

## DAFTAR PUSTAKA

- Aprilyanti, S. 2017. Pengaruh Usia dan Masa Kerja Terhadap Produktivitas Kerja (Studi Kasus: PT. OASIS Water Internasional Cabang Palembang), *Jurnal Sistem dan Manajemen Industri*, 1(2),pp. 68-72.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Kecamatan Pujananting Dalam Angka. Badan Pusat Statistik Kabupaten Barru.
- Badan Pusat Statistika. 2018. Kelompok Umur Produktif. Jakarta: Badan Pusat Statistika Indonesia.
- Basyit, A., Sutikno, B. dan Dwiharto, J. 2020. Pengaruh Tingkat Pendidikan dan Pengalaman Kerja Terhadap Kinerja Karyawan, *Jurnal EMA*, 5(1).
- Chairan dan Aidar N. 2018. Kontribusi Hasil Hutan Bukan Kayu Terhadap Pendapatan Masyarakat (Studi Kasus Desa Pantan Pawoh), *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unsyiah*, 3 (3), 379-390.
- Grifaldrin, G.Y., Hafizianoor, dan Asyisyifa. 2021. Analisis Dampak Program Hutan Kemasyarakatan Terhadap Aspek Ekonomi Masyarakat (Studi Kasus Desa Telaga Kecamatan Pelaihari Kabupaten Tanah Laut). *Jurnal Sylva Scientiae*, 4 (1), 107-116.
- Gustika, D., S. Eno, dan I. Enny. 2020. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja Kelompok Tani Hutan Mitra UPT KPHP Minas Tahura, *Jurnal Kehutanan*, 15 (1), 9.
- Haris, S.W., Ridwan, dan Makkarennu. 2020. Analisis Pendapatan Usaha Gula Aren di Desa Gantarang Kabupaten Sinjai Sulawesi Selatan. *Perennial*, 16 (1), 18-25.
- Haryani, R. dan R. Rinjata. 2019. Ketergantungan Masyarakat Terhadap Hutan Lindung Dalam Program Hutan Kemasyarakatan. *Jurnal Litbang Sukowati*, 2 (2), 72-86.
- Iskandar, J. dan Idham M. 2019. Kearifan Lokal Masyarakat Dalam Melestarikan Lebah Madu Alam Dengan Teknik Tikung Di Kawasan Siawan Belida Kapuas Hulu, *Jurnal Hutan Lestari*, 7 (2), 743-752.
- Jannah, M. 2018. Analisis Pengaruh Biaya Produksi dan Tingkat Penjualan Terhadap Laba Kotor. Banque Syar'i, *Jurnal Ilmiah Perbankan Syari'ah*, 4 (1), 87-112.
- Kartila, N., I.A. Chairil, dan M. Markum. 2018. Kontribusi Hasil Hutan Bukan Kayu Kemiri (*Aleurites moluccana*) Terhadap Pendapatan Petani HKM

Tangga Desa Selengen Kecamatan Kayangan Kabupaten Lombok Utara, *Jurnal Belantara*, 1 (2), 89-100.

Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2017. *Statistik Lingkungan Hidup dan Kehutanan Tahun 2015*. Pusat Data dan Informasi Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. Jakarta.

KPH Ajatappareng. 2021. RPHJP KPH Ajatappareng.

Kurniawati, E. dan S. Remiria. 2018. Analisis Pengakuan dan Pengukuran Pendapatan Pada PT. Anugrah Asmat, *Jurnal Pitis AKP*, 2 (2), 3.

Lukman., H. Gusti, dan S. Sarma. 2020. Potensi Jenis Lebah Madu Kelutut (*Trigona spp*) Untuk Meningkatkan Ekonomi Masyarakat Desa Galang Kecamatan Sungai Pinyuh Kabupaten Mempawah, *Jurnal Hutan Lestari*, 8 (4), 792-801.

Makkarenu., R.M. Fikri, dan Ridwan. 2018. Analisis Pendapatan Usaha Gula Aren Pada Masyarakat Yang Tinggal Di Dalam Dan Di Sekitar Hutan. *Perennial*, 14 (2), 61-65.

Mokuna, A.C., Makkarenu, dan Ridwan. 2017. Sistem Pemasaran Gula Semut Kelompok Tani Hutan (KTH) Buhung Lali Pada Hutan Kemasyarakatan (HKm) Bangkeng Bukit di Desa Bukit Harapan Kecamatan Gantarang, Kabupaten Bulukumba, *Jurnal Hutan dan Masyarakat*, 9 (2), 83-92.

Muin, A.V.F., M. Syamsuddin, dan R. Syamsu. 2018. Potensi Biofisik Hutan Kemasyarakatan (HKm) Naggala, *Jurnal Hutan dan Masyarakat*, 10 (1), 145-153.

Nikoyan, A., K. Safril, U. Zakiah, dan Y. Rita. 2020. Peran dan Manfaat Kelembagaan Kelompok Tani Pelestari Hutan Dalam Pengelolaan Taman Hutan Raya Nipa-Nipa, *Perennial*, 16 (1), 34-39.

Nono, Diba F. dan Fahrizal. 2017. Pemanfaatan Hasil Hutan Bukan Kayu Oleh Masyarakat di Desa Labian Ira'ang dan Desa Datah Diaan di Kabupaten Kapuas Hulu, *Jurnal Hutan Lestari*, 5 (1), 76-87.

Nugraha, I.S. dan A. Aprizal. 2019. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Pendapatan Petani Karet di Desa Sako Suban, Kecamatan Batang Hari Leko, Sumatera Selatan, *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 24 (2), 93-100.

Nurhikmah., N.A. Shadikin, I. Laswi, dan H. Meylinda Y. 2020. Strategi Pengembangan Usaha Lebah Madu Kelompok Tani Mau Sigaro Hutan Kemasyarakatan Desa Gamsungi Kabupaten Halmahera Barat. *Jurnal Hutan dan masyarakat*, 12 (1), 58-70.

- Patianingsih dan N.W. Yuniati. 2018. Peran Hasil Hutan Bukan Kayu (HHBK) Terhadap Pendapatan Petani Pengelolaan Kawasan Hutan Kemasyarakatan (HKm) di Desa Giri Madia Kecamatan Lingsar Kabupaten Lombok Barat. Fakultas Ilmu Kehutanan Universitas Nusa Tenggara Barat, *Jurnal Siva Samalas*, 1 (1), 82.
- Paulus, A. L., Wangke, W. M. dan Moniaga, V. R. B. 2015. Kontribusi Usahatani Kacang Panjang Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani Di Desa Warembungan Kecamatan Pineleng, *Agri-Sosioekonomi*, 11(3), p. 53.
- Rimbawati, D.E.M., F. Anna, dan S.B. Ginting. 2018. Dinamika Kelompok Tani Hutan *Agroforestry* di Kabupaten Bandung, *Jurnal Penyuluhan*, 14 (1), 92.
- Sanjaya, R., W. Christine, dan H. Susni. 2017. Evaluasi Pengelolaan Hutan Kemasyarakatan (HKm) Pada Gabungan Kelompok Tani Rukun Lestari Sejahtera di Desa Sindang Pagar Kecamatan Sumberjaya Kabupaten Lampung Barat, *Jurnal Sylva Lestari*, 5 (2), 30-42.
- Sanudin., A.S. Afri, S. Ronggo, dan P.R. Hadi. 2016. Perkembangan Pelaksanaan Hutan Kemasyarakatan Di Provinsi Lampung, *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 23 (2), 276-283.
- Sari, N.M.W., S. Henny K. dan B. Lukman M. 2016. Pengaruh Karakteristik Kewirausahaan Terhadap Kinerja Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM) Gula Aren di Kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Penyuluhan*, 12 (1), 52.
- Sari, Y., S. Gunggung, dan S. Hery. 2019. Eektivitas Program Perhutanan Sosial Dalam Bentuk Hutan Kemasyarakatan (HKm) di Desa Tanjung Alam Kabupaten Kepahiang Provinsi Bengkulu, *Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan*, 8 (1), 87-97.
- Simamora, S.E.R., W.I. Wayan, dan A.N.W. Putu. 2019. Kontribusi Industri Gula Aren Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani di Desa Belimbing, Kecamatan Pupuan, Kabupaten Tabanan. *Jurnal Agribisnis dan Agrowisata*, 9 (1), 119.
- Suhandy, D., Y. Meinilwita, dan Kusumiyati. 2020. Klasifikasi Madu Berdasarkan Jenis Lebah (*Apis dorsata* versus *Apis mellifera*) Menggunakan Spektroskopi Ultraviolet dan Kemometriks, *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 25 (4), 564-573.
- Syamsiyah, N., T. Ahmad, P. Pandi, K. Tuti, dan K. Kuswarini. 2017. Tingkatan Pendapatan Usahatani Padi dan Kontribusinya Terhadap Pendapatan Petani, *Jurnal Agribisnis Terpadu*, 10 (1), 83.

- Tang, M., M. Adam, dan H. Abdul. 2019. Pemanfaatan Hasil Hutan Bukan Kayu (HHBK) Bambu Oleh Masyarakat Terasing (Suku Lauje Desa Anggasan Kecamatan Dondo Kabupaten Tolitoli, *Jurnal Warta Rimba*, 7 (2), 19-26.
- Wahyuni, Z dan Zulkifli. 2019. Hubungan Tingkat Pendidikan dengan Pendapatan Petani Padi di Kecamatan Sampoiniet Kabupaten Aceh Jaya, *Jurnal Ilmiah Mahasiswa (JIM) Ekonomi Pembangunan*, 4(4), pp. 423-429.
- Yusdi, M., Yusriadi, A.E. Sriwahyuningsih. 2019. Analisis Pendapatan Usahatani Antara Petani yang Menggunakan Benih Padi Berlabel dan Benih Padi Non Berlabel di Desa Leppang Kecamatan Patampanua Kabupaten Pindrang. Pare-Pare: *Jurnal Ecosystem*, 19 (1), 61-67

L

A

M

P

I

R

A

N

## Lampiran 1. Panduan Wawancara

Panduan Wawancara Kontribusi Pendapatan Produk HHBK Terhadap Pendapatan Masyarakat Pada Areal Hutan Kemasyarakatan (HKm) di Desa Jangan-Jangan, Kecamatan Pujananting, Kabupaten Barru.

### A. Identitas Responden

- Tanggal Wawancara :  
1. Nama :  
2. Umur : tahun  
3. Jenis Kelamin :  
4. Tingkat Pendidikan :  
5. Pekerjaan Pokok :  
Sampingan :  
6. Jumlah Tanggungan Keluarga : Orang

### B. Bentuk Pengelolaan Gula Aren

1. Jarak tempat tinggal dari kawasan hutan?  
Jawab: .....
2. Sudah berapa lama bapak/ibu usaha gula aren?  
Jawab: .....
3. Ada berapa pohon aren yang ada di lokasi bapak/ibu?  
Jawab: .....
4. Jam berapa proses penyadapan nira yang bapak/ibu lakukan untuk mengambil nira dari pohonnya?  
Jawab: .....
5. Bagaimana sistem penyadapan nira yang dilakukan?  
Jawab: .....
6. Berapa luas lahan yang bapak/ibu kelola/dimiliki?  
Jawab: .....
7. Bagaimana sistem pemasaran gula aren yang dilakukan oleh bapak/ibu?  
Jawab: .....

### C. Biaya dan Jumlah Produksi Gula Aren

1. Berapa kali bapak/ibu memanen nira dalam setahun?  
Jawab: .....
2. Berapa liter/botol nira yang dihasilkan bapak/ibu dalam per hari/per minggu/per tahun?  
Jawab: .....
3. Berapa liter nira yang dibutuhkan untuk menghasilkan gula aren?  
Jawab: .....
4. Apa saja yang dibutuhkan dalam proses pembuatan gula aren?  
Jawab: .....
5. Apa saja peralatan yang digunakan dalam pembuatan gula aren?  
Jawab: .....
6. berapa harga peralatan yang digunakan dalam pembuatan gula aren?  
Jawab: .....
7. Berapa harga gula aren perkubs yang bapak/ibu pasarkan atau jual?  
Jawab: .....
8. Berapa penghasilan bapak/ibu dalam sebulan/setahun?  
Jawab: .....
9. Apakah bapak/ibu memperkerjakan orang lain dalam pembuatan gula aren? jika ada, berapa orang dan upahnya berapa?  
Jawab: .....
10. Apakah gula aren yang dibuat dikonsumsi/dipasarkan?  
Jawab: .....
11. Kemana bapak/ibu memasarkan gula aren tersebut?apakah ke konsumen langsung atau ke pengepul?  
Jawab: .....
12. Bagaimana perbandingan pendapatan petani sebelum adanya wabah corona dengan tidak adanya wabah corona?  
Jawab: .....

**D. Bentuk Pengelolaan Madu Hutan**

1. Jarak tempat tinggal dari kawasan hutan?  
Jawab: .....
2. Sudah berapa lama bapak/ibu usaha madu?  
Jawab: .....
3. Bagaimana sistem pemanenan madu yang dilakukan?  
Jawab: .....
4. Berapa luas lahan yang dimiliki?  
Jawab: .....
5. Bagaimana sistem pemasaran madu hutan yang dilakukan?  
Jawab: .....
6. Bagaimana cara pemeliharaan madu hutan yang dilakukan?  
Jawab: .....

**E. Biaya dan Jumlah Produksi Madu Hutan**

1. Berapa kali bapak/ibu memanen madu hutan dalam setahun?  
Jawab: .....
2. Berapa botol/liter yang didapatkan setiap panen?  
Jawab: .....
3. Apakah bapak/ibu memperkerjakan orang lain dalam memanen madu hutan? jika ada, berapa orang dan berapa upahnya?  
Jawab: .....
4. Apa saja peralatan yang digunakan dalam mengelola madu hutan?  
Jawab: .....
5. Berapa harga peralatan yang digunakan dalam mengelola madu hutan?  
Jawab: .....
6. Apakah madu hutan yang dipanen dikonsumsi/dipasarkan?  
Jawab: .....
7. Berapa harga madu hutan perbotol yang bapak pasarkan/jual?  
Jawab: .....



8. Kemana bapak/ibu memasarkan madu hutan tersebut? apakah ke konsumen atau ke pengepul?

Jawab: .....

**F. Biaya dan Jumlah Produksi Pendapatan Lainnya**

1. Apakah bapak/ibu mempunyai kebun?
  - a. Jika ya, tanaman apa saja yang di tanami?  
Jawab: .....
  - b. Berapa luas kebun yang bapak punya?  
Jawab: .....
  - c. Berapa hasil yang di produksi dalam setahun?  
Jawab: .....
2. Apakah Bapak/ibu memperkerjakan orang lain dalam menggarap kebun?
  - a. Jika ya, berapa orang?  
Jawab: .....
  - b. Berapa upahnya?  
Jawab: .....
3. Biaya-biaya apa yang dikeluarkan bapak/ibu dalam menggarap kebun?  
Jawab: .....
4. Jenis tanaman apa yang bapak/ibu tanam di kebun?  
Jawab: .....
5. Berapa hasil yang diproduksi dalam setahun dari tanaman yang bapak/ibu tanam?  
Jawab: .....
6. Berapa harga jual/liter dari masing-masing tanaman yang bapak/ibu tanam?  
Jawab: .....
7. Selain kebun, apakah bapak/ibu memiliki lahan yang digunakan sebagai sumber penghasilan?
  - a. Jika ya, tanaman apa yang ditanam?  
Jawab: .....
  - b. Berapa luas lahannya?

Jawab: .....

c. Berapa hasil yang diproduksi dalam setahun?

Jawab: .....

8. Biaya-biaya apa yang dikeluarkan dalam mengelola lahan tersebut?

Jawab: .....

9. Apakah bapak/ibu mempekerjakan orang lain dalam mengelola lahan?

a. Jika ya, berapa orang?

Jawab: .....

b. Berapa upahnya?

Jawab: .....

c. Berapa harga jualnya?

Jawab: .....

10. Apakah bapak/ibu memiliki sumber penghasilan lain diluar usahatani? jika ya, berapa penghasilan yang bapak/ibu terima perbulannya?

Jawab: .....

## Lampiran 2. Identitas Responden

No.	Nama	Umur	Jenis kelamin	Tingkatan Pendidikan	Jumlah Tanggungan	Pekerjaan	Komoditi
1.	Samsuddin	64	L	SMA	5	Petani	Aren, Madu, Padi , dan Kacang tanah
2.	Jumardin	47	L	SD	6	Petani	Aren, Madu, Padi , dan Kacang tanah
3.	Muhammad Yusni	33	L	SMA	3	Petani	Aren, Madu, Padi , dan Kacang tanah
4.	Lama	62	L	SD	3	Petani	Aren, Madu, Padi , dan Kacang tanah
5.	Tuo	60	L	SD	2	Petani	Aren, Madu, Padi , dan Kacang tanah
6.	Nawir	45	L	SMP	4	Petani	Aren, Madu, Padi , dan Kacang tanah
7.	Dire	53	L	SD	3	Petani	Aren, Madu, Padi , dan Kacang tanah
8.	Sappe	42	L	SD	3	Petani	Aren, Madu, Padi , dan Kacang tanah
9.	Nurdin	55	L	SD	4	Petani	Aren, Madu, Padi , dan Kacang tanah
10.	Nasir	37	L	SD	3	Petani	Aren, Madu, Padi , dan Kacang tanah
11.	Pandu	48	L	SD	5	Petani	Aren, Madu, Padi , dan Kacang tanah
12.	Katenni	57	L	SD	4	Petani	Aren, Madu, Padi , dan Kacang tanah
13.	Heri	46	L	SMA	3	Petani	Aren, Madu, Padi , dan Kacang tanah
14.	Amir	38	L	SMP	3	Petani	Aren, Madu, Padi , dan Kacang tanah
15.	Arifin	40	L	SD	2	Petani	Aren, Madu, Padi , dan Kacang tanah
16.	Ansar	45	L	SMA	4	Petani	Aren, Madu, Padi , dan Kacang tanah
17.	Asis	43	L	SD	4	Petani	Aren, Madu, Padi , dan Kacang tanah
18.	Sawir	52	L	SD	3	Petani	Aren, Madu, Padi , dan Kacang tanah
19.	Imman	49	L	SD	4	Petani	Aren, Madu, Padi , dan Kacang tanah
20.	Idris	50	L	SD	2	Petani	Aren, Madu, Padi , dan Kacang tanah

### Lampiran 3. Dokumentasi Penelitian



Gambar 1. Proses Penyadapan dan Pengambilan Air Nira



Gambar 2. Proses Pemasakan Air Nira



Gambar 3. Pengangkatan Gula Aren Yang Sudah Masak



Gambar 4. Proses Pencetakan Gula Aren



Gambar 5. Proses Pembungkusan Gula Aren



Gambar 6. Gula Aren Yang Sudah Dibungkus



Gambar 7. Gula Cetak Aren



Gambar 8. Kemasan Daun Jadi Kering



Gambar 9. Saringan Gula Aren



Gambar 10. Gula Cetak Aren



Gambar 11. Cetakan Gula Aren



Gambar 12. Tungku



Gambar 12. Kayu Bakar



Gambar 13. Tempat Air nira





Gambar 14. Gambar Sawah Yang Ditanami Padi



Gambar 15. Kacang Tanah Yang Di Jemur



Gambar 16. Wawancara Responden



Gambar 17. Wawancara Responden



Gambar 18. Wawancara Responden



Gambar 19. Foto bersama Penyuluh Kehutanan dan Salah Satu Responden di Rumah Produksi Gula Aren.

#### Lampiran 4. Surat Penetapan Keputusan Pemberian IUPHKm



BUPATI BARRU

KEPUTUSAN BUPATI BARRU  
NOMOR : 242 / DISHUT / V / 2014

TENTANG

PEMBERIAN IZIN USAHA PEMANFAATAN HUTAN KEMASYARAKATAN  
(IUPHKm) KEPADA KELOMPOK TANI HUTAN (KTH) SIPAKAINGE  
DESA JANGAN-JANGAN KECAMATAN PUJANANTING  
KABUPATEN BARRU PROVINSI SULAWESI SELATAN

BUPATI BARRU,

- Menimbang : a. bahwa berdasarkan Keputusan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor : SK.121/Menhut-II/2014 Tanggal 7 Pebruari 2014 tentang Penetapan Areal Kerja Hutan Kemasyarakatan Seluas ± 1.165 (Seribu Seratus Enam Puluh Lima) Hektar pada Kawasan Hutan Lindung dan Hutan Produksi Terbatas di Kabupaten Barru Provinsi Sulawesi Selatan dan berdasarkan Hasil Verifikasi oleh Tim Akselerasi Pembangunan HTR, HKm, dan HD Kab. Barru berdasarkan SK. Kepala Dinas Kehutanan Kab. Barru No. 09/Dishut/I/2014 pada Kelompok Tani Hutan (KTH) Sipakainge Desa Jangan-Jangan, Kecamatan Pujananting Kabupaten Barru dipandang telah memenuhi persyaratan untuk diberikan IUPHKm;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, maka perlu ditetapkan dengan Keputusan Bupati Barru tentang Pemberian Izin Usaha Pemanfaatan Hutan Kemasyarakatan kepada Kelompok Tani Hutan Sipakainge Desa Jangan-Jangan Kecamatan Pujananting Kabupaten Barru Propinsi Sulawesi Selatan;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 29 Tahun 1959 tentang Pembentukan Daerah-Daerah Tingkat II di Sulawesi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1959 Nomor 74, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 1822);

2. Undang-Undang Nomor 5 Tahun 1960 tentang Peraturan Umum Dasar Pokok-pokok Agraria (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1960 Nomor 104, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 2013);
3. Undang-Undang Nomor 5 Tahun 1990 tentang Konservasi Sumber Daya Alam Hayati dan Ekosistemnya (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1990 Nomor 49, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3419);
4. Undang-Undang Nomor 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1999 Nomor 167, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3888), sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2004 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2004 tentang Perubahan Atas Undang-Undang Nomor 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 86, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4412);
5. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2011 tentang Pembentukan Perundang-Undangan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 82, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5234);
6. Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2004 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 125, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4437), sebagaimana telah diubah terakhir dengan Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2008 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 59, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4884);
7. Peraturan Pemerintah Nomor 35 Tahun 2002 tentang Dana Reboisasi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2002 Nomor 67, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4207);
8. Peraturan Pemerintah Nomor 44 Tahun 2004 tentang Perencanaan Hutan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 146, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4452);
9. Peraturan Pemerintah Nomor 45 Tahun 2004 tentang Perlindungan Hutan (Lembaran Negara Republik Indonesia

- Tahun 2004 Nomor 147, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4443);
10. Peraturan Pemerintah Nomor 6 Tahun 2007 tentang Tata Hutan dan Penyusunan Rencana Pengelolaan Hutan serta Pemanfaatan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 22, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4696), sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 3 Tahun 2008 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4818);
  11. Peraturan Pemerintah Nomor 38 Tahun 2007 tentang Pembagian Urusan Pemerintahan antara Pemerintahan, Pemerintahan Daerah Provinsi dan Pemerintahan Daerah Kabupaten/Kota (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 82, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4737);
  12. Peraturan Pemerintah Nomor 79 Tahun 2005 tentang Pedoman Pembinaan dan Pengawasan Penyelenggaraan Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2005 Nomor 165, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4593);
  13. Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor: P.55/Menhut-II/2006 Tanggal 29 Agustus 2006 tentang Penatausahaan Hasil Hutan yang berasal dari Hutan Negara;
  14. Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor: P.37/Menhut-II/2007 tentang Hutan Kemasyarakatan;
  15. Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor: P.52/Menhut-II/2011 tentang Perubahan Ketiga atas Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor: P.37/Menhut-II/2007 tentang Hutan Kemasyarakatan;
  16. Keputusan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor: SK.121/Menhut-II/2014 tanggal 7 Pebruari 2014 Tentang Penetapan Areal Kerja Hutan Kemasyarakatan Seluas ± 1.165 (Seribu Seratus Enam Puluh Lima) Hektar pada Kawasan Hutan Lindung dan Hutan Produksi Terbatas di Kabupaten Barru Provinsi Sulawesi Selatan;
  17. Peraturan Daerah Kabupaten Barru Nomor 3 Tahun 2008 tentang Urusan Pemerintahan yang Menjadi Kewenangan Pemerintah Kabupaten Barru (Lembaran Daerah Kabupaten

- Barru Tahun 2008 Nomor 24, Tambahan Lembaran Daerah Kabupaten Barru Nomor 1);
18. Peraturan Daerah Kabupaten Barru Nomor 5 Tahun 2008 tentang Pembentukan Organisasi dan Tata Kerja Dinas Daerah Kabupaten Barru (Lembaran Daerah Kabupaten Barru Tahun 2008 Nomor 26, Tambahan Lembaran Daerah Kabupaten Barru Nomor 3);
  19. Peraturan Daerah Kabupaten Barru Nomor 8 Tahun 2008 tentang Pokok-Pokok Pengelolaan Keuangan Daerah Kabupaten Barru (Lembaran Daerah Kabupaten Barru Tahun 2008 Nomor 29, Tambahan Lembaran Daerah Kabupaten Barru Nomor 9);
  20. Peraturan Bupati Barru Nomor 24 Tahun 2014 tentang Mekanisme Penanggulangan Kemiskinan Melalui Pemberdayaan Masyarakat di Sekitar Hutan Kabupaten Barru;

**MEMUTUSKAN :**

- Menetapkan** : **KEPUTUSAN BUPATI TENTANG PEMBERIAN IZIN USAHA PEMANFAATAN HUTAN KEMASYARAKATAN (IUPHKm) KEPADA KELOMPOK TANI HUTAN (KTH) SIPAKAINGE DESA JANGAN-JANGAN KECAMATAN PUJANANTING KABUPATEN BARRU PROVINSI SULAWESI SELATAN**
- KESATU** : Memberikan izin Usaha Pemanfaatan Hutan Kemasyarakatan (IUPHKm) Kepada :
- Kelompok Tani Hutan : Sipakainge
- Alamat : Mare-Mare, Desa Jangan-Jangan, Kec. Pujananting
- Luas Lahan Garapan : 145 Ha (Seratus empat puluh lima hektar)
- Jumlah Anggota : 61 Orang
- KEDUA** : Peta AreaL Kerja Hutan Kemasyarakatan dan Daftar Nama Anggota Kelompok yang diberikan izin adalah sebagaimana tercantum dalam Lampiran keputusan ini.
- KETIGA** : Izin Usaha Pemanfaatan sebagaimana dimaksud diktum KESATU diberikan untuk jangka waktu 35 (Tiga Puluh Lima) tahun, dapat diperpanjang, dengan evaluasi setiap 5 (Lima) tahun.

**KEEMPAT**

: Kelompok Tani Hutan sebagaimana dimaksud dalam diktum KESATU mempunyai hak dan kewajiban sebagai berikut :

A. Pemegang IUPHKm berhak :

1. Mendapat Fasilitas;
2. Melakukan kegiatan pemanfaatan jasa lingkungan;
3. Melakukan kegiatan pemanfaatan kawasan;
4. Melakukan kegiatan pemungutan hasil hutan bukan kayu (HHBK)
5. Melakukan kegiatan pemanfaatan hasil hutan bukan kayu (HHBK); dan

B. Pemegang IUPHKm wajib :

1. Melakukan penataan batas areal kerja;
2. Menyusun rencana kerja yang terdiri dari :
  - a. Rencana Umum; dan
  - b. Rencana Operasional
3. Melakukan penanaman, pemeliharaan, dan pengamanan;
4. Membayar provisi sumberdaya hutan sesuai ketentuan; dan
5. Menyampaikan laporan kegiatan pemanfaatan Hutan Kemasyarakatan kepada Bupati Barru.

**KELIMA**

: Izin Usaha Pemanfaatan Hutan Kemasyarakatan sebagaimana dimaksud pada diktum KESATU Keputusan ini bukan merupakan hak kepemilikan atas kawasan hutan dan tidak diperbolehkan untuk dipindahtangankan, diagunkan, atau digunakan untuk kepentingan lain diluar rencana pengelolaan yang telah disahkan, serta dilarang merubah status dan fungsi kawasan hutan.

**KEENAM**

: Kelompok Tani yang telah diberikan Izin Usaha Pemanfaatan Hutan Kemasyarakatan diwajibkan untuk menanam dan memelihara jenis tanaman kayu-kayuan, MPTS (*Multy Purpose Trees Species*), dan Hasil Hutan Bukan Kayu (HHBK).

**KETUJUH**

: Izin usaha pemanfaatan hutan kemasyarakatan ini hapus atau berakhir, apabila:

- a. jangka waktu izin telah berakhir;
- b. izin dicabut oleh pemberi izin sebagai sanksi yang dikenakan kepada pemegang izin;

- c. izin diserahkan kembali oleh pemegang izin dengan pernyataan tertulis kepada pemberi izin sebelum jangka waktu izin berakhir;
  - d. dalam jangka waktu izin yang diberikan, pemegang izin tidak memenuhi kewajiban sebagaimana terdapat dalam Diktum KEEMPAT, KELIMA, KEENAM, dan DIKTUM KETUJUJUH; dan
  - e. Secara ekologis, kondisi hutan semakin rusak.
- Dengan terlebih dahulu diadakan evaluasi dan/atau diaudit oleh pemberi izin.

**KEDELAPAN** : Hapusnya izin sebagaimana dimaksud pada Diktum KETUJUJUH, tidak membebaskan pemegang izin untuk melunasi seluruh kewajiban finansial serta memenuhi seluruh kewajiban lainnya yang ditetapkan oleh pemerintah, provinsi, dan kabupaten/kota.

**KESEMBILAN** : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkannya.

Ditetapkan di Barru  
pada tanggal 17 Mei 2014



Tembusan : Kepada Yth.

1. Menteri Kehutanan Republik Indonesia;  
Cq. Direktur Jenderal Bina Pengelolaan DAS dan Perhutanan Sosial Kementerian Kehutanan di Jakarta;
2. Gubernur Sulawesi Selatan di Makassar;  
Cq. Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sulawesi Selatan di Makassar;
3. Ketua DPRD kabupaten Barru di Barru;
4. Inspektur Daerah Kabupaten Barru di Barru;
5. Kepala Dinas Kehutanan Kabupaten Barru di Barru;
6. Kepala Kantor Badan Pertanahan Nasional Kabupaten Barru di Barru;
7. Kepala Balai Pemantapan Kawasan Hutan Wilayah VII Makassar di Makassar;
8. Kepala Balai Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (BPDAS) Jeneberang Walanae Makassar;
9. Kepala Bagian Hukum, Setda Barru;
10. Camat Pujananting;
11. Kepala Desa Jangan-Jangan, Kecamatan Pujananting;
12. Peninggal.



### Lampiran 5. Total Pendapatan Responden

No.	Nama	Pendapatan Gula Aren Pertahun (Rp)	Pendapatan Madu Hutan Pertahun (Rp)	Pendapatan Padi Pertahun (Rp)	Pendapatan Kacang Tanah Pertahun (Rp)
1.	Samsuddin	21.067.541	3.730.000	3.500.000	16.195.000
2.	Jumardin	13.873.750	2.299.500	12.795.875	9.257.000
3.	Muhammad Yusni	17.507.000	2.281.125	5.874.375	13.709.500
4.	Lama	24.712.660	3.296.286	10.459.166	11.183.166
5.	Tuo	39.107.912	3.879.857	3.557.714	11.229.000
6.	Nawir	35.486.722	3.880.750	3.620.714	13.704.000
7.	Dire	28.293.076	2.801.643	2.822.375	13.670.500
8.	Sappe	31.888.875	1.882.000	4.937.875	12.439.000
9.	Nurdin	31.929.436	1.776.714	8.805.833	10.195.500
10.	Nasir	57.078.222	2.768.500	3.515.583	11.221.333
11.	Pandu	17.512.494	4.391.286	5.501.000	14.974.000
12.	Katenni	21.119.585	1.773.714	3.588.214	12.583.500
13.	Heri	46.291.732	3.277.357	6.128.875	13.724.000
14.	Amir	53.471.083	2.412.000	5.223.875	12.480.000
15.	Arifin	28.317.500	2.886.625	4.331.714	13.657.000
16.	Ansar	42.711.464	1.794.714	3.169.000	14.988.833
17.	Asis	13.904.722	3.274.500	5.076.000	10.240.000
18.	Sawir	39.125.678	2.793.429	2.494.000	11.194.000
19.	Imman	13.913.805	1.786.750	4.321.000	13.828.000
20.	Idris	35.500.708	1.902.000	3.174.547	8.926.833
<b>Total</b>		<b>612.813.975</b>	<b>54.888.750</b>	<b>102.897.738</b>	<b>249.400.166</b>
<b>Rata-Rata</b>		<b>30.640.698</b>	<b>2.744.437</b>	<b>5.144.886</b>	<b>12.470.008</b>

**Lampiran 6. Pendapatan Usaha Gula Aren**

<b>Pendapatan Aren</b>							
<b>No. Responden</b>	<b>Biaya Tetap Pertahun (Rp)</b>	<b>Biaya Variabel Pertahun (Rp)</b>	<b>Total Biaya Pertahun (Rp)</b>	<b>Total Produksi Pertahun (Kg)</b>	<b>Harga Perkilo (Rp)</b>	<b>Total Penerimaan Pertahun (Rp)</b>	<b>Pendapatan Pertahun (Rp)</b>
1	212.458	320.000	532.458	864	25.000	21.600.000	21067541
2	226.250	300.000	526.250	576	25.000	14.400.000	13873750
3	203.000	290.000	493.000	720	25.000	18.000.000	17507000
4	197.339	290.000	487.339	1008	25.000	25.200.000	24712660
5	202.087	290.000	492.087	1584	25.000	39.600.000	39107912
6	213.277	300.000	513.277	1440	25.000	36.000.000	35486722
7	216.923	290.000	506.923	1152	25.000	28.800.000	28293076
8	211.125	300.000	511.125	1296	25.000	32.400.000	31888875
9	170.563	300.000	470.563	1296	25.000	32.400.000	31929436
10	211.777	310.000	521.777	2304	25.000	57.600.000	57078222
11	197.505	290.000	487.505	720	25.000	18.000.000	17512494
12	190.410	290.000	480.410	864	25.000	21.600.000	21119589
13	218.267	290.000	508.267	1872	25.000	46.800.000	46291732
14	228.916	300.000	528.916	2160	25.000	54.000.000	53471083
15	182.500	300.000	482.500	1152	25.000	28.800.000	28317500
16	188.535	300.000	488.535	1728	25.000	43.200.000	42711464
17	205.277	290.000	495.277	576	25.000	14.400.000	13904722
18	184.321	290.000	474.321	1584	25.000	39.600.000	39125678
19	196.194	290.000	486.194	576	25.000	14.400.000	13913805
20	209.291	290.000	499.291	1440	25.000	36.000.000	35500708
<b>Total</b>	<b>4.066.025</b>	<b>5.920.000</b>	<b>9.986.025</b>	<b>24912</b>	<b>500.000</b>	<b>622.800.000</b>	<b>612.813.975</b>
<b>Rata-Rata</b>	<b>203.301</b>	<b>296.000</b>	<b>499.301</b>	<b>1245,6</b>	<b>25.000</b>	<b>31.140.000</b>	<b>30.640.698</b>

**Lampiran 7. Biaya Tetap Gula Aren**

<b>Biaya Tetap</b>												
<b>No. Responden</b>	<b>Wajan</b>				<b>Parang</b>				<b>Kape Gagang Kayu</b>			
	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Masa Pakai (Tahun)</b>	<b>jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Masa Pakai (Tahun)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total</b>	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Masa Pakai (Tahun)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>
1	995.000	6	1	165.833	100.000	8	1	12.500	11.000	2	1	5.500
2	950.000	5	1	190.000	100.000	8	1	12.500	15.000	3	1	5.000
3	800.000	5	1	160.000	95.000	8	1	11.875	11.000	2	1	5.500
4	755.000	5	1	151.000	110.000	7	1	15.714	15.000	3	1	5.000
5	800.000	5	1	160.000	120.000	7	1	17.142	11.000	2	1	5.500
6	675.000	4	1	168.750	90.000	8	1	11.250	15.000	2	1	7.500
7	862.000	5	1	172.400	90.000	7	1	12.857	11.000	3	1	3.667
8	670.000	4	1	167.500	100.000	8	1	12.500	11.000	2	1	5.500
9	536.000	4	1	134.000	100.000	7	1	14.285	11.000	2	1	5.500
10	895.000	5	1	179.000	100.000	8	1	12.500	15.000	3	1	5.000
11	600.000	4	1	150.000	110.000	7	1	15.714	11.000	3	1	3.667
12	582.000	4	1	145.500	100.000	7	1	14.285	15.000	3	1	5.000
13	875.000	5	1	175.000	120.000	7	1	17.142	11.000	2	1	5.500
14	950.000	5	1	190.000	120.000	8	1	15.000	11.000	3	1	3.667
15	735.000	5	1	147.000	95.000	8	1	11.875	11.000	2	1	5.500
16	700.000	5	1	140.000	100.000	7	1	14.285	15.000	3	1	5.000
17	980.000	6	1	163.333	100.000	8	1	12.500	15.000	3	1	5.000
18	580.000	4	1	145.000	95.000	7	1	13.571	11.000	2	1	5.500
19	750.000	5	1	150.000	110.000	8	1	13.750	15.000	3	1	5.000
20	850.000	5	1	170.000	100.000	8	1	12.500	11.000	3	1	3.667

<b>Biaya Tetap</b>									
<b>No. Responden</b>	<b>Tungku</b>				<b>Penyaringan</b>				<b>Total Biaya Tetap Pertahun (Rp)</b>
	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Masa Pakai (Tahun)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Masa Pakai (Tahun)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>	
1	85.000	8	1	10.625	18.000	1	1	18.000	212.458
2	70.000	8	1	8.750	20.000	2	1	10.000	226.250
3	85.000	8	1	10.625	15.000	1	1	15.000	203.000
4	85.000	8	1	10.625	15.000	1	1	15.000	197.339
5	85.000	9	1	9.444	20.000	2	1	10.000	202.087
6	70.000	9	1	7.777	18.000	1	1	18.000	213.277
7	90.000	9	1	10.000	18.000	1	1	18.000	216.923
8	85.000	8	1	10.625	15.000	1	1	15.000	211.125
9	70.000	9	1	7.777	18.000	2	1	9.000	170.563
10	70.000	9	1	7.777	15.000	2	1	7.500	211.777
11	65.000	8	1	8.125	20.000	1	1	20.000	197.505
12	85.000	8	1	10.625	15.000	1	1	15.000	190.410
13	85.000	8	1	10.625	20.000	2	1	10.000	218.267
14	90.000	8	1	11.250	18.000	2	1	9.000	228.916
15	65.000	8	1	8.125	20.000	2	1	10.000	182.500
16	90.000	8	1	11.250	18.000	1	1	18.000	188.535
17	85.000	9	1	9.444	15.000	1	1	15.000	205.277
18	90.000	8	1	11.250	18.000	2	1	9.000	184.321
19	85.000	9	1	9.444	18.000	1	1	18.000	196.194
20	65.000	8	1	8.125	15.000	1	1	15.000	209.291
<b>Total</b>									<b>4.066.025</b>
<b>Rata-Rata</b>									<b>203.301</b>

**Lampiran 8. Biaya Variabel Gula Aren**

<b>Biaya Variabel</b>								
<b>No. Responden</b>	<b>Kemiri</b>			<b>Bensin</b>			<b>Total Biaya Variabel Perbulan (Rp)</b>	<b>Total Biaya Pertahun (Rp)</b>
	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>		
1	5.000	54	270.000	10.000	5	50.000	320.000	532.458
2	5.000	54	270.000	10.000	3	30.000	300.000	526.250
3	5.000	54	270.000	10.000	2	20.000	290.000	493.000
4	5.000	54	270.000	10.000	2	20.000	290.000	487.339
5	5.000	54	270.000	10.000	2	20.000	290.000	492.087
6	5.000	54	270.000	10.000	3	30.000	300.000	513.277
7	5.000	54	270.000	10.000	2	20.000	290.000	506.923
8	5.000	54	270.000	10.000	3	30.000	300.000	511.125
9	5.000	54	270.000	10.000	3	30.000	300.000	470.563
10	5.000	54	270.000	10.000	4	40.000	310.000	521.777
11	5.000	54	270.000	10.000	2	20.000	290.000	487.505
12	5.000	54	270.000	10.000	2	20.000	290.000	480.410
13	5.000	54	270.000	10.000	2	20.000	290.000	508.267
14	5.000	54	270.000	10.000	3	30.000	300.000	528.916
15	5.000	54	270.000	10.000	3	30.000	300.000	482.500
16	5.000	54	270.000	10.000	3	30.000	300.000	488.535
17	5.000	54	270.000	10.000	2	20.000	290.000	495.277
18	5.000	54	270.000	10.000	2	20.000	290.000	474.321
19	5.000	54	270.000	10.000	2	20.000	290.000	486.194
20	5.000	54	270.000	10.000	2	20.000	290.000	499.291
<b>Total</b>							<b>5.920.000</b>	<b>9.986.025</b>
<b>Rata-Rata</b>							<b>296.000</b>	<b>499.301</b>

**Lampiran 9. Pendapatan Usaha Madu Hutan**

<b>Pendapatan Madu</b>							
<b>No. Responden</b>	<b>Biaya Tetap Pertahun (Rp)</b>	<b>Biaya Variabel Pertahun (Rp)</b>	<b>Total Biaya Pertahun (Rp)</b>	<b>Total Produksi Pertahun (Botol)</b>	<b>Harga Perkilo (Rp)</b>	<b>Total Penerimaan Pertahun (Rp)</b>	<b>Pendapatan Pertahun (Rp)</b>
1	240.000	30.000	270.000	40	100.000	4.000.000	3.730.000
2	190.500	10.000	200.500	25	100.000	2.500.000	2.299.500
3	208.875	10.000	218.875	25	100.000	2.500.000	2.281.125
4	193.714	10.000	203.714	35	100.000	3.500.000	3.296.286
5	100.143	20.000	120.143	40	100.000	4.000.000	3.879.857
6	109.250	10.000	119.250	40	100.000	4.000.000	3.880.750
7	178.357	20.000	198.357	30	100.000	3.000.000	2.801.643
8	108.000	10.000	118.000	20	100.000	2.000.000	1.882.000
9	203.286	20.000	223.286	20	100.000	2.000.000	1.776.714
10	211.500	20.000	231.500	30	100.000	3.000.000	2.768.500
11	88.714	20.000	108.714	45	100.000	4.500.000	4.391.286
12	206.286	20.000	226.286	20	100.000	2.000.000	1.773.714
13	202.643	20.000	222.643	35	100.000	3.500.000	3.277.357
14	78.000	10.000	88.000	25	100.000	2.500.000	2.412.000
15	93.375	20.000	113.375	30	100.000	3.000.000	2.886.625
16	185.286	20.000	205.286	20	100.000	2.000.000	1.794.714
17	205.500	20.000	225.500	35	100.000	3.500.000	3.274.500
18	186.571	20.000	206.571	30	100.000	3.000.000	2.793.429
19	193.250	20.000	213.250	20	100.000	2.000.000	1.786.750
20	88.000	10.000	98.000	20	100.000	2.000.000	1.902.000
<b>Total</b>	<b>3.271.250</b>	<b>340.000</b>	<b>3.611.250</b>	<b>585</b>	<b>2.000.000</b>	<b>58.500.000</b>	<b>54.888.750</b>
<b>Rata-Rata</b>	<b>163562,5</b>	<b>17.000</b>	<b>180.562</b>	<b>29,25</b>	<b>100.000</b>	<b>2.925.000</b>	<b>2.744.437</b>

**Lampiran 10. Biaya Tetap Madu Hutan**

No. Responden	Parang				Saringan				Ember			
	Jumlah	Masa Pakai (Tahun)	Harga (Rp)	Total (Rp)	Jumlah	Masa Pakai (Tahun)	Harga (Rp)	Total (Rp)	Jumlah	Masa Pakai (Tahun)	Harga (Rp)	Total
1	1	8	100.000	12.500	1	2	35.000	17.500	3	1	18.000	54.000
2	1	8	100.000	12.500	1	1	30.000	30.000	1	1	20.000	20.000
3	1	8	95.000	11.875	1	1	35.000	35.000	2	1	17.000	34.000
4	1	7	110.000	15.714	1	1	35.000	35.000	1	1	15.000	15.000
5	1	7	120.000	17.143	1	2	30.000	15.000	2	1	20.000	40.000
6	1	8	90.000	11.250	1	1	30.000	30.000	2	1	20.000	40.000
7	1	7	90.000	12.857	1	2	25.000	12.500	1	1	25.000	25.000
8	1	8	100.000	12.500	1	2	35.000	17.500	2	1	25.000	50.000
9	1	7	100.000	14.286	1	1	25.000	25.000	2	1	18.000	36.000
10	1	8	100.000	12.500	1	1	35.000	35.000	2	1	18.000	36.000
11	1	7	110.000	15.714	1	1	25.000	25.000	1	1	20.000	20.000
12	1	7	100.000	14.286	1	1	30.000	30.000	2	1	17.000	34.000
13	1	7	120.000	17.143	1	2	35.000	17.500	2	1	20.000	40.000
14	1	8	120.000	15.000	1	2	30.000	15.000	1	1	20.000	20.000
15	1	8	95.000	11.875	1	2	35.000	17.500	2	1	18.000	36.000
16	1	7	100.000	14.286	1	1	25.000	25.000	1	1	18.000	18.000
17	1	8	100.000	12.500	1	1	25.000	25.000	2	1	20.000	40.000
18	1	7	95.000	13.571	1	1	25.000	25.000	1	1	20.000	20.000
19	1	8	110.000	13.750	1	2	35.000	17.500	2	1	17.000	34.000
20	1	8	100.000	12.500	1	2	35.000	17.500	2	1	15.000	30.000

No. Responden	Helm				Tali				Total Biaya Tetap Pertahun (Rp)
	Jumlah	Masa Pakai (Tahun)	Harga (Rp)	Total (Rp)	Jumlah	Masa Pakai (Tahun)	Harga (Rp)	Total (Rp)	
1	1	1	100.000	100.000	2	1	28.000	56.000	240.000
2	1	1	100.000	100.000	1	1	28.000	28.000	190.500
3	1	1	100.000	100.000	1	1	28.000	28.000	208.875
4	1	1	100.000	100.000	1	1	28.000	28.000	193.714
5	0	0	0	0	1	1	28.000	28.000	100.143
6	0	0	0	0	1	1	28.000	28.000	109.250
7	1	1	100.000	100.000	1	1	28.000	28.000	178.357
8	0	0	0	0	1	1	28.000	28.000	108.000
9	1	1	100.000	100.000	1	1	28.000	28.000	203.286
10	1	1	100.000	100.000	1	1	28.000	28.000	211.500
11	0	0	0	0	1	1	28.000	28.000	88.714
12	1	1	100.000	100.000	1	1	28.000	28.000	206.286
13	1	1	100.000	100.000	1	1	28.000	28.000	202.643
14	0	0	0	0	1	1	28.000	28.000	78.000
15	0	0	0	0	1	1	28.000	28.000	93.375
16	1	1	100.000	100.000	1	1	28.000	28.000	185.286
17	1	1	100.000	100.000	1	1	28.000	28.000	205.500
18	1	1	100.000	100.000	1	1	28.000	28.000	186.571
19	1	1	100.000	100.000	1	1	28.000	28.000	193.250
20	0	0	0	0	1	1	28.000	28.000	88.000
<b>Total</b>									<b>3.271.250</b>
<b>Rata-Rata</b>									<b>163.562</b>



**Lampiran 11. Biaya Variabel Madu Hutan**

<b>Biaya Variabel</b>					
<b>No. Responden</b>	<b>Bensin</b>			<b>Total Biaya Variabel</b>	<b>Total Biaya Pertahun (Rp)</b>
	<b>Jumlah (liter)</b>	<b>Harga Pertahun (Rp)</b>	<b>Total (Rp)</b>		
1	3	10.000	30.000	30.000	270.000
2	1	10.000	10.000	10.000	200.500
3	1	10.000	10.000	10.000	218.875
4	1	10.000	10.000	10.000	203.714
5	2	10.000	20.000	20.000	120.143
6	1	10.000	10.000	10.000	119.250
7	2	10.000	20.000	20.000	198.357
8	1	10.000	10.000	10.000	118.000
9	2	10.000	20.000	20.000	223.286
10	2	10.000	20.000	20.000	231.500
11	2	10.000	20.000	20.000	108.714
12	2	10.000	20.000	20.000	226.286
13	2	10.000	20.000	20.000	222.643
14	1	10.000	10.000	10.000	88.000
15	2	10.000	20.000	20.000	113.375
16	2	10.000	20.000	20.000	205.286
17	2	10.000	20.000	20.000	225.500
18	2	10.000	20.000	20.000	206.571
19	2	10.000	20.000	20.000	213.250
20	1	10.000	10.000	10.000	98.000
<b>Total</b>				<b>340.000</b>	<b>3.611.250</b>
<b>Rata-Rata</b>				<b>17.000</b>	<b>180.562</b>

## Lampiran 12. Pendapatan Usahatani Padi

Pendapatan Padi							
No. Responden	Biaya Tetap Pertahun (Rp)	Biaya Variabel Pertahun (Rp)	Total Biaya Pertahun (Rp)	Total Produksi Pertahun (Karung)	Harga Perkarung (Rp)	Total Penerimaan Pertahun (Rp)	Pendapatan Pertahun (Rp)
1	250.000	4.250.000	4.500.000	20	400.000	8.000.000	3.500.000
2	344.125	4.860.000	5.204.125	45	400.000	18.000.000	12.795.875
3	270.625	4.355.000	4.625.625	30	350.000	10.500.000	5.874.375
4	335.833	4.955.000	5.290.833	45	350.000	15.750.000	10.459.166
5	237.285	4.370.000	4.607.285	23	355.000	81.65.000	35.57.714
6	229.285	4.150.000	4.379.285	20	400.000	8.000.000	3.620.714
7	222.625	4.155.000	4.377.625	18	400.000	7.200.000	2.822.375
8	252.125	4.395.000	4.647.125	27	355.000	9.585.000	4.937.875
9	334.166	4.860.000	5.194.166	40	350.000	14.000.000	8.805.833
10	209.416	4.275.000	4.484.416	20	400.000	8.000.000	3.515.583
11	244.000	4.255.000	4.499.000	25	400.000	10.000.000	5.501.000
12	231.785	4.180.000	4.411.785	20	400.000	8.000.000	3.588.214
13	266.125	4.255.000	4.521.125	30	355.000	10.650.000	6.128.875
14	256.125	4.320.000	4.576.125	28	350.000	9.800.000	5.223.875
15	253.285	4.215.000	4.468.285	22	400.000	8.800.000	4.331.714
16	216.000	4.215.000	4.431.000	19	400.000	7.600.000	3.169.000
17	264.000	4.660.000	4.924.000	25	400.000	10.000.000	5.076.000
18	226.000	4.280.000	4.506.000	20	350.000	7.000.000	2.494.000
19	244.000	4.310.000	4.554.000	25	355.000	8.875.000	4.321.000
20	205.452	3.820.000	4.025.452	18	400.000	7.200.000	3.174.547
<b>Total</b>	<b>5.092.261</b>	<b>87.135.000</b>	<b>92.227.261</b>	<b>520</b>	<b>7.570.000</b>	<b>195.125.000</b>	<b>102.897.738</b>
<b>Rata-Rata</b>	<b>254.613</b>	<b>4.356.750</b>	<b>4.611.363</b>	<b>26</b>	<b>378.500</b>	<b>9.756.250</b>	<b>5.144.886</b>

**Lampiran 13. Biaya Tetap Padi**

<b>Biaya Tetap</b>								
<b>No.Responde n</b>	<b>Alat Semprot</b>				<b>Sabit</b>			
	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Masa Pakai (Tahun)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Masa Pakai (Tahun)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>
1	500.000	5	1	100.000	70.000	7	1	10.000
2	500.000	5	1	100.000	65.000	8	1	8.125
3	400.000	5	1	80.000	65.000	8	1	8.125
4	500.000	6	1	83.333	70.000	7	1	10.000
5	400.000	5	1	80.000	65.000	7	1	9.286
6	400.000	5	1	80.000	65.000	7	1	9.286
7	400.000	5	1	80.000	65.000	8	1	8.125
8	400.000	5	1	80000	65.000	8	1	8.125
9	500.000	5	1	100.000	70.000	6	1	11.667
10	400.000	6	1	66.666	70.000	8	1	8.750
11	400.000	5	1	80.000	70.000	7	1	10.000
12	400.000	5	1	80.000	65.000	7	1	9.286
13	400.000	5	1	80.000	65.000	8	1	8.125
14	400.000	5	1	80.000	65.000	8	1	8.125
15	500.000	5	1	100.000	65.000	7	1	9.286
16	400.000	6	1	66.666	65.000	6	1	10.833
17	500.000	5	1	100.000	70.000	7	1	10.000
18	400.000	5	1	80.000	70.000	7	1	10.000
19	400.000	5	1	80.000	70.000	7	1	10.000
20	400.000	6	1	66.666	65.000	7	1	9.286

<b>Biaya Tetap</b>									
<b>No. Responden</b>	<b>Cangkul</b>				<b>Karung</b>				<b>Total Biaya Tetap Per Tahun (Rp)</b>
	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Masa Pakai (Tahun)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Masa Pakai (Tahun)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>	
1	200.000	5	1	40.000	4.000	1	25	100.000	250.000
2	180.000	5	1	36.000	4.000	1	50	200.000	344.125
3	170.000	4	1	42.500	4.000	1	35	140.000	270.625
4	170.000	4	1	42.500	4.000	1	50	200.000	335.833
5	180.000	5	1	36.000	4.000	1	28	112.000	237.285
6	200.000	5	1	40.000	4.000	1	25	100.000	229.285
7	170.000	4	1	42.500	4.000	1	23	92.000	222.625
8	180.000	5	1	36.000	4.000	1	32	128.000	252.125
9	170.000	4	1	42.500	4.000	1	45	180.000	334.166
10	170.000	5	1	34.000	4.000	1	25	100.000	209.416
11	170.000	5	1	34.000	4.000	1	30	120.000	244.000
12	170.000	4	1	42.500	4.000	1	25	100.000	231.785
13	190.000	5	1	38.000	4.000	1	35	140.000	266.125
14	180.000	5	1	36.000	4.000	1	33	132.000	256.125
15	180.000	5	1	36.000	4.000	1	27	108.000	253.285
16	170.000	4	1	42.500	4.000	1	24	96.000	216.000
17	170.000	5	1	34.000	4.000	1	30	120.000	264.000
18	180.000	5	1	36.000	4.000	1	25	100.000	226.000
19	170.000	5	1	34.000	4.000	1	30	120.000	244.000
20	150.000	4	1	37.500	4.000	1	23	92.000	205.452
<b>Total</b>									<b>5.092.261</b>
<b>Rata-Rata</b>									<b>254.613</b>

**Lampiran 14. Biaya Variabel Padi**

Biaya Variabel												
No. Responden	Pupuk Urea			Pupuk Phonska			Pupuk SP			Racun Rumput		
	Harga (Rp)	Jumlah	Total (Rp)	Harga (Rp)	Jumlah	Total (Rp)	Harga (Rp)	Jumlah	Total (Rp)	Harga (Rp)	Jumlah	Total (Rp)
1	100.000	2	200.000	150.000	1	150.000	200.000	1	200.000	145.000	1	145.000
2	155.000	2	310.000	150.000	1	150.000	200.000	1	200.000	150.000	1	150.000
3	160.000	2	320.000	150.000	1	150.000	200.000	1	200.000	150.000	1	150.000
4	160.000	2	320.000	150.000	1	150.000	200.000	1	200.000	145.000	1	145.000
5	155.000	2	310.000	150.000	1	150.000	200.000	1	200.000	150.000	1	150.000
6	150.000	2	300.000	150.000	1	150.000	200.000	1	200.000	150.000	1	150.000
7	150.000	2	300.000	150.000	1	150.000	200.000	1	200.000	145.000	1	145.000
8	155.000	2	310.000	150.000	1	150.000	200.000	1	200.000	150.000	1	150.000
9	150.000	2	300.000	150.000	1	150.000	200.000	1	200.000	150.000	1	150.000
10	160.000	2	320.000	150.000	1	150.000	200.000	1	200.000	150.000	1	150.000
11	155.000	2	310.000	150.000	1	150.000	200.000	1	200.000	145.000	1	145.000
12	150.000	2	300.000	150.000	1	150.000	200.000	1	200.000	130.000	1	130.000
13	150.000	2	300.000	150.000	1	150.000	200.000	1	200.000	150.000	1	150.000
14	150.000	2	300.000	150.000	1	150.000	200.000	1	200.000	150.000	1	150.000
15	150.000	2	300.000	150.000	1	150.000	200.000	1	200.000	145.000	1	145.000
16	155.000	2	310.000	150.000	1	150.000	200.000	1	200.000	135.000	1	135.000
17	150.000	2	300.000	150.000	1	150.000	200.000	1	200.000	150.000	1	150.000
18	150.000	2	300.000	150.000	1	150.000	200.000	1	200.000	190.000	1	190.000
19	155.000	2	310.000	150.000	1	150.000	200.000	1	200.000	135.000	1	135.000
20	150.000	2	300.000	150.000	1	150.000	200.000	1	200.000	145.000	1	145.000

<b>Biaya Variabel</b>														
<b>No. Responden</b>	<b>Racun Ulat</b>			<b>Racun Hama</b>			<b>Upah Pengangkutan</b>			<b>Upah Jasa Pemanenan</b>			<b>Total Biaya Variabel</b>	<b>Total Biaya Tahun (Rp)</b>
	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Jmh</b>	<b>Total (Rp)</b>	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Jmh</b>	<b>Total (Rp)</b>	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Jmh</b>	<b>Total (Rp)</b>	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Jmh</b>	<b>Total (Rp)</b>		
1	75.000	1	75.000	80.000	1	80.000	20.000	20	400.000	3.000.000	1	3.000.000	4.250.000	4.500.000
2	65.000	1	65.000	85.000	1	85.000	20.000	20	400.000	3.500.000	1	3.500.000	4.860.000	5.204.125
3	75.000	1	75.000	85.000	1	85.000	25.000	15	375.000	3.000.000	1	3.000.000	4.355.000	4.625.625
4	65.000	1	65.000	75.000	1	75.000	20.000	25	500.000	3.500.000	1	3.500.000	4.955.000	5.290.833
5	75.000	1	75.000	85.000	1	85.000	25.000	16	400.000	3.000.000	1	3.000.000	4.370.000	4.607.285
6	70.000	1	70.000	80.000	1	80.000	20.000	10	200.000	3.000.000	1	3.000.000	4.150.000	4.379.285
7	75.000	1	75.000	85.000	1	85.000	20.000	10	200.000	3.000.000	1	3.000.000	4.155.000	4.377.625
8	75.000	1	75.000	85.000	1	85.000	25.000	17	425.000	3.000.000	1	3.000.000	4.395.000	4.647.125
9	75.000	1	75.000	85.000	1	85.000	20.000	20	400.000	3.500.000	1	3.500.000	4.860.000	5.194.166
10	75.000	1	75.000	80.000	1	80.000	20.000	15	300.000	3.000.000	1	3.000.000	4.275.000	4.484.416
11	65.000	1	65.000	85.000	1	85.000	20.000	15	300.000	3.000.000	1	3.000.000	4.255.000	4.499.000
12	65.000	1	65.000	75.000	1	75.000	20.000	13	260.000	3.000.000	1	3.000.000	4.180.000	4.411.785
13	75.000	1	75.000	80.000	1	80.000	20.000	15	300.000	3.000.000	1	3.000.000	4.255.000	4.521.125
14	75.000	1	75.000	85.000	1	85.000	20.000	18	360.000	3.000.000	1	3.000.000	4.320.000	4.576.125
15	65.000	1	65.000	75.000	1	75.000	20.000	14	280.000	3.000.000	1	3.000.000	4.215.000	4.468.285
16	65.000	1	65.000	75.000	1	75.000	20.000	14	280.000	3.000.000	1	3.000.000	4.215.000	4.431.000
17	75.000	1	75.000	85.000	1	85.000	20.000	10	200.000	3.500.000	1	3.500.000	4.660.000	4.924.000
18	75.000	1	75.000	85.000	1	85.000	20.000	14	280.000	3.000.000	1	3.000.000	4.280.000	4.506.000
19	65.000	1	65.000	75.000	1	75.000	25.000	15	375.000	3.000.000	1	3.000.000	4.310.000	4.554.000
20	75.000	1	75.000	50.000	2	100.000	25.000	14	350.000	2.500.000	1	2.500.000	3.820.000	4.025.452
<b>Total</b>													<b>87.135.000</b>	<b>92.227.261</b>
<b>Rata-Rata</b>													<b>4356750</b>	<b>4.611.363</b>

**Lampiran 15. Pendapatan Usahatani Kacang Tanah**

<b>Pendapatan Kacang</b>							
<b>No. Responden</b>	<b>Biaya Tetap Pertahun (Rp)</b>	<b>Biaya Variabel Pertahun (Rp)</b>	<b>Total Biaya Pertahun (Rp)</b>	<b>Total Produksi Pertahun (Kg)</b>	<b>Harga Perkilo (Rp)</b>	<b>Total Penerimaan Pertahun (Rp)</b>	<b>Pendapatan Pertahun (Rp)</b>
1	196.000	1.109.000	1.305.000	700	25.000	17.500.000	16.195.000
2	168.000	575.000	743.000	400	25.000	10.000.000	9.257.000
3	170.500	1.120.000	1.290.500	600	25.000	15.000.000	13.709.500
4	165.833	1.151.000	1.316.833	500	25.000	12.500.000	11.183.166
5	156.000	1.115.000	1.271.000	500	25.000	12.500.000	11.229.000
6	168.000	1.128.000	1.296.000	600	25.000	15.000.000	13.704.000
7	170.500	1.159.000	1.329.500	600	25.000	15.000.000	13.670.500
8	160.000	1.151.000	1.311.000	550	25.000	13.750.000	12.439.000
9	178.500	876.000	1.054.500	450	25.000	11.250.000	10.195.500
10	140.666	1.138.000	1.278.666	500	25.000	12.500.000	11.221.333
11	166.000	1.110.000	1.276.000	650	25.000	16.250.000	14.974.000
12	166.500	1.000.000	1.166.500	550	25.000	13.750.000	12.583.500
13	166.000	1.110.000	1.276.000	600	25.000	15.000.000	13.724.000
14	160.000	1.110.000	1.270.000	550	25.000	13.750.000	12.480.000
15	184.000	1.159.000	1.343.000	600	25.000	15.000.000	13.657.000
16	161.166	1.100.000	1.261.166	650	25.000	16.250.000	14.988.833
17	170.000	840.000	1.010.000	450	25.000	11.250.000	10.240.000
18	156.000	1.150.000	1.306.000	500	25.000	12.500.000	11.194.000
19	162.000	1.010.000	1.172.000	600	25.000	15.000.000	13.828.000
20	148.166	925.000	1.073.166	400	25.000	10.000.000	8.926.833
<b>Total</b>	<b>3.313.833</b>	<b>21.036.000</b>	<b>24.349.833</b>	<b>10950</b>	<b>500.000</b>	<b>273.750.000</b>	<b>249.400.166</b>
<b>Rata-Rata</b>	<b>165.691</b>	<b>1.051.800</b>	<b>1.217.491</b>	<b>547,5</b>	<b>25.000</b>	<b>13.687.500</b>	<b>12.470.008</b>

**Lampiran 16. Biaya Tetap Kacang Tanah**

No. Responden	Biaya Tetap							
	Cangkul				Alat Semprot			
	Harga (Rp)	Masa Pakai (Tahun)	Jumlah	Total (Rp)	Harga (Rp)	Masa Pakai (Tahun)	Jumlah	Total (Rp)
1	200.000	5	1	40.000	500.000	5	1	100.000
2	180.000	5	1	36.000	500.000	5	1	100.000
3	170.000	4	1	42.500	400.000	5	1	80.000
4	170.000	4	1	42.500	500.000	6	1	83.333
5	180.000	5	1	36.000	400.000	5	1	80.000
6	200.000	5	1	40.000	400.000	5	1	80.000
7	170.000	4	1	42.500	400.000	5	1	80.000
8	180.000	5	1	36.000	400.000	5	1	80.000
9	170.000	4	1	42.500	500.000	5	1	100.000
10	170.000	5	1	34.000	400.000	6	1	66.666
11	170.000	5	1	34.000	400.000	5	1	80.000
12	170.000	4	1	42.500	400.000	5	1	80.000
13	190.000	5	1	38.000	400.000	5	1	80.000
14	180.000	5	1	36.000	400.000	5	1	80.000
15	180.000	5	1	36.000	500.000	5	1	100.000
16	170.000	4	1	42.500	400.000	6	1	66.666
17	170.000	5	1	34.000	500.000	5	1	100.000
18	180.000	5	1	36.000	400.000	5	1	80.000
19	170.000	5	1	34.000	400.000	5	1	80.000
20	150.000	4	1	37.500	400.000	6	1	66.666



<b>BiayaTetap</b>					
<b>No. Responden</b>	<b>Karung</b>				<b>Total BiayaTetap Pertahun (Rp)</b>
	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Masa Pakai (Tahun)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>	
1	4.000	1	14	56.000	196.000
2	4.000	1	8	32.000	168.000
3	4.000	1	12	48.000	170.500
4	4.000	1	10	40.000	165.833
5	4.000	1	10	40.000	156.000
6	4.000	1	12	48.000	168.000
7	4.000	1	12	48.000	170.500
8	4.000	1	11	44.000	160.000
9	4.000	1	9	36.000	178.500
10	4.000	1	10	40.000	140.666
11	4.000	1	13	52.000	166.000
12	4.000	1	11	44.000	166.500
13	4.000	1	12	48.000	166.000
14	4.000	1	11	44.000	160.000
15	4.000	1	12	48.000	184.000
16	4.000	1	13	52.000	161.166
17	4.000	1	9	36.000	170.000
18	4.000	1	10	40.000	156.000
19	4.000	1	12	48.000	162.000
20	4.000	1	11	44.000	148.166
<b>Total</b>					<b>3.313.833</b>
<b>Rata-Rata</b>					<b>165.691</b>

**Lampiran 17. Biaya Variabel Kacang Tanah**

<b>Biaya Variabel</b>											
<b>No. Responden</b>	<b>Pupuk</b>			<b>Pestisida</b>			<b>Bibit Kacang</b>			<b>Total Biaya Variabel</b>	<b>Total Biaya Pertahun (Rp)</b>
	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>	<b>Harga Perliter (Rp)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>		
1	100.000	1	100.000	145.000	1	145.000	18.000	48	864.000	1.109.000	1.305.000
2	155.000	1	155.000	150.000	1	150.000	18.000	15	270.000	575.000	743.000
3	160.000	1	160.000	150.000	1	150.000	18.000	45	810.000	1.120.000	1.290.500
4	160.000	1	160.000	145.000	1	145.000	18.000	47	846.000	1.151.000	1.316.833
5	155.000	1	155.000	150.000	1	150.000	18.000	45	810.000	1.115.000	1.271.000
6	150.000	1	150.000	150.000	1	150.000	18.000	46	828.000	1.128.000	1.296.000
7	150.000	1	150.000	145.000	1	145.000	18.000	48	864.000	1.159.000	1.329.500
8	155.000	1	155.000	150.000	1	150.000	18.000	47	846.000	1.151.000	1.311.000
9	150.000	1	150.000	150.000	1	150.000	18.000	32	576.000	876.000	1.054.500
10	160.000	1	160.000	150.000	1	150.000	18.000	46	828.000	1.138.000	1.278.666
11	155.000	1	155.000	145.000	1	145.000	18.000	45	810.000	1.110.000	1.276.000
12	150.000	1	150.000	130.000	1	130.000	18.000	40	720.000	1.000.000	1.166.500
13	150.000	1	150.000	150.000	1	150.000	18.000	45	810.000	1.110.000	1.276.000
14	150.000	1	150.000	150.000	1	150.000	18.000	45	810.000	1.110.000	1.270.000
15	150.000	1	150.000	145.000	1	145.000	18.000	48	864.000	1.159.000	1.343.000
16	155.000	1	155.000	135.000	1	135.000	18.000	45	810.000	1.100.000	1.261.166
17	150.000	1	150.000	150.000	1	150.000	18.000	30	540.000	840.000	1.010.000
18	150.000	1	150.000	190.000	1	190.000	18.000	45	810.000	1.150.000	1.306.000
19	155.000	1	155.000	135.000	1	135.000	18.000	40	720.000	1.010.000	1.172.000
20	150.000	1	150.000	145.000	1	145.000	18.000	35	630.000	925.000	1.073.166
<b>Total</b>										<b>21.036.000</b>	<b>24.349.833</b>
<b>Rata-Rata</b>										<b>1051800</b>	<b>1.217.491</b>