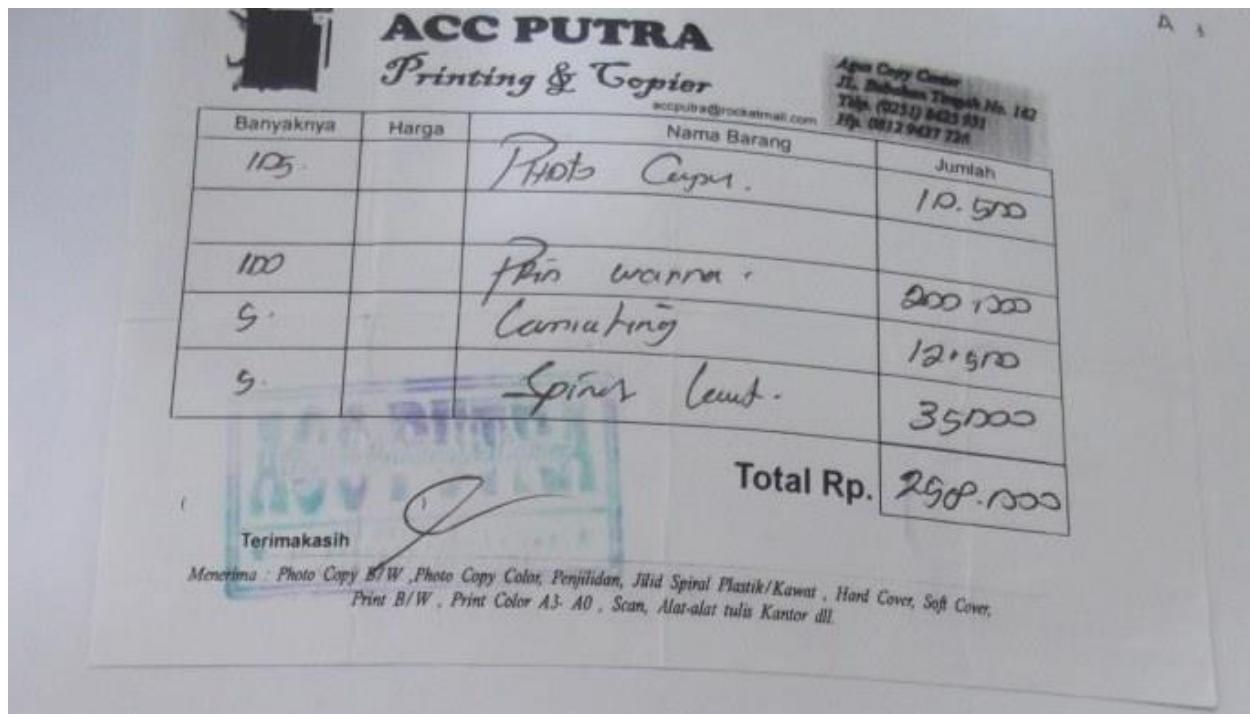
Total	55,500.00
Round	0.00
Cash	60,500.00
Change Due	(5,000.00)

DISC: 0
PPN: 5045
BRP1: 555500
DEP1: 5045

Customer Copy
TERIMAKASIH
SAMBUTAN YANG SUGAH DIBERIKAN

BNI
Pek. 071 000 0000
BNI 000 000 000
2. BNI 000000 00
BNI 000000 00
4-*****9542
11 00 00
BNI 000000 000000
BNI 000000 000000
BNI 000000 000000
Rp. 145,400
0000 0000 0000 0000
0000 0000 0000 0000
0000 0000 0000 0000

www.grandadonline.com
TERIMA KASIH
KEPADA YANG SUDAH DIBELI!
DIDIK DAN DATI DIVERGENSI YAHAN
Customer Copy



Dink Acc
Tuan
Toko

NOTA NO.

Tanda terima

Format kami,


A 7

 Bogor : Jl. Babakan Raya No. 150 Jl. Babakan Tengah No. 14 Call : 08121113221 / 085219195919		Bogor, Kepada YTH : Bpk/Ibu : Toko : <u>06 - 03 - 2014</u> <hr/> <hr/> <hr/>	
NOTA NO.			
Σ	Nama Barang <i>Cooling pad</i>	Harga	<i>8</i>
Tanda Terima		TOTAL Rp	<i>25.000</i>
		Hormat Kami <i>U</i>	

PERHATIAN !
BARANG-BARANG YANG SUDAH DIBELI
TIDAK DAPAT DIKEMBALIKAN / DIUTURKAR.
BARANG-BARANG TERSEBUT DIATAS
HANYA BERUBAH HARDWARE (TANPA
SOFTWARE) DAN TELAH DETERIMA
DALAM KEADAAN BAIK

 FEM solution <small>DIGITAL COPIER</small>			
Bogor, <u>10 Maret</u> 2014			
GEDUNG DEKANAT FEM IPB DRAMAGA - BOGOR Telp./Hp : 081931319303 – 085813625559			
Banyaknya	Keterangan	@ Harga	Jumlah
<i>53</i>	<i>Print Out</i>	<i>250</i>	<i>13.250</i>
		<i>8</i>	
		TOTAL	<i>13.250</i>
 <small>*Barang yang sudah dibeli tidak dapat dikembalikan / ditukar</small>			



Ipoel Copy Center

Tgl. 11/3/2014

Memoria

Jilid Hard Cover, Jilid Soft Cover
Skripsi, Tesis, Desertas
Jilid Ring Kawat & Plastik A4

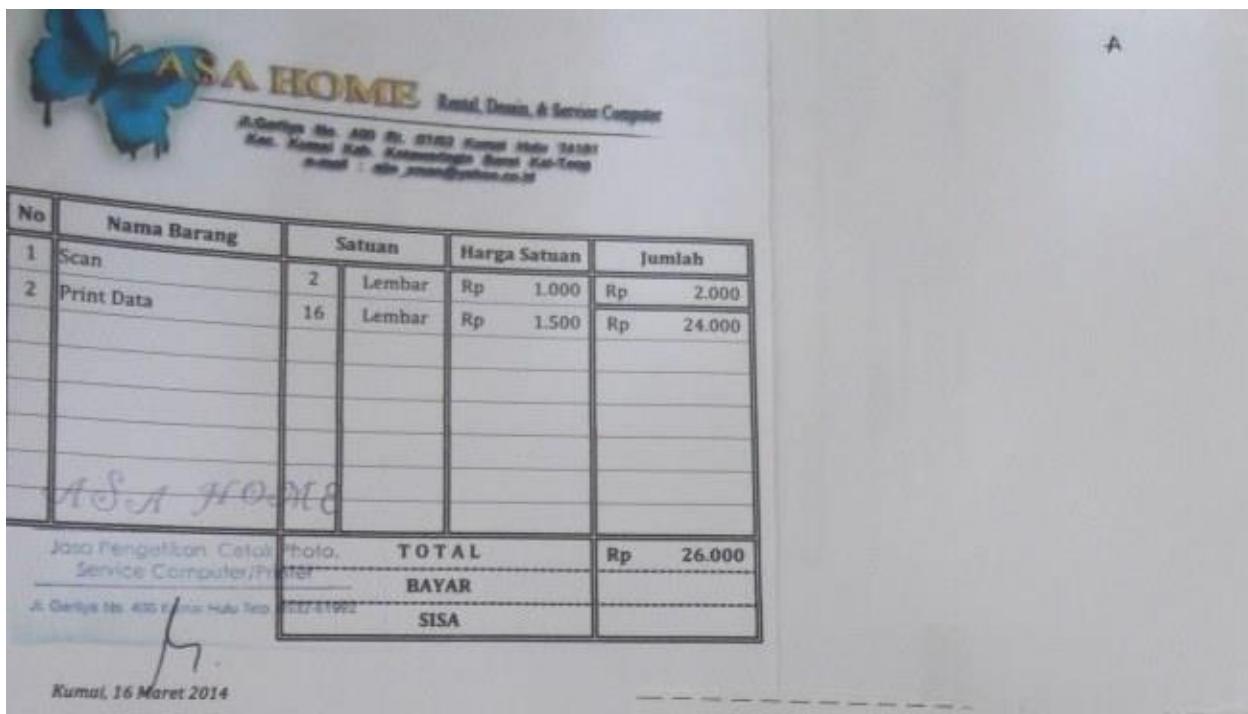
No. 134 Kampus Dolan IPB Km. 41 1318418741 (Open Amnesty Christian)

Tanda terima,

Honra अम.

JUMLAH R.P.

7.50



Kutuui, 16 Maret 2014

Terimakasih atas kepercayaannya

Tuish
Tokyo

6-03-19

NOTA NO.

Terimakasih atas kepercayaannya

Tanda Terima



BARITO RAYA COPY CENTER
Foto Copy - Laminating - Penjilidan
FOTO COPY WARNA - Alat Tulis

P. BUN 20-03-2014 NOTA

BANYARNYA	NAMA BARANG	HARGA	JUMLAH
320	Fk. f-60	250	80.000
1.	Ganteng kecil		5.000

BUKU & ALAT TULIS P BUN 57-07
" LIMA SAUDARA " KEPADA YTH
Jln P DIPONEGORO NO 46 B Tuan
PANGKALAN BUN Toko

NUJA NO

TOTAL Rp 64000

Perhatian! Barang? Ya sudah Ober buat dulu dih. Akhirnya embaikan kesal ada permasalahan

Horvat kari

Tanda Terima,

P.Bun

25-03-14

KEPADA YTH
Tuan
Toko

TOKO BUKU & ALAT TULIS

"LIMA SAUDARA"

Jln P DIPONEGORO NO 46 B
PANGKALAN BUN

NOIA NO

TOTAL Rp. 35000

Perhatian !
Barang2 yg sudah dibeli tidak dapat

TOKO BUKU & ALAT
"JIMA SAUDAR

Tuan
Toko - 31/11/14

NOTA NO.

Jumlah Rp. 11.738

Tanda Terima

Format kami.

No. _____

Telah terima dari
IPB

Untuk pembayaran
Foto k-op,

31 / 3 / 2014

Using scjumbh

Rp. 56.500

4

Telah terima dari
IPB

Untuk pembayaran
Pembelian

2 / 4 / 14

Uang sc jumlah

Rp. 37.500

LSI UTAMA Bookstore

GEDUNG PERPUSTAKAAN IPB DRAMAGA - BOGOR
Telp / Fax : (0251) 8623307 - 081331316161
E-mail : trilbia09@yahoo.com

Bogor, 20

Note Kontan No. 2

Banyaknya	NAMA BARANG	Harga Satuan	Jumlah Rp.
10	stet	80.000	800.000

Tanda Teman

PERHATIAN !!!
Barang2 yang sudah dibeli tidak
dapat ditukar / dikembalikan

Jumlah Rp.
Hormat kami,
Ahmad (.....)

Menarima Pesanan Buku



ACC "GIZI"
Printing & Copier

TG 13 06...1,2014

0812 1885 0805

Tanitakasih

Terimakasih
Menulis : Photo Copy B/W , Photo Copy Color, Penjilidan, Jild Spiral Plastik/Kawat , Hard Cover, Soft Cover,
Print B/W , Print Color



TB. ZİDAN

MENYEDIAKAN MACAM-MACAM BUKU
SD, SMP, SMA, PERGURUAN TINGGI, & UMUM
TLP : 0251 710 7130 - 0857 1838 3032

Bogor, 10/6 201
kepada Yth,

Note No.



ACC "GIZI"
Printing & Copier

Tg1...24.06.2014

0812 1885 0805



Terimakasih

Mencetak Photo Copy B/W , Photo Copy Color, Penjilidan, Jild Spiral Plastik/Kawat , Hard Cover, Soft Cover, Print B/W , Print Color



ACC "GIZI"
Printing & Copies

Tgl. 24.06.2014

0812 1885 0805

Banyaknya	Harga	Nama Barang	Jumlah
		print	



Terminklausuren

*Murina - Photo Copy B/W, Photo Copy Color, Progilidion, Jild Spiral Plastik/Kawat, Hard Cover, Soft Cover,
Print B/W, Print Color*

Lampiran 5 Dokumentasi Kegiatan

