

DAFTAR PUSTAKA

- Adat, T. U. (2014). Tinjauan Sosiokultural Makna Filosofi Tradisi Upacara Adat Maccera Manurung sebagai Aset Budaya Bangsa yang Perlu Dilestarikan (Desa Kaluppini Kabupaten Enrekang Sulawesi Selatan).
- Arifin, N. H., & Arifin, H. S. 2015. Pengelolaan Lanskap Berbasis Hutan bagi Keberlanjutan Lanskap Budaya Dayak Desa di Ensaid Panjang, Sintang, Kalimantan Barat.
- Arizone, 2013. *Kriteria Masyarakat (Hukum) Adat dan Potensi Implikasinya terhadap Perebutan Sumberdaya Hutan*. PascaPutusan MK Nomor 35/PUUX/2012:Studi Kasus Kabupaten Kutai Barat, Kalimantan Timur
- Baba, A., Nurhapsa, N., & Muhdiar, M. (2021). Analisis Pendapatan Dan Kelayakan Usahatani Jagung Kuning Di Desa Labuku Kecamatan Maiwa Kabupaten Enrekang. *Jurnal Pabean: Peajakan, Bisnis, Ekonomi, Akuntansi, Manajemen*, 3(1), 133-140.
- Chaerani, D. S. (2019). Pengaruh Karakteristik Sosial Ekonomi Petani Terhadap Pendapatan Usahatani Jagung Manis anggota Gabungan Kelompok Tani Tunas Muda Kelurahan Kampung Jua Nan XX Kecamatan Lubuk Begalung Kota Padang. *Jurnal Embrio*, 11(02), 23-44.
- Dewita, D., Roslinda, E., & Kartikawati, S. M. (2020). Modal Sosial Dalam Pemanfaatan Buah Tengkawang Di Hutan Adat Pikul. *Tengkawang: Jurnal Ilmu Kehutanan*, 10(2).
- Fitri, M., & Susanto, H. (2021). Nilai Sosial Religi Tradisi Manopeng Pada Masyarakat Banyuur. *Kalpataru: Jurnal Sejarah Dan Pembelajaran Sejarah*, 7(2), 161-169.
- Hardjanto, Kusmana C, Suhendang E, Syafii W, Muntasib EH, Darusman D. (2010). *Peran Pembangunan Kehutanan dalam Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat di Perdesaan*. Dalam Chozin MA, Sumardjo, Poerwanto R, Purbayanto A, Khomsan A, Fauzi A, Toharmat T (editor), *Pembangunan Perdesaan Dalam Rangka Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat*. Bogor: IPB Press, hlm. 341-381.
- Hidayat, N. (2020). *Pengembangan Ekowisata Hutan Mangrove Tongketongke Di Kabupaten Sinjai* (Doctoral Dissertation, Universitas Negeri Makassar).
- Kistanto, N.H. (2016). *Tentang Konsep Kebudayaan*. Fakultas Ilmu Budaya Universitas Diponegoro. P. 1-11.
- Kumaladevi, M. A., & Sunaryanto, L. T. (2019). Pengaruh karakteristik sosial ekonomi terhadap pendapatan petani kopi di Desa Bageng Kecamatan Gembong Kabupaten Pati. *AGRINESIA: Jurnal Ilmiah Agribisnis*, 4(1), 56-64.

- Kurniasih, H., & Sitabuana, T. H. (2022). Perlindungan Hukum Hutan Adat Ditinjau Dari Hak Masyarakat Hukum Adat. *Prosiding Serina*, 2(1), 765-770.
- Lega, M. (2022). Kearifan Lokal Dalam Pengelolaan Hutan Adat Sebagai Objek Wisata Di Desa Rantau Kermas Kecamatan Jangkat Kabupaten Merangin (Doctoral dissertation, universitas jambi).
- Marhani, M. (2018). Nilai Budaya Mappano'Dalam Pelaksanaan Aqiqah Pada Masyarakat Bulisu Kecamatan Batulappa. *AL-MAIYYAH: Media Transformasi Gender dalam Paradigma Sosial Keagamaan*, 11(1), 1-29.
- Maria, M., Taskur, T., & Azis Karim, H. (2020). Kearifan Lokal Masyarakat Adat Cerekang Dalam Menjaga Dan Melestarikan Hutan Adat Di Desa Manurung. *Jurnal Penelitian Kehutanan Bonita*, 2(2), 43-50.
- Muhlis. (2020). *Potensi Pemanfaatan Hutan Adat Marena Desa Pekalobean Kecamatan Anggeraja Kabupaten Enrekang*. (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Makassar).
- Muliyadi, M. (2020). Tau Tau dalam Ritual Tradisi *Maccera' Manurung* di Desa Pasang Kabupaten Enrekang. *Edumaspul: Jurnal Pendidikan*, 4(2), 179-188.
- Pratama, M. R. S., Lestari, A. A., dan Katari, R. I. (2022). Pemenuhan Hak Bagi Masyarakat Adat Oleh Negara Di Bidang Hutan Adat. *Jurnal Hukum Ius Quia Iustum*, 29(1), 189-210.
- Raden, B., & Nababan, A. (2003). *Pengelolaan Hutan berbasis Masyarakat Adat Antara Konsep dan Realitas*.
- Ramadhan, R., & Maftuh, B. (2016). Nilai-Nilai Sosial Budaya Masyarakat Rantau Etnis Minangkabau Sebagai Pedagang Di Pasar Al-Wathoniyah, Cakung, Jakarta Timur. *Sosietas*, 6(1).
- Ramadinah, D., Setiawan, F., Ramadanti, S., & Sulistyowati, H. (2022). Nilai-nilai Budaya dan Upaya Pembinaan Aktivitas Keagamaan di MTs N 1 Bantul. *PANDAWA*, 4(1), 84-95.
- Rati, N. A. (2018). *Modal Sosial Masyarakat Adat Kajang dalam Pengelolaan Hutan* (Doctoral dissertation, Bogor Agricultural University (IPB)).
- Romzy, N, Triwahyudianto, dan Wardani.N.R, 2019. MODAL SOSIAL DALAM Pengelolaan Hutan Produksi Pada Lembaga Masyarakat Desa Hutan (LMDH) Desa Pandantoyo Kabupaten Kediri. *Jurnal*. Vol. 4 No. 1, Maret 2019.
- Salam, S. (2022). *Peran Perempuan Dalam Pengelolaan Dan Pemanfaatan Hutan Adat Di Provinsi Sulawesi Tenggara* (Doctoral Dissertation, Universitas Hasanuddin).

- Setiawan, C. J., Anthony, D., Asyifa, M. Z., & Izzati, W. A. (2021). Peran Budaya Hutan Larangan Adat Riau Sebagai Contoh Solusi Pelestarian Ekosistem Di Indonesia. *Jurnal Kewarganegaraan*, 5(2), 768-773.
- Somba, N., Mansyur, S., & Nur, M. (2019). Mistifikasi Ritual Sistem Pertanian Tradisional Masyarakat Ajatappareng, Sulawesi Selatan. *WALENNAE: Jurnal Arkeologi Sulawesi Selatan dan Tenggara*, 17(1), 19-36.
- Sulistiyadi, Y., Eddyono, F., & Entas, D. (2019). *Pariwisata Berkelanjutan Dalam Perspektif Pariwisata Budaya Di Taman Hutan Raya Banten*. Uwais Inspirasi Indonesia.
- Tanjung, A. (2021). Kedudukan Hutan Adat Di Atas Tanah Ulayat Dalam Pemanfaatan Hutan. *Populis: Jurnal Sosial Dan Humaniora*, 4(1), 137-148.
- Utami, M. W. (2013). Tari Sere Wara di Kabupaten Bone Sulawesi Selatan (Sebuah Kajian Gerak Tari yang Bersumber dari Ritual) (Doctoral dissertation, Fak. SENI DAN DESAIN).
- Wahyudi, W., Ahmad, A., & Ridha, A. (2022). Penggunaan Media dalam Tradisi Tolak Bala Perspektif Hukum Islam di Desa Laea Kecamatan Poleang Selatan. *KALOSARA: Family Law Review*, 1(2), 217-235.
- Yani, N. F., & Salam, H. B. (2020). Ritual Maccera Pea (akikah) pada Masyarakat Massenrempulu di Desa Paladang Kec. Maiwa Kabupaten Enrekang. *Jurnal Onoma: Pendidikan, Bahasa, dan Sastra*, 6(2), 704-715.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kusioner Penelitian

KUESIONER PENELITIAN

**NILAI SOSIAL BUDAYA HUTAN ADAT ANDULANG DI
DESA LABUKU, KECAMATAN MAIWA, KABUPATEN
ENREKANG**

Pengenalan Tempat	
Dusun	LABUKU
Desa	LABUKU
Kecamatan	MAIWA
Kabupaten	ENREKANG
Provinsi	SULAWESI SELATAN
NO. URUT RESPONDEN	

I. Identitas Responden

1. Nama :
2. Umur :
3. Jenis kelamin :
4. Agama :
5. Pendidikan :
6. Pekerjaan :
7. Jumlah tanggungan keluarga :
8. Pendapatan :

II. Aktivitas Budaya Masyarakat Adat Andulang

- 1) Apakah Anda terlibat dalam aktivitas budaya Hutan Adat Andulang?
(Ya/Tidak)
- 2) Jika Ya, sejak kapan Anda terlibat dalam aktivitas ini?
- 3) Apa jenis aktivitas budaya Hutan Adat Andulang yang Anda ikuti?
- 4) Apakah Anda dapat menjelaskan lebih lanjut mengenai tujuan atau makna dari aktivitas budaya ini dalam budaya masyarakat Adat Andulang?

- 5) Dalam aktivitas budaya yang Anda ikuti, apakah terdapat norma-norma khusus yang mengatur perilaku atau interaksi saat Anda melakukan aktivitas ini? (Ya/Tidak)
 - Jika Ya, bisakah Anda menjelaskan norma-norma yang berlaku dalam aktivitas budaya ini?
 - Bisa Anda sebutkan beberapa contoh norma yang diikuti oleh masyarakat Adat Andulang terkait dengan pengelolaan Hutan Adat?
- 6) Apakah jenis aktivitas budaya ini mencerminkan nilai-nilai tertentu yang dijunjung tinggi oleh masyarakat Adat Andulang? (Ya/Tidak)
 - Jika Ya, bisakah Anda menjelaskan nilai-nilai ini dan bagaimana nilai-nilai tersebut tercermin dalam jenis aktivitas budaya ini?
- 7) Bagaimana nilai-nilai tersebut mempengaruhi cara masyarakat Adat Andulang berinteraksi dengan lingkungan alam dan sumber daya hutan?
- 8) Bagaimana jenis aktivitas budaya ini telah menjadi kebiasaan dalam kehidupan masyarakat Adat Andulang? Apakah ada rutinitas khusus atau tindakan yang diikuti dalam aktivitas ini secara teratur?
- 9) Bisa Anda sebutkan beberapa kebiasaan yang biasanya dilakukan sebelum atau selama berada di Hutan Adat Andulang?
- 10) Apakah dalam jenis aktivitas budaya ini terdapat prinsip-prinsip tertentu yang membimbing tindakan atau kebijakan yang berhubungan dengan Hutan Adat Andulang dan lingkungan alam di Desa Labuku?
 - Jika Ya, bisakah Anda menjelaskan prinsip-prinsip tersebut dan bagaimana prinsip-prinsip ini mempengaruhi pengelolaan hutan dan sumber daya alam dalam konteks jenis aktivitas budaya ini?
- 11) Apakah aktivitas budaya ini memiliki dampak negatif bagi masyarakat, jika tidak dilakukan?

III. Kontribusi Aktivitas Budaya Terhadap Keberadaan Hutan Adat Andulang

1. Apakah alat dan bahan dalam aktivitas budaya yang anda lakukan berasal dari hutan atau di luar hutan?

2. Apakah aktivitas yang anda ikuti memiliki hubungan dengan hutan baik secara langsung maupun tidak langsung?
3. Apakah aktivitas budaya masyarakat Adat Andulang yang anda ikuti memiliki dampak positif pada kelestarian Hutan Adat Andulang? (Ya/Tidak)
4. Apakah Anda merasa bahwa aktivitas budaya ini juga membantu melindungi sumber daya alam dan ekosistem hutan di Desa Labuku? (Ya/Tidak)
5. Bagaimana menurut Anda aktivitas budaya ini mendukung hubungan yang lebih baik antara masyarakat dan lingkungan alam sekitarnya? Apakah melalui aktivitas ini, masyarakat lebih sadar akan pentingnya menjaga alam dan ekosistem?

IV. Kontribusi Aktivitas Budaya Terhadap Keberadaan Hutan Adat Andulang

1. Apa saja biaya yang terkait dengan pelaksanaan aktivitas budaya masyarakat Adat Andulang?
 - Misalnya, biaya-biaya seperti persiapan upacara, pembelian bahan-bahan, peralatan khusus, transportasi, dan lainnya.
2. Bisakah Anda memberikan perincian biaya yang secara langsung terkait dengan pelaksanaan aktivitas budaya ini, seperti biaya untuk alat musik tradisional, pakaian khusus, atau bahan-bahan makanan?
3. Apakah ada biaya tidak langsung yang terkait dengan aktivitas budaya ini, meskipun tidak secara langsung terkait, seperti biaya transportasi untuk pergi ke lokasi upacara atau biaya komunikasi?
4. Bagaimana Anda mengukur dan mencatat total biaya yang dikeluarkan untuk aktivitas budaya masyarakat Adat Andulang?
5. Apakah aktivitas budaya ini menghasilkan pendapatan atau manfaat ekonomi bagi masyarakat Desa Labuku?
 - Misalnya, apakah ada pendapatan dari penjualan barang-barang budaya atau pendapatan dari penjualan ternak?

6. Bisakah Anda memberikan informasi tentang pendapatan yang diperoleh oleh Anda atau komunitas Anda dari aktivitas budaya ini? Jika iya, sejauh mana aktivitas budaya ini memberikan kontribusi pada pendapatan?
7. Dalam perbandingan antara pendapatan dan biaya, apakah aktivitas budaya ini memiliki dampak positif pada ekonomi masyarakat Adat Andulang?

Lampiran 2. Identitas Responden

No.	Nama	Umur	JK	Pendidikan	Pekerjaan Utama	Kedudukan	Jumlah Tanggungan
1	Zainuddin	69	L	TS	Petani Pekebun	Ketua Adat (Tomatua)	2
2	Ismail Ramansah	45	L	SD	Petani Pekebun	Sanro	5
3	Kata	63	L	SD	Petani	Dulung	4
4	Sarang	56	L	SD	Pekebun	Sara' (Imam)	4
5	Irwan, S.pd.	33	L	S1	Sekretaris Desa	Sekretaris Desa	3
6	Supran	59	L	SMP	Petani Pekebun	Masyarakat	6
7	Erni	34	P	SD	IRT	Masyarakat	4
8	Suryati	41	P	SD	IRT	Masyarakat	6
9	Hasnawati	35	P	SD	Pedagang	Masyarakat	5
10	Murni	65	P	TSSD	Petani Pekebun	Masyarakat	7
11	Masgul	74	L	SMA	Petani Pekebun	Masyarakat	4
12	Sapril	52	L	TTSD	Petani Pekebun	Masyarakat	4
13	Sannangi	47	P	SD	IRT	Masyarakat	5
14	Abd. Wahab	44	L	SD	Petani Pekebun	Masyarakat	5
15	Tajuddin	45	L	TTSD	Petani Pekebun	Masyarakat	4
16	Kurmia	47	P	SMP	IRT	Masyarakat	5
17	Agussalim	43	L	SMP	Petani Pekebun	Masyarakat	5
18	Saparuddin	30	L	SMA	Petani Pekebun	Masyarakat	4
19	Rena	45	P	SD	Petani Pekebun	Masyarakat	5
20	Juni	50	P	SD	Petani Pekebun	Masyarakat	6

Keterangan :

JK = Jenis Kelamin

TS = Tidak Sekolah

TTSD = Tidak Tamat Sekolah Dasar
SD = Sekolah Dasar
SMP = Sekolah Menengah Pertama
S1 = Strata-1

Lampiran 3. Biaya Pengeluaran Aktivitas Maccera Manurung

1. Pengeluaran Alat dan Bahan

BIAYA PENGELUARAN MACCERA MANURUNG						
No.	Nama	Pengeluaran	Jumlah	Satuan	Harga (Rp) (Rp)	Jumlah (Rp)
1	Zainuddin	Bambu	15	Meter	6.000	90.000
		Kayu	4	Kg	15.000	60.000
		Air	50	Liter	5.000	250.000
		Buah Pinang	4	Buah	1.000	4.000
		Daun Sirih	20	Helai	500	10.000
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
		Daun Ilalang	1	Kg	18.000	18.000
		Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan				442.000
		Kain Kafan	1	Meter	17.000	17.000
		Ayam	3	Pasang	250.000	750.000
		Ketan Hitam	2	Kg	25.000	50.000
		Ketan Putih	1	Kg	15.000	15.000
		Bumbu	1	Kg	15.000	15.000
		Beras Biasa	4	Kg	10.000	40.000
		Bensin	1	Liter	13.000	13.000
		Isi Otah	4	Tempat	25.000	100.000
		Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan				1.000.000
		Total Pengeluaran				1.442.000
2	Ismail Ramansah	Bambu	10	Meter	6.000	60.000
		Kayu	2	Kg	15.000	30.000
		Air	40	Liter	5.000	200.000
		Buah Pinang	2	Buah	1.000	2.000
		Daun Sirih	10	Helai	1.000	10.000
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
		Daun Ilalang	1	Kg	18.000	18.000
		Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan				330.000
		Kain Kafan	1	Meter	17.000	17.000
		Ayam	1	Pasang	250.000	250.000
		Ketan Hitam	2	Kg	25.000	50.000
		Ketan Putih	2	Kg	15.000	30.000
		Bumbu	1	Kg	15.000	15.000
		Beras Biasa	3	Kg	11.000	33.000
		Bensin	1	Liter	13.000	13.000
		Isi Otah	2	Tempat	25.000	50.000
		Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan				458.000
		Total Pengeluaran				788.000

BIAYA PENGELUARAN MACCERA MANURUNG						
No.	Nama	Pengeluaran	Jumlah	Satuan	Harga (Rp) (Rp)	Jumlah (Rp)
3	Kata	Bambu	10	Meter	6.000	60.000
		Kayu	2	Kg	15.000	30.000
		Air	30	Liter	5.000	150.000
		Buah Pinang	2	Buah	1.000	2.000
		Daun Sirih	10	Helai	1.000	10.000
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
		Daun Ilalang	1	Kg	18.000	18.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					280.000
		Ayam	1	Pasang	250.000	250.000
		Ketan Hitam	2	Kg	25.000	50.000
		Ketan Putih	2	Kg	15.000	30.000
		Bumbu	1	Kg	15.000	15.000
		Beras Biasa	3	Kg	11.000	33.000
		Isi Otah	2	Tempat	25.000	50.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					428.000
	Total Pengeluaran					708.000
4	Sarang	Bambu	20	Meter	6.000	120.000
		Kayu	5	Kg	15.000	75.000
		Air	100	Liter	5.000	500.000
		Buah Pinang	4	Buah	1.000	4.000
		Daun Sirih	20	Helai	500	10.000
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
		Daun Ilalang	1	Kg	18.000	18.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					737.000
		Kain Kafan	1	Meter	17.000	17.000
		Ayam	3	Pasang	250.000	750.000
		Kambing	1	Ekor	2.500.000	2.500.000
		Ketan Hitam	2	Kg	25.000	50.000
		Ketan Putih	2	Kg	15.000	30.000
		Bumbu	1	Kg	30.000	30.000
		Beras Biasa	3	Kg	10.000	30.000
		Bensin	1	Liter	13.000	13.000
		Isi Otah	4	Tempat	25.000	100.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					3.520.000
	Total Pengeluaran					4.257.000
5	Irwan, S.pd.	Bambu	10	Meter	6.000	60.000
		Kayu	2	Kg	15.000	30.000
		Air	30	Liter	5.000	150.000

BIAYA PENGELUARAN MACCERA MANURUNG						
No.	Nama	Pengeluaran	Jumlah	Satuan	Harga (Rp) (Rp)	Jumlah (Rp)
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	1.000	5.000
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
		Daun Ilalang	1	Kg	18.000	18.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					274.000
		Ayam	1	Pasang	300.000	300.000
		Ketan Hitam	2	Kg	25.000	50.000
		Ketan Putih	1	Kg	15.000	15.000
		Bumbu			15.000	15.000
		Bensin	1	Liter	13.000	13.000
		Isi Otah	1	Tempat	50.000	50.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					443.000
	Total Pengeluaran					717.000
6	Supran	Bambu	10	Meter	6.000	60.000
		Kayu	2	Kg	15.000	30.000
		Air	35	Liter	5.000	175.000
		Buah Pinang	2	Buah	1.000	2.000
		Daun Sirih	10	Helai	1.000	10.000
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
		Daun Ilalang	1	Kg	18.000	18.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					305.000
		Ayam	1	Pasang	300.000	300.000
		Ketan Hitam	1	Kg	25.000	25.000
		Ketan Putih	1	Kg	15.000	15.000
		Bumbu			10.000	10.000
		Beras Biasa	3	Kg	11.000	33.000
		Bensin	1	Liter	13.000	13.000
		Isi Otah	2	Tempat	50.000	100.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					496.000
	Total Pengeluaran					801.000
7	Erni	Bambu	10	Meter	6.000	60.000
		Kayu	2	Kg	15.000	30.000
		Air	40	Liter	5.000	200.000
		Buah Pinang	2	Buah	1.000	2.000
		Daun Sirih	10	Helai	1.000	10.000
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
		Daun Ilalang	1	Kg	18.000	18.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					330.000

BIAYA PENGELUARAN MACCERA MANURUNG						
No.	Nama	Pengeluaran	Jumlah	Satuan	Harga (Rp) (Rp)	Jumlah (Rp)
		Ayam	1	Pasang	300.000	300.000
		Ketan Hitam	1	Kg	25.000	25.000
		Ketan Putih	2	Kg	15.000	30.000
		Bumbu			15.000	15.000
		Beras Biasa	3	Kg	11.000	33.000
		Isi Otah	2	Tempat	25.000	50.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					453.000
	Total Pengeluaran					783.000
8	Suryati	Bambu	10	Meter	6.000	60.000
		Kayu	2	Kg	15.000	30.000
		Air	40	Liter	5.000	200.000
		Buah Pinang	2	Buah	1.000	2.000
		Daun Sirih	10	Helai	1.000	10.000
		Kemanyan	1	Buah	10.000	10.000
		Daun Ilalang	1	Kg	18.000	18.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					330.000
		Kain Kafan	1	Meter	18.000	18.000
		Ayam	1	Pasang	250.000	250.000
		Ketan Hitam	2	Kg	25.000	50.000
		Ketan Putih	2	Kg	15.000	30.000
		Bumbu			15.000	15.000
		Beras Biasa	3	Kg	11.000	33.000
		Isi Otah	2	Tempat	25.000	50.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					446.000
	Total Pengeluaran					776.000
9	Hasnawati	Bambu	10	Meter	6.000	60.000
		Kayu	2	Kg	15.000	30.000
		Air	50	Liter	5.000	250.000
		Buah Pinang	4	Buah	1.000	4.000
		Daun Sirih	20	Helai	1.000	20.000
		Kemanyan	1	Buah	10.000	10.000
		Daun Ilalang	1	Kg	18.000	18.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					392.000
		Kain Kafan	1	Meter	18.000	18.000
		Ayam	2	Pasang	250.000	500.000
		Ketan Hitam	2	Kg	25.000	50.000
		Ketan Putih	1	Kg	15.000	15.000
		Bumbu			15.000	15.000

BIAYA PENGELUARAN <i>MACCERA MANURUNG</i>						
No.	Nama	Pengeluaran	Jumlah	Satuan	Harga (Rp) (Rp)	Jumlah (Rp)
		Beras Biasa	4	Kg	10.000	40.000
		Bensin	1	Liter	13.000	13.000
		Isi Otah	4	Tempat	25.000	100.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					751.000
	Total Pengeluaran					1,143.000
10	Murni	Bambu	15	Meter	6.000	90.000
		Kayu	2	Kg	15.000	30.000
		Air	40	Liter	5.000	200.000
		Buah Pinang	4	Buah	1.000	4.000
		Daun Sirih	20	Helai	1.000	20.000
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
		Daun Ilalang	1	Kg	18.000	18.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					372.000
		Kain Kafan	1	Meter	18.000	18.000
		Ayam	1	Pasang	250.000	250.000
		Ketan Hitam	3	Kg	25.000	75.000
		Ketan Putih	2	Kg	15.000	30.000
		Bumbu			15.000	15.000
		Beras Biasa	3	Kg	10.000	30.000
		Bensin	1	Liter	13.000	13.000
		Isi Otah	4	Tempat	25.000	100.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					531.000
	Total Pengeluaran					903.000
11	Masgul	Bambu	10	Meter	6.000	60.000
		Kayu	2	Kg	15.000	30.000
		Air	30	Liter	5.000	150.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	1.000	5.000
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
		Daun Ilalang	1	Kg	18.000	18.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					274.000
		Ayam	1	Pasang	250.000	250.000
		Ketan Hitam	1	Kg	25.000	25.000
		Ketan Putih	1	Kg	15.000	15.000
		Bumbu			15.000	15.000
		Bensin	1	Liter	13.000	13.000
		Isi Otah	1	Tempat	25.000	25.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					343.000

BIAYA PENGELUARAN MACCERA MANURUNG						
No.	Nama	Pengeluaran	Jumlah	Satuan	Harga (Rp) (Rp)	Jumlah (Rp)
	Total Pengeluaran					617.000
12	Sapril	Bambu	10	Meter	6.000	60.000
		Kayu	2	Kg	15.000	30.000
		Air	40	Liter	5.000	200.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	1.000	5.000
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
		Daun Ilalang	1	Kg	18.000	18.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					324.000
		Ayam	1	Pasang	250.000	250.000
		Ketan Hitam	1	Kg	25.000	25.000
		Ketan Putih	2	Kg	15.000	30.000
		Bumbu			15.000	15.000
		Beras Biasa	1	Kg	11.000	11.000
		Bensin	1	Liter	13.000	13.000
		Isi Otah	1	Tempat	25.000	25.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					369.000
	Total Pengeluaran					693.000
13	Sannangi	Bambu	10	Meter	6.000	60.000
		Kayu	2	Kg	15.000	30.000
		Air	40	Liter	5.000	200.000
		Buah Pinang	2	Buah	1.000	2.000
		Daun Sirih	10	Helai	1.000	10.000
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
		Daun Ilalang	1	Kg	18.000	18.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					330.000
		Kain Kafan	1	Meter	17.000	17.000
		Ayam	1	Pasang	250.000	250.000
		Ketan Hitam	2	Kg	25.000	50.000
		Ketan Putih	2	Kg	15.000	30.000
		Bumbu			15.000	15.000
		Beras Biasa	2	Kg	11.000	22.000
		Isi Otah	2	Tempat	20.000	40.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					424.000
	Total Pengeluaran					754.000
14	Abd Wahab	Bambu	15	Meter	6.000	90.000
		Kayu	3	Kg	15.000	45.000
		Air	50	Liter	5.000	250.000

BIAYA PENGELUARAN <i>MACCERA MANURUNG</i>						
No.	Nama	Pengeluaran	Jumlah	Satuan	Harga (Rp) (Rp)	Jumlah (Rp)
		Buah Pinang	2	Buah	1.000	2.000
		Daun Sirih	10	Helai	1.000	10.000
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
		Daun Ilalang	1	Kg	18.000	18.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					425.000
		Ayam	2	Pasang	250.000	500.000
		Ketan Hitam	3	Kg	25.000	75.000
		Ketan Putih	2	Kg	15.000	30.000
		Bumbu			30.000	30.000
		Beras Biasa	3	Kg	10.000	30.000
		Bensin	1	Liter	13.000	13.000
		Isi Otah	2	Tempat	25.000	50.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					728.000
	Total Pengeluaran					1.153.000
15	Tajuddin	Bambu	10	Meter	6.000	60.000
		Kayu	2	Kg	15.000	30.000
		Air	30	Liter	5.000	150.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	1.000	5.000
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
		Daun Ilalang	1	Kg	18.000	18.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					274.000
		Ayam	1	Pasang	300.000	300.000
		Ketan Hitam	2	Kg	25.000	50.000
		Ketan Putih	1	Kg	15.000	15.000
		Bumbu			15.000	15.000
		Isi Otah	1	Tempat	50.000	50.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					430.000
	Total Pengeluaran					704.000
16	Kurmia	Bambu	10	Meter	6.000	60.000
		Kayu	2	Kg	15.000	30.000
		Air	40	Liter	5.000	200.000
		Buah Pinang	2	Buah	1.000	2.000
		Daun Sirih	10	Helai	1.000	10.000
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
		Daun Ilalang	1	Kg	18.000	18.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					330.000
		Ayam	2	Pasang	250.000	500.000

BIAYA PENGELUARAN MACCERA MANURUNG						
No.	Nama	Pengeluaran	Jumlah	Satuan	Harga (Rp) (Rp)	Jumlah (Rp)
		Ketan Hitam	1	Kg	25.000	25.000
		Ketan Putih	2	Kg	15.000	30.000
		Bumbu			10.000	10.000
		Beras Biasa	2	Kg	11.000	22.000
		Bensin	1	Liter	13.000	13.000
		Isi Otah	2	Tempat	50.000	100.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					700.000
	Total Pengeluaran					1,030.000
17	Agussalim	Bambu	10	Meter	6.000	60.000
		Kayu	2	Kg	15.000	30.000
		Air	40	Liter	5.000	200.000
		Buah Pinang	2	Buah	1.000	2.000
		Daun Sirih	10	Helai	1.000	10.000
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
		Daun Ilalang	1	Kg	18.000	18.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					330.000
		Kain Kafan	1	Meter	18.000	18.000
		Ayam	1	Pasang	250.000	250.000
		Ketan Hitam	1	Kg	25.000	25.000
		Ketan Putih	2	Kg	15.000	30.000
		Bumbu			15.000	15.000
		Beras Biasa	2	Kg	11.000	22.000
		Isi Otah	2	Tempat	20.000	40.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					400.000
	Total Pengeluaran					730.000
18	Saparuddin	Bambu	10	Meter	6.000	60.000
		Kayu	2	Kg	15.000	30.000
		Air	40	Liter	5.000	200.000
		Buah Pinang	2	Buah	1.000	2.000
		Daun Sirih	10	Helai	1.000	10.000
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
		Daun Ilalang	1	Kg	18.000	18.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					330.000
		Ayam	1	Pasang	250.000	250.000
		Ketan Hitam	2	Kg	25.000	50.000
		Ketan Putih	2	Kg	15.000	30.000
		Bumbu			15.000	15.000
		Beras Biasa	3	Kg	11.000	33.000

BIAYA PENGELUARAN MACCERA MANURUNG						
No.	Nama	Pengeluaran	Jumlah	Satuan	Harga (Rp) (Rp)	Jumlah (Rp)
		Isi Otah	2	Tempat	30.000	60.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					438.000
	Total Pengeluaran					768.000
19	Rena	Bambu	10	Meter	6.000	60.000
		Kayu	2	Kg	15.000	30.000
		Air	40	Liter	5.000	200.000
		Buah Pinang	2	Buah	1.000	2.000
		Daun Sirih	10	Helai	1.000	10.000
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
		Daun Ilalang	1	Kg	18.000	18.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					330.000
		Ayam	2	Pasang	250.000	500.000
		Ketan Hitam	2	Kg	25.000	50.000
		Ketan Putih	1	Kg	15.000	15.000
		Bumbu			15.000	15.000
		Beras Biasa	2	Kg	10.000	20.000
		Bensin	1	Liter	13.000	13.000
		Isi Otah	2	Tempat	25.000	50.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					663.000
	Total Pengeluaran					993.000
20	Juni	Bambu	10	Meter	6.000	60.000
		Kayu	2	Kg	15.000	30.000
		Air	40	Liter	5.000	200.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	1.000	5.000
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
		Daun Ilalang	1	Kg	18.000	18.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					324.000
		Ayam	1	Pasang	250.000	250.000
		Ketan Hitam	2	Kg	25.000	50.000
		Ketan Putih	1	Kg	15.000	15.000
		Bumbu			15.000	15.000
		Beras Biasa	2	Kg	10.000	20.000
		Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					370.000
	Total Pengeluaran					694.000
	Total Keseluruhan Pengeluaran					20.012.000
	Rata - Rata					1.000.600

NK = Rata – Rata Pengeluaran Setiap Responden x Jumlah Rumah Tangga

NK = 1.000.600.x 201 KK

NK = 201.120.600

Ket : NK = Nilai Keseluruhan

2. Persentase Pengeluaran Alat dan Bahan

	Jumlah Pengeluaran (Dalam Hutan) (Rp)	Persentase (%)	Jumlah Pengeluaran (Luar Hutan) (Rp)	Persentase (%)	Total Pengeluaran (Rp)	Total Persentase (%)
1	442.000	31	1.000.000	69	1,442.000	100
2	330.000	42	458.000	58	788.000	100
3	228.000	35	428.000	65	656.000	100
4	737.000	17	3,520.000	83	4,257.000	100
5	274.000	38	443.000	62	717.000	100
6	305.000	38	496.000	62	801.000	100
7	330.000	42	453.000	58	783.000	100
8	330.000	43	446.000	57	776.000	100
9	392.000	34	751.000	66	1,143.000	100
10	372.000	41	531.000	59	903.000	100
11	274.000	44	343.000	56	617.000	100
12	324.000	47	369.000	53	693.000	100
13	330.000	44	424.000	56	754.000	100
14	425.000	37	728.000	63	1,153.000	100
15	274.000	39	430.000	61	704.000	100
16	330.000	32	700.000	68	1,030.000	100
17	330.000	45	400.000	55	730.000	100
18	330.000	43	438.000	57	768.000	100
19	330.000	33	663.000	67	993.000	100
20	324.000	47	370.000	53	694.000	100

Lampiran 4. Biaya Pengeluaran Aktivitas Maccera Tanah

1. Biaya Pengeluaran Alat dan Bahan

BIAYA PENGELUARAN MACCERA TANAH						
No.	Nama	Pengeluaran	Jumlah	Satuan	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)
1	Zainuddin	Bambu	5	Meter	6.000	30.000
		Rotan	15	Meter	5.000	75.000
		Air	30	Liter	5.000	150.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					268.500
		Ketan Hitam	2	Kg	25.000	50.000
		Ketan Putih	1	Kg	15.000	15.000
		Bumbu			15.000	15.000
		Isi Otah	1	Tempat	25.000	25.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					105.000
	Total Pengeluaran					373.500
2	Ismail Ramansah	Bambu	5	Meter	6.000	30.000
		Rotan	10	Meter	5.000	50.000
		Air	30	Liter	5.000	150.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					243.500
		Ayam	1	Ekor	60.000	60.000
		Ketan Hitam	1	Kg	25.000	25.000
		Ketan Putih	1	Kg	15.000	15.000
		Bumbu			15.000	15.000
		Beras Biasa	2	Kg	11.000	22.000
		Isi Otah	1	Tempat	25.000	25.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					162.000
	Total Pengeluaran					405.500
3	Kata	Bambu	5	Meter	6.000	30.000
		Rotan	10	Meter	5.000	50.000
		Air	30	Liter	5.000	150.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					243.500

BIA YA PENGELUARAN <i>MACCERA TANAH</i>						
No.	Nama	Pengeluaran	Jumlah	Satuan	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)
		Ayam	1	Ekor	70.000	70.000
		Ketan Hitam	1	Kg	25.000	25.000
		Ketan Putih	1	Kg	15.000	15.000
		Bumbu			15.000	15.000
		Beras Biasa	2	Kg	11.000	22.000
		Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					167.000
	Total Pengeluaran					410.500
4	Sarang	Bambu	5	Meter	6.000	30.000
		Rotan	10	Meter	5.000	50.000
		Air	30	Liter	5.000	150.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					243.500
		Ayam	2	ekor	70.000	140.000
		Ketan Hitam	1	Kg	25.000	25.000
		Ketan Putih	2	Kg	15.000	30.000
		Bumbu			30.000	30.000
		Beras Biasa	3	Kg	10.000	30.000
		Isi Otah	1	Tempat	30.000	30.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					285.000
	Total Pengeluaran					528.500
5	Irwan, S.pd.	Bambu	5	Meter	6.000	30.000
		Rotan	10	Meter	5.000	50.000
		Air	30	Liter	5.000	150.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					243.500
		Ayam	1	Pasang	70.000	70.000
		Ketan Hitam	1	Kg	25.000	25.000
		Ketan Putih	2	Kg	15.000	30.000
		Bumbu			10.000	10.000
		Isi Otah	1	Tempat	50.000	50.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					185.000
	Total Pengeluaran					428.500
6	Supran	Bambu	5	Meter	6.000	30.000

BIA YA PENGELUARAN <i>MACCERA TANAH</i>						
No.	Nama	Pengeluaran	Jumlah	Satuan	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)
		Rotan	15	Meter	5.000	75.000
		Air	30	Liter	5.000	150.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					268.500
		Ketan Hitam	1	Kg	25.000	25.000
		Ketan Putih	2	Kg	15.000	30.000
		Bumbu			10.000	10.000
		Beras Biasa	2	Kg	11.000	22.000
		Isi Otah	1	Tempat	50.000	50.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					137.000
	Total Pengeluaran					405.500
7	Erni	Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
		Bambu	5	Meter	6.000	30.000
		Rotan	10	Meter	5.000	50.000
		Air	30	Liter	5.000	150.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					243.500
		Ayam	1	Ekor	65.000	65.000
		Ketan Hitam	1	Kg	25.000	25.000
		Ketan Putih	2	Kg	15.000	30.000
		Bumbu			10.000	15.000
		Beras Biasa	3	Kg	11.000	33.000
		Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					188.000
	Total Pengeluaran					431.500
8	Suryati	Bambu	5	Meter	6.000	30.000
		Rotan	10	Meter	5.000	50.000
		Air	30	Liter	5.000	150.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					243.500
		Ketan Hitam	1	Kg	25.000	25.000
		Ketan Putih	2	Kg	15.000	30.000
		Bumbu			15.000	15.000

BIA YA PENGELUARAN <i>MACCERA TANAH</i>						
No.	Nama	Pengeluaran	Jumlah	Satuan	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)
		Beras Biasa	3	Kg	11.000	33.000
		Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					123.000
	Total Pengeluaran					366.500
9	Hasnawati	Bambu	5	Meter	6.000	30.000
		Rotan	10	Meter	5.000	50.000
		Air	30	Liter	5.000	150.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					243.500
		Ayam	2	Ekor	70.000	140.000
		Ketan Hitam	2	Kg	25.000	50.000
		Ketan Putih	1	Kg	15.000	15.000
		Bumbu			15.000	15.000
		Beras Biasa	4	Kg	10.000	40.000
		Isi Otah	1	Tempat	25.000	25.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					285.000
	Total Pengeluaran					528.500
10	Murni	Bambu	5	Meter	6.000	30.000
		Rotan	10	Meter	5.000	50.000
		Air	30	Liter	5.000	150.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					243.500
		Ayam	1	Ekor	70.000	70.000
		Ketan Hitam	1	Kg	25.000	25.000
		Ketan Putih	1	Kg	15.000	15.000
		Bumbu			15.000	15.000
		Beras Biasa	2	Kg	10.000	20.000
		Isi Otah	1	Tempat	25.000	25.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					170.000
	Total Pengeluaran					413.500
11	Masgul	Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
		Rotan	10	Meter	5.000	50.000
		Air	30	Liter	5.000	150.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000

BIA YA PENGELUARAN <i>MACCERA TANAH</i>						
No.	Nama	Pengeluaran	Jumlah	Satuan	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Bambu	5	Meter	6.000	30.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					243.500
		Ketan Hitam	2	Kg	25.000	50.000
		Ketan Putih	1	Kg	15.000	15.000
		Bumbu			15.000	15.000
		Beras Biasa	2	Kg	10.000	20.000
		Isi Otah	1	Tempat	10.000	10.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					110.000
	Total Pengeluaran					353.500
12	Sapril	Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
		Rotan	10	Meter	5.000	50.000
		Air	30	Liter	5.000	150.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Bambu	5	Meter	6.000	30.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					243.500
		Ayam	1	Ekor	70.000	70.000
		Ketan Hitam	1	Kg	25.000	25.000
		Ketan Putih	1	Kg	15.000	15.000
		Bumbu			15.000	15.000
		Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					145.000
	Total Pengeluaran					388.500
13	Sannangi	Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
		Rotan	10	Meter	5.000	50.000
		Air	30	Liter	5.000	150.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Bambu	5	Meter	6.000	30.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					243.500
		Ayam	1	Ekor	70.000	70.000
		Ketan Hitam	1	Kg	25.000	25.000
		Ketan Putih	1	Kg	15.000	15.000
		Bumbu			15.000	15.000
		Beras Biasa	2	Kg	11.000	22.000
		Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					167.000

BIA YA PENGELUARAN <i>MACCERA TANAH</i>						
No.	Nama	Pengeluaran	Jumlah	Satuan	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)
	Total Pengeluaran					410.500
14	Abd. Wahab	Rotan	10	Meter	5.000	50.000
		Air	30	Liter	5.000	150.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
		Bambu	5	Meter	6.000	30.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					243.500
		Ketan Hitam	1	Kg	25.000	25.000
		Ketan Putih	2	Kg	15.000	30.000
		Bumbu			30.000	30.000
		Beras Biasa	3	Kg	10.000	30.000
		Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					135.000
	Total Pengeluaran					378.500
15	Tajuddin	Rotan	10	Meter	5.000	50.000
		Air	30	Liter	5.000	150.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
		Bambu	5	Meter	6.000	30.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					243.500
		Ayam	1	Pasang	70.000	70.000
		Ketan Hitam	1	Kg	25.000	25.000
		Ketan Putih	2	Kg	15.000	30.000
		Bumbu			10.000	10.000
		Isi Otah	1	Tempat	10.000	10.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					145.000
	Total Pengeluaran					388.500
16	Kurmia	Air	30	Liter	5.000	150.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
		Bambu	5	Meter	6.000	30.000
		Rotan	10	Meter	5.000	50.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					243.500
		Ketan Hitam	1	Kg	25.000	25.000
		Ketan Putih	2	Kg	15.000	30.000

BIA YA PENGELUARAN <i>MACCERA TANAH</i>						
No.	Nama	Pengeluaran	Jumlah	Satuan	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)
		Bumbu			10.000	10.000
		Beras Biasa	2	Kg	11.000	22.000
		Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					107.000
	Total Pengeluaran					350.500
17	Agussalim	Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
		Bambu	5	Meter	6.000	30.000
		Rotan	10	Meter	5.000	50.000
		Air	30	Liter	5.000	150.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					243.500
		Ayam	1	Ekor	65.000	65.000
		Ketan Hitam	1	Kg	25.000	25.000
		Ketan Putih	2	Kg	15.000	30.000
		Bumbu			10.000	15.000
		Beras Biasa	3	Kg	11.000	33.000
		Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					188.000
	Total Pengeluaran					431.500
18	Saparuddin	Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
		Bambu	5	Meter	6.000	30.000
		Rotan	10	Meter	5.000	50.000
		Air	30	Liter	5.000	150.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					243.500
		Ayam	1	Ekor	80.000	80.000
		Ketan Hitam	1	Kg	25.000	25.000
		Ketan Putih	2	Kg	15.000	30.000
		Bumbu			15.000	15.000
		Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					170.000
	Total Pengeluaran					413.500
19	Rena	Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
		Bambu	5	Meter	6.000	30.000

BIA YA PENGELUARAN <i>MACCERA TANAH</i>						
No.	Nama	Pengeluaran	Jumlah	Satuan	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)
		Rotan	10	Meter	5.000	50.000
		Air	30	Liter	5.000	150.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					243.500
		Ayam	2	Ekor	70.000	140.000
		Ketan Hitam	2	Kg	25.000	50.000
		Ketan Putih	1	Kg	15.000	15.000
		Bumbu			15.000	15.000
		Beras Biasa	4	Kg	10.000	40.000
		Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					280.000
	Total Pengeluaran					523.500
20	Juni	Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
		Bambu	5	Meter	6.000	30.000
		Rotan	10	Meter	5.000	50.000
		Air	30	Liter	5.000	150.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					243.500
		Ayam	1	Ekor	70.000	70.000
		Ketan Hitam	1	Kg	25.000	25.000
		Ketan Putih	1	Kg	15.000	15.000
		Bumbu			15.000	15.000
		Beras Biasa	2	Kg	10.000	20.000
		Isi Otah	1	Tempat	10.000	10.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					155.000
	Total Pengeluaran					398.500
Tota Keseluruhan Pengeluaran						8.329.000
Rata - Rata						416.450

NK = Rata – Rata Pengeluaran Setiap Responden x Jumlah Rumah Tangga

NK = 416.450. x 201 KK

NK = 83.706.450

Ket :

NK = Nilai Keseluruhan

2. Persentase Biaya Pengeluaran Alat dan Bahan

Responden	Jumlah Pengeluaran (Dalam Hutan) (Rp)	Persentase (%)	Jumlah Pengeluaran (Luar Hutan) (Rp)	Persentase (%)	Total Pengeluaran (Rp)	Total Persentase (%)
1	268.000	72	105.000	28	373.000	100
2	243.500	60	162.000	40	405.500	100
3	243.500	59	167.000	41	410.500	100
4	243.500	46	285.000	54	528.500	100
5	243.500	57	185.000	43	428.500	100
6	268.000	62	167.000	38	435.000	100
7	243.500	56	188.000	44	431.500	100
8	243.500	66	123.000	34	366.500	100
9	243.500	46	285.000	54	528.500	100
10	243.500	59	170.000	41	413.500	100
11	243.500	69	110.000	31	353.500	100
12	243.500	63	145.000	37	388.500	100
13	243.500	59	167.000	41	410.500	100
14	243.500	64	135.000	36	378.500	100
15	243.500	63	145.000	37	388.500	100
16	243.500	69	107.000	31	350.500	100
17	243.500	56	188.000	44	431.500	100
18	243.500	59	170.000	41	413.500	100
19	243.500	47	280.000	53	523.500	100
20	243.500	61	155.000	39	398.500	100

Lampiran 5. Biaya Pengeluaran Aktivitas *Mat'ula Bala*

1. Biaya Pengeluaran Alat dan Bahan

BIAYA PENGELUARAN MAT'ULA BALA						
No.	Nama	Pengeluaran	Jumlah	Satuan	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)
1	Zainuddin	Isi Otah	1	Tempat	30.000	30.000
		Telur	1	Butir	2.000	2.000
		Daun Kelapa	21	Helai	1.000	21.000
		Beras	1	Kg	10.000	10.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					63.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
		Air	5	Liter	5.000	25.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					38.500
	Total Pengeluaran					101.500
2	Ismail Ramansah	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Telur	1	Butir	2.000	2.000
		Daun Kelapa	21	Helai	1.000	21.000
		Beras	1	Kg	10.000	10.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					53.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
		Air	5	Liter	5.000	25.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					38.500
	Total Pengeluaran					91.500
3	Kata	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Telur	1	Butir	2.000	2.000
		Daun Kelapa	21	Helai	1.000	21.000
		Beras	1	Kg	10.000	10.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					53.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
		Air	5	Liter	5.000	25.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					38.500
	Total Pengeluaran					91.500
4	Sarang	Isi Otah	1	Tempat	50.000	30.000
		Beras	1	Liter	10.000	10.000
		Telur	1	Butir	2.000	2.000

BIAYA PENGELUARAN MAT'ULA BALA						
No.	Nama	Pengeluaran	Jumlah	Satuan	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)
		Daun Kelapa	21	Helai	1.000	21.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					63.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
		Air	5	Liter	5.000	25.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					38.500
	Total Pengeluaran					101.500
5	Irwan, S.pd.	Isi Otah	1	Tempat	50.000	30.000
		Beras	1	Liter	10.000	10.000
		Telur	1	Butir	2.000	2.000
		Daun Kelapa	21	Helai	1.000	21.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					63.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
		Air	5	Liter	5.000	25.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					38.500
	Total Pengeluaran					101.500
6	Supran	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Telur	1	Butir	2.000	2.000
		Daun Kelapa	21	Helai	1.000	21.000
		Beras	1	Kg	10.000	10.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					53.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
		Air	5	Liter	5.000	25.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					38.500
	Total Pengeluaran					91.500
7	Erni	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Beras	1	Liter	11.000	11.000
		Telur	1	Butir	2.000	2.000
		Daun Kelapa	21	Helai	1.000	21.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					54.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000

BIAYA PENGELUARAN MAT'ULA BALA						
No.	Nama	Pengeluaran	Jumlah	Satuan	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)
		Air	5	Liter	5.000	25.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					38.500
	Total Pengeluaran					92.500
8	Suryati	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Beras	1	Liter	11.000	11.000
		Telur	1	Butir	2.000	2.000
		Daun Kelapa	21	Helai	1.000	21.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					54.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
		Air	5	Liter	5.000	25.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					38.500
	Total Pengeluaran					92.500
9	Hasnawati	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Beras	1	Liter	11.000	11.000
		Telur	1	Butir	2.000	2.000
		Daun Kelapa	21	Helai	1.000	21.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					54.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
		Air	5	Liter	5.000	25.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					38.500
	Total Pengeluaran					92.500
10	Murni	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Beras	1	Liter	11.000	11.000
		Telur	1	Butir	2.000	2.000
		Daun Kelapa	21	Helai	1.000	21.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					54.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
		Air	5	Liter	5.000	25.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					38.500
	Total Pengeluaran					92.500
11	Masgul	Isi Otah	1	Tempat	50.000	30.000
		Telur	1	Butir	2.000	2.000

BIAYA PENGELUARAN MAT'ULA BALA						
No.	Nama	Pengeluaran	Jumlah	Satuan	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)
		Daun Kelapa	21	Helai	1.000	21.000
		Beras	1	Kg	10.000	10.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					63.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
		Air	5	Liter	5.000	25.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					38.500
	Total Pengeluaran					101.500
12	Sapril	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Telur	1	Butir	2.000	2.000
		Daun Kelapa	21	Helai	1.000	21.000
		Beras	1	Kg	10.000	10.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					53.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
		Air	5	Liter	5.000	25.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					38.500
	Total Pengeluaran					91.500
13	Sannangi	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Beras	1	Liter	10.000	10.000
		Telur	1	Butir	2.000	2.000
		Daun Kelapa	21	Helai	1.000	21.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					53.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
		Air	5	Liter	5.000	25.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					38.500
	Total Pengeluaran					91.500
14	Abd. Wahab	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Beras	1	Liter	10.000	10.000
		Telur	1	Butir	2.000	2.000
		Daun Kelapa	21	Helai	1.000	21.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					53.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500

BIAYA PENGELUARAN MAT'ULA BALA						
No.	Nama	Pengeluaran	Jumlah	Satuan	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
		Air	5	Liter	5.000	25.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					38.500
	Total Pengeluaran					91.500
15	Tajuddin	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Telur	1	Butir	2.000	2.000
		Daun Kelapa	21	Helai	1.000	21.000
		Beras	1	Kg	10.000	10.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					53.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
		Air	5	Liter	5.000	25.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					38.500
	Total Pengeluaran					91.500
16	Kurmia	Isi Otah	1	Tempat	10.000	20.000
		Beras	1	Liter	11.000	11.000
		Telur	1	Butir	2.000	2.000
		Daun Kelapa	21	Helai	1.000	21.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					54.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
		Air	5	Liter	5.000	25.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					38.500
	Total Pengeluaran					92.500
17	Agussalim	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Beras	1	Liter	11.000	11.000
		Telur	1	Butir	2.000	2.000
		Daun Kelapa	21	Helai	1.000	21.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					54.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
		Air	5	Liter	5.000	25.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					38.500
	Total Pengeluaran					92.500
18	Saparuddin	Isi Otah	1	Tempat	20.000	10.000

BIAYA PENGELUARAN MAT'ULA BALA						
No.	Nama	Pengeluaran	Jumlah	Satuan	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)
		Telur	1	Butir	2.000	2.000
		Daun Kelapa	21	Helai	1.000	21.000
		Beras	1	Kg	10.000	10.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					43.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
		Air	5	Liter	5.000	25.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					38.500
	Total Pengeluaran					81.500
19	Rena	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Beras	1	Liter	11.000	11.000
		Telur	1	Butir	2.000	2.000
		Daun Kelapa	21	Helai	1.000	21.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					54.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
		Air	5	Liter	5.000	25.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					38.500
	Total Pengeluaran					92.500
20	Juni	Isi Otah	1	Tempat	10.000	10.000
		Beras	1	Liter	11.000	11.000
		Telur	1	Butir	2.000	2.000
		Daun Kelapa	21	Helai	1.000	21.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan					44.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
		Air	5	Liter	5.000	25.000
	Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan					38.500
	Total Pengeluaran					82.500
Total Keseluruhan Pengeluaran						1.858.000
Rata - Rata						92.900

NK = Rata – Rata Pengeluaran Setiap Responden x Jumlah Rumah Tangga

NK = 92.900x 201 KK

NK = 18,672,900.00

Ket :

NK = Nilai Keseluruhan

2. Persentase Biaya Pengeluaran Alat dan Bahan

Responden	Jumlah Pengeluaran (Dalam Hutan) (Rp)	Persentase (%)	Jumlah Pengeluaran (Luar Hutan) (Rp)	Persentase (%)	Total Pengeluaran (Rp)	Total Persentase (%)
1	38.500	39	60.000	61	98.500	100
2	38.500	38	63.000	62	101.500	100
3	38.500	42	53.000	58	91.500	100
4	38.500	38	63.000	62	101.500	100
5	38.500	38	63.000	62	101.500	100
6	38.500	42	53.000	58	91.500	100
7	38.500	42	54.000	58	92.500	100
8	38.500	42	54.000	58	92.500	100
9	38.500	42	54.000	58	92.500	100
10	38.500	42	54.000	58	92.500	100
11	38.500	38	63.000	62	101.500	100
12	38.500	42	53.000	58	91.500	100
13	38.500	42	53.000	58	91.500	100
14	38.500	42	53.000	58	91.500	100
15	38.500	42	53.000	58	91.500	100
16	38.500	42	54.000	58	92.500	100
17	38.500	42	54.000	58	92.500	100
18	38.500	47	43.000	53	81.500	100
19	38.500	42	54.000	58	92.500	100
20	38.500	47	43.000	53	81.500	100

Lampiran 6. Biaya Pengeluaran Aktivitas *Mappangolo*

1. Biaya Pengeluaran Alat dan Bahan

BIAYA PENGELUARAN MAPPANGOLO						
No.	Nama	Pengeluaran	Jumlah	Satuan	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)
1	Zainuddin	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Air	1	Liter	5.000	5.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
	Jumlah					38.500
2	Ismail Ramansah	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Air	1	Liter	5.000	5.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
	Jumlah					38.500
3	Kata	Isi Otah	1	Tempat	25.000	25.000
		Air	1	Liter	5.000	5.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
	Jumlah					43.500
4	Sarang	Isi Otah	1	Tempat	50.000	50.000
		Air	1	Liter	5.000	5.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
	Jumlah					68.500
5	Irwan, S.pd.	Isi Otah	1	Tempat	30.000	30.000
		Ayam	1	Ekor	100.000	100.000
		Air	1	Liter	5.000	5.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
	Jumlah					148.500
6	Supran	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Air	1	Liter	5.000	5.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500

BIAYA PENGELUARAN MAPPANGOLO						
No.	Nama	Pengeluaran	Jumlah	Satuan	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
	Jumlah					38.500
7	Erni	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Air	1	Liter	5.000	5.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
	Jumlah					38.500
8	Suryati	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Air	1	Liter	5.000	5.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
	Jumlah					38.500
9	Hasnawati	Isi Otah	1	Tempat	30.000	30.000
		Ayam	1	Ekor	70.000	70.000
		Air	1	Liter	5.000	5.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
	Jumlah					118.500
10	Murni	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Air	1	Liter	5.000	5.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
	Jumlah					38.500
11	Masgul	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Air	1	Liter	5.000	5.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
	Jumlah					38.500
12	Sapril	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Air	1	Liter	5.000	5.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000

BIAYA PENGELUARAN MAPPANGOLO						
No.	Nama	Pengeluaran	Jumlah	Satuan	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)
	Jumlah					38.500
13	Sannangi	Isi Otah	1	Tempat	10.000	10.000
		Air	1	Liter	5.000	5.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
	Jumlah					28.500
14	Abd Wahab	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Air	1	Liter	5.000	5.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
	Jumlah					38.500
15	Tajuddin	Isi Otah	1	Tempat	30.000	30.000
		Air	1	Liter	5.000	5.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
	Jumlah					48.500
16	Kurmia	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Air	1	Liter	5.000	5.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
	Jumlah					38.500
17	Agussalim	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Air	1	Liter	5.000	5.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
	Jumlah					38.500
18	Saparuddin	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Air	1	Liter	5.000	5.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
	Jumlah					38.500
19	Rena	Isi Otah	1	Tempat	10.000	10.000

BIAYA PENGELUARAN MAPPANGOLO						
No.	Nama	Pengeluaran	Jumlah	Satuan	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)
		Air	1	Liter	5.000	5.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
	Jumlah					28.500
20	Juni	Isi Otah	1	Tempat	10.000	10.000
		Air	1	Liter	5.000	5.000
		Buah Pinang	1	Buah	1.000	1.000
		Daun Sirih	5	Helai	500	2.500
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
	Jumlah					28.500
Total Pengeluaran						941.500
Rata - Rata						47.075

NK = Rata – Rata Pengeluaran Setiap Responden x Jumlah Rumah Tangga

NK = 47.075x 201 KK

NK = 9.462.075

Ket :

NK = Nilai Keseluruhan

2. Biaya Pengeluaran Alat dan Bahan

Responden	Jumlah Pengeluaran (Dalam Hutan) (Rp)	Persentase (%)	Jumlah Pengeluaran (Luar Hutan) (Rp)	Persentase (%)	Total Pengeluaran (Rp)	Total Persentase (%)
1	18.500	48	20.000	52	38.500.00	100
2	18.500	48	20.000	52	38.500	100
3	18.500	38	30.000	62	48.500	100
4	18.500	25	55.000	75	73.500	100
5	18.500	12	130.000	88	148.500	100
6	18.500	48	20.000	52	38.500	100
7	18.500	48	20.000	52	38.500	100
8	18.500	48	20.000	52	38.500	100
9	18.500	16	100.000	84	118.500	100
10	18.500	48	20.000	52	38.500	100
11	18.500	48	20.000	52	38.500	100
12	18.500	48	20.000	52	38.500	100
13	18.500	48	20.000	52	38.500	100
14	18.500	48	20.000	52	38.500	100
15	18.500	48	20.000	52	38.500	100
16	18.500	38	30.000	62	48.500	100
17	18.500	48	20.000	52	38.500	100
18	18.500	48	20.000	52	38.500	100
19	18.500	65	10.000	35	28.500	100
20	18.500	65	10.000	35	28.500	100

Lampiran 7. Biaya Pengeluaran Aktivitas Mappano Salo

1. Biaya Pengeluaran Alat dan Bahan

BIAYA PENGELUARAN MAPPANO SALO						
No.	Nama	Pengeluaran	Jumlah	Satuan	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)
1	Irwan, S.pd.	Air	100	Liter	5.000	500.000
		Buah Pinang	2	Buah	1.000	2.000
		Daun Sirih	10	Helai	500	5.000
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
		Bambu	5	Meter	6.000	30.000
		Buah Kemiri	40	Biji	1.000	40.000
		Daun Waru	50	Helai	500	25.000
Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan						612.000
		Bumbu			50.000	50.000
		Beras Biasa	3	Kg	10.000	30.000
		Isi Otah	2	Tempat	50.000	100.000
		Ayam	6	Ekor	100.000	600.000
		Ketan Hitam	2	Kg	25.000	50.000
		Ketan Putih	6	Kg	15.000	90.000
		Telur	2	Butir	2.000	4.000
		Kelapa	4	Ekor	100.000	400.000
		Tebu	2	Kg	25.000	50.000
		Pisang	6	Kg	15.000	90.000
Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan						1,464.000
Total Pengeluaran						2,076.000
2	Hasnawati	Air	100	Liter	5.000	500.000
		Buah Pinang	2	Buah	1.000	2.000
		Daun Sirih	10	Helai	500	5.000
		Kemenyan	1	Buah	10.000	10.000
		Bambu	5	Meter	6.000	30.000
		Buah Kemiri	40	Biji	1.000	40.000
		Daun Waru	50	Helai	500	25.000
Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Dalam Hutan						612.000
		Bumbu			50.000	50.000
		Beras Biasa	3	Kg	10.000	30.000
		Isi Otah	2	Tempat	50.000	100.000
		Ayam	4	Ekor	100.000	400.000
		Ketan Hitam	2	Kg	25.000	50.000
		Ketan Putih	6	Kg	15.000	90.000
		Telur	2	Butir	2.000	4.000

BIAYA PENGELUARAN MAPPANO SALO						
No.	Nama	Pengeluaran	Jumlah	Satuan	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)
		Kelapa	4	Ekor	100.000	400.000
		Tebu	2	Kg	25.000	50.000
		Pisang	6	Kg	15.000	90.000
Jumlah pengeluaran Alat dan Bahan Luar Hutan						1.264.000
Total Pengeluaran						1.876.000
Total Keseluruhan Pengeluaran						3.952.000
Rata - Rata						1.976.000

NK = Rata – Rata Pengeluaran Setiap Responden x Jumlah Rumah Tangga

NK = 1.976.000 x 201 KK

NK = 397.176.000

Ket :

NK = Nilai Keseluruhan

2. Biaya Pengeluaran Alat dan Bahan

Responden	Jumlah Pengeluaran (Dalam Hutan) (Rp)	Persentase (%)	Jumlah Pengeluaran (Luar Hutan) (Rp)	Persentase (%)	Total Pengeluaran (Rp)	Total Persentase (%)
1	612.000	29	1,464.000	71	2,076.000	100
2	612.000	33	1,264.000	67	1,876.000	100

Lampiran 8. Pengeluaran Aktivitas yang terkait dengan Ritual Adat

Mappangolo Akikah

No.	Nama	Pengeluaran	Jumlah	Satuan	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)
1	Hasnawati	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Kemenyan	1	Biji	10.000	10.000
		Ayam	4	Ekor	70.000	280.000
Total						310.000

Mappangolo Mappano Salo

No.	Nama	Pengeluaran	Jumlah	Satuan	Harga (Rp)	Jumlah(Rp)
1	Irwan, S.pd.	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Kemenyan	1	Biji	10.000	10.000
		Ayam	6	Ekor	70.000	420.000
Total						450.000

Mappangolo Mattula Bala

No.	Nama	Pengeluaran	Jumlah	Satuan	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)
1	Zainuddin	Isi Otah	1	Tempat	30.000	30.000
		Jumlah				30.000
2	Ismail Ramansah	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Jumlah				20.000
3	Kata	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Jumlah				20.000
4	Sarang	Isi Otah	1	Tempat	50.000	50.000
		Jumlah				50.000
5	Irwan, S.pd.	Isi Otah	1	Tempat	50.000	50.000
		Jumlah				50.000
6	Supran	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Jumlah				20.000
7	Erni	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Jumlah				20.000
8	Suryati	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Jumlah				20.000
9	Hasnawati	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Jumlah				20.000
10	Murni	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Jumlah				20.000
11	Masgul	Isi Otah	1	Tempat	50.000	50.000

	Jumlah					50.000
12	Sapril	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
	Jumlah					20.000
13	Sannangi	Isi Otah	1	Tempat	10.000	10.000
	Jumlah					10.000
14	Abd Wahab	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
	Jumlah					20.000
15	Tajuddin	Isi Otah	1	Tempat	10.000	30.000
	Jumlah					30.000
16	Kurmia	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
	Jumlah					20.000
17	Agussalim	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
	Jumlah					20.000
18	Saparuddin	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
	Jumlah					20.000
19	Rena	Isi Otah	1	Tempat	10.000	10.000
	Jumlah					10.000
20	Juni	Isi Otah	1	Tempat	10.000	10.000
	Jumlah					10.000
Total Pengeluaran						480.000
Rata - Rata						24.000

Mappangolo Maccera Manurung

No.	Nama	Pengeluaran	Jumlah	Satuan	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)
1	Zainuddin	Isi Otah	1	Tempat	25.000	25.000
	Jumlah					25.000
2	Ismail Ramansah	Isi Otah	1	Tempat	25.000	25.000
	Jumlah					25.000
3	Kata	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
	Jumlah					20.000
4	Sarang	Isi Otah	1	Tempat	25.000	25.000
	Jumlah					25.000
5	Irwan, S.pd.	Isi Otah	1	Tempat	50.000	50.000
	Jumlah					50.000
6	Supran	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
	Jumlah					20.000
7	Erni	Isi Otah	1	Tempat	10.000	10.000
	Jumlah					10.000
8	Suryati	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
	Jumlah					20.000

9	Hasnawati	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
	Jumlah					20.000
10	Murni	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
	Jumlah					20.000
11	Masgul	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
	Jumlah					20.000
12	Sapril	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
	Jumlah					20.000
13	Sannangi	Isi Otah	1	Tempat	10.000	10.000
	Jumlah					10.000
14	Abd Wahab	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
	Jumlah					20.000
15	Tajuddin	Isi Otah	1	Tempat	10.000	30.000
	Jumlah					30.000
16	Kurmia	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
	Jumlah					20.000
17	Agussalim	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
	Jumlah					20.000
18	Saparuddin	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
	Jumlah					20.000
19	Rena	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
	Jumlah					20.000
20	Juni	Isi Otah	1	Tempat	10.000	10.000
	Jumlah					10.000
Total Pengeluaran						425.000
Rata - Rata						21.250

Mappangolo Maccera Tanah

No.	Nama	Pengeluaran	Jumlah	Satuan	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)
1	Zainuddin	Isi Otah	1	Tempat	25.000	25.000
	Jumlah					25.000
2	Ismail Ramansah	Isi Otah	1	Tempat	25.000	25.000
	Jumlah					25.000
3	Kata	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
	Jumlah					20.000
4	Sarang	Isi Otah	1	Tempat	30.000	30.000
	Jumlah					30.000
5	Irwan, S.pd.	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
	Jumlah					20.000
6	Supran	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000

	Jumlah					20.000
7	Erni	Isi Otah	1	Tempat	10.000	10.000
	Jumlah					10.000
8	Suryati	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
	Jumlah					20.000
9	Hasnawati	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
	Jumlah					20.000
10	Murni	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
	Jumlah					20.000
11	Masgul	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
	Jumlah					20.000
12	Sapril	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
	Jumlah					20.000
13	Sannangi	Isi Otah	1	Tempat	10.000	10.000
	Jumlah					10.000
14	Abd Wahab	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
	Jumlah					20.000
15	Tajuddin	Isi Otah	1	Tempat	10.000	30.000
	Jumlah					30.000
16	Kurmia	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
	Jumlah					20.000
17	Agussalim	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
	Jumlah					20.000
18	Saparuddin	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
	Jumlah					20.000
19	Rena	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
	Jumlah					20.000
20	Juni	Isi Otah	1	Tempat	10.000	10.000
	Jumlah					10.000
Total Pengeluaran						400.000
Rata - Rata						20.000

Mappangolo Mengolah Sawah

No.	Nama	Pengeluaran	Jumlah	Satuan	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)
1	Zainuddin	Isi Otah	1	Tempat	30.000	30.000
		Kemenyan	1	Butir	5.000	5.000
	Jumlah					35.000
2	Ismail Ramansah	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Kemenyan	1	Butir	5.000	5.000
	Jumlah					25.000
3	Kata	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Kemenyan	1	Butir	5.000	5.000
	Jumlah					25.000
4	Masgul	Isi Otah	1	Tempat	50.000	50.000
		Kemenyan	1	Butir	5.000	5.000
	Jumlah					55.000
5	Saparuddin	Isi Otah	1	Tempat	50.000	50.000
		Kemenyan	1	Butir	5.000	5.000
	Jumlah					55.000
6	Murni	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Kemenyan	1	Butir	5.000	5.000
	Jumlah					25.000
7	Supran	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Beras	1	Liter	11.000	11.000
		Kemenyan	1	Butir	5.000	5.000
	Jumlah					36.000
8	Sapril	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Kemenyan	1	Butir	5.000	5.000
	Jumlah					25.000
9	Abd. Wahab	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Kemenyan	1	Butir	5.000	5.000
	Jumlah					25.000
10	Tajuddin	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Kemenyan	1	Butir	5.000	5.000
	Jumlah					25.000
11	Agussalim	Isi Otah	1	Tempat	30.000	30.000
		Kemenyan	1	Butir	5.000	5.000
	Jumlah					35.000
12	Rena	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000

		Kemenyan	1	Butir	5.000	5.000
	Jumlah					25.000
13	Juni	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Kemenyan	1	Butir	5.000	5.000
	Jumlah					25.000
Total Pengeluaran						416.000
Rata - Rata						32.000

Mappangolo Memanen Hasil Sawah

No.	Nama	Pengeluaran	Jumlah	Satuan	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)
1	Zainuddin	Isi Otah	1	Tempat	30.000	30.000
		Kemenyan	1	Butir	5.000	5.000
	Jumlah					35.000
2	Ismail Ramansah	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Kemenyan	1	Butir	5.000	5.000
	Jumlah					25.000
3	Kata	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Kemenyan	1	Butir	5.000	5.000
	Jumlah					25.000
4	Masgul	Isi Otah	1	Tempat	50.000	50.000
		Kemenyan	1	Butir	5.000	5.000
	Jumlah					55.000
5	Saparuddin	Isi Otah	1	Tempat	50.000	50.000
		Kemenyan	1	Butir	5.000	5.000
	Jumlah					55.000
6	Murni	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Kemenyan	1	Butir	5.000	5.000
	Jumlah					25.000
7	Supran	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Beras	1	Liter	11.000	11.000
		Kemenyan	1	Butir	5.000	5.000
	Jumlah					36.000
8	Sapril	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Kemenyan	1	Butir	5.000	5.000
	Jumlah					25.000
9	Abd. Wahab	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Kemenyan	1	Butir	5.000	5.000
	Jumlah					25.000
10	Tajuddin	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Kemenyan	1	Butir	5.000	5.000

	Jumlah					25.000
11	Agussalim	Isi Otah	1	Tempat	30.000	30.000
		Kemenyan	1	Butir	5.000	5.000
	Jumlah					35.000
12	Rena	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Kemenyan	1	Butir	5.000	5.000
	Jumlah					25.000
13	Juni	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Kemenyan	1	Butir	5.000	5.000
	Jumlah					25.000
Total Pengeluaran						416.000
Rata - Rata						32.000

Mappangolo Memasuki Rumah

No.	Nama	Pengeluaran	Jumlah	Satuan	Harga (Rp)	Jumlah(Rp)
1	Supran	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Kemenyan	1	Biji	10.000	10.000
		Ayam	4	Ekor	80.000	320.000
Total						350.000

Mappangolo Ziarah Kubur

No.	Nama	Pengeluaran	Jumlah	Satuan	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)
1	Zainuddin	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
	Jumlah					20.000
2	Ismail Ramansah	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
	Jumlah					20.000
3	Kata	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
	Jumlah					20.000
4	Sarang	Isi Otah	1	Tempat	30.000	30.000
		Beras	1	Kg	10.000	10.000
	Jumlah					30.000
5	Irwan, S.pd.	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Beras	1	Kg	10.000	10.000
	Jumlah					30.000
6	Supran	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
	Jumlah					20.000
7	Erni	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
	Jumlah					20.000

8	Suryati	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Beras	1	Kg	10.000	10.000
	Jumlah					30.000
9	Hasnawati	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Beras	1	Kg	10.000	10.000
	Jumlah					30.000
10	Murni	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
	Jumlah					20.000
11	Masgul	Isi Otah	1	Tempat	30.000	30.000
	Jumlah					30.000
12	Sapril	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
	Jumlah					20.000
13	Sannangi	Isi Otah	1	Tempat	10.000	10.000
	Jumlah					10.000
14	Abd Wahab	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
		Beras	1	Kg	10.000	10.000
	Jumlah					30.000
15	Tajuddin	Isi Otah	1	Tempat	10.000	30.000
	Jumlah					30.000
16	Kurmia	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
	Jumlah					20.000
17	Agussalim	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
	Jumlah					20.000
18	Saparuddin	Isi Otah	1	Tempat	20.000	20.000
	Jumlah					20.000
19	Rena	Isi Otah	1	Tempat	10.000	10.000
	Jumlah					10.000
20	Juni	Isi Otah	1	Tempat	10.000	10.000
	Jumlah					10.000
Total Pengeluaran						440.000
Rata - Rata						22.000

Lampiran 9. Dokumentasi Penelitian



Gambar 6. Wawancara dengan Lembaga Adat



Gambar 7. Wawancara dengan Sekretaris Desa dan Masyarakat Adat



Gambar 8. Ritual *Maccera Manurung*



Gambar 9. Ziarah Kubur



Gambar 10. *Otah* (Daun sirih dan Buah Pinang)

Lampiran 10. SK Bupati Enrekang tentang Pengakuan MHA Andulan



BUPATI ENREKANG
PROVINSI SULAWESI SELATAN

KEPUTUSAN BUPATI ENREKANG
NOMOR : 700 / Kep / XI / 2019

TENTANG
PENGAKUAN TERHADAP MASYARAKAT HUKUM ADAT ANDULANG
KABUPATEN ENREKANG

BUPATI ENREKANG,

- Menimbang :
- a. bahwa berdasarkan Pasal 11 ayat (2) Peraturan Daerah Nomor 1 Tahun 2016 Tentang Pedoman Pengakuan dan Perlindungan Masyarakat Hukum Adat di Kabupaten Enrekang, Bupati melakukan penetapan Pengakuan Masyarakat Hukum Adat berdasarkan rekomendasi Panitia Masyarakat Hukum Adat dengan Keputusan;
 - b. bahwa Panitia Masyarakat Hukum Adat Kabupaten Enrekang telah melakukan verifikasi dan merekomendasikan Masyarakat Hukum Adat Andulang untuk mendapatkan pengakuan;
 - c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a dan huruf b, perlu ditetapkan dengan Keputusan Bupati;
- Mengingat :
1. Undang-Undang Nomor 29 Tahun 1959 tentang pembentukan Daerah Tingkat II di Sulawesi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1959 Nomor 74, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 1822);
 2. Undang-Undang Nomor 39 Tahun 1999 tentang Hak Asasi Manusia (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1999 Nomor 165, Tambahan Lembaran Negara 3886);
 3. 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);

4. Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2014 tentang Desa (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 7, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5495);
5. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587) sebagaimana telah di ubah beberapa kali, terakhir dengan Undang-Undang Nomor 9 Tahun 2015 tentang Perubahan Kedua atas Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 58, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 5679);
6. Peraturan Pemerintah Nomor 43 Tahun 2014 tentang Peraturan Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2014 tentang Desa (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 123, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5539) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 47 Tahun 2015 Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 157, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5717);
7. Peraturan Menteri Agraria/Kepala Badan Pertanahan Nasional Nomor 5 Tahun 1999 tentang Pedoman Penyelesaian Permasalahan Tanah Ulayat Masyarakat Hukum Adat;
8. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 52 Tahun 2014 tentang Pedoman Pengakuan dan Perlindungan Masyarakat Hukum Adat;

9. Peraturan Daerah Kabupaten Enrekang Nomor 1 Tahun 2016 Tentang Pedoman Pengakuan dan Perlindungan Masyarakat Hukum Adat Kabupaten Enrekang.

Memperhatikan : Surat Panitia Masyarakat Hukum Adat Nomor 189/3281/Setda/2019 Tanggal 30 September 2019 Perihal Pengajuan Rekomendasi Penetapan Masyarakat Hukum Adat

MEMUTUSKAN:

Menetapkan:

KESATU : Menetapkan pengakuan terhadap Masyarakat Hukum Adat Andulang Kabupaten Enrekang

KEDUA : Masyarakat Hukum Adat Andulang sebagaimana dimaksud pada Diktum KESATU memiliki wilayah adat dengan batas-batas:

I. Batas Alam

A. Utara

Salu Solli, Salo Lalumu', Bala Batu, Botto Tumeneng.

B. Timur

Bola Mareang, Botto Panasa, Tulisa', Labano, Botto Bulo

C. Selatan

Bullerang Lopi, Botto Kasambi, Liku Nyio, Bubun Batu, Lacana, Salu Tippulu, Pagasa Karabau, Salo Talangari, Salu Letta/ Salu Battole

D. Barat

Sungai Tabang.

II. Batas Administratif

A. Utara

Desa Tanete

B. Timur

Desa Banua, Desa Tallang Rilau dan Desa Baringin.

C. Selatan

Desa Baringin

D. Barat

Desa Lebani

- KETIGA : Peta wilayah adat Masyarakat Hukum Adat Andulang sebagaimana tercantum dalam lampiran Keputusan ini.
- KEEMPAT : Pengelolaan wilayah adat dan penyelesaian sengketa yang terjadi antar warga masyarakat diselenggarakan berdasarkan hukum adat Masyarakat Hukum Adat Andulang dengan memperhatikan prinsip keadilan sosial, kesetaraan gender, hak asasi manusia dan kelestarian lingkungan hidup.
- KELIMA : Lembaga adat, berdasarkan hasil musyawarah dengan warga Masyarakat Hukum Adat Andulang, mewakili Masyarakat Hukum Adat Andulang dalam melakukan hubungan hukum dengan pihak luar.
- KEENAM : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan dengan ketentuan bahwa apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam Keputusan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Enrekang
pada tanggal 21 November 2019
BUPATI ENREKANG,

MUSLIMIN BANDO

LAMPIRAN :
 KEPUTUSAN BUPATI ENREKANG
 NOMOR :
 TENTANG
 PENGAKUAN MASYARAKAT HUKUM ADAT ANDULANG
 KABUPATEN ENREKANG

