

DAFTAR PUSTAKA

- Anfal, D. S., Yusuf, M. N., dan Setia, B. 2019. Analisis Biaya, Penerimaan, Pendapatan dan R/C Pada Agroindustri Serundeng Kelapa (Studi Kasus Pada PT. Dinaya Sambiana Loemintoe Dusun Cikoranji Desa Cimindi Kecamatan Cigugur Kabupaten Pangandaran). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, 6(3), 487-496.
- Dasopang, J.F., Buulolo, Y., dan Gultom, L.S. 2021. Analisis Nilai Tambah Produk Air Sadapan Pohon Aren (*Arenga Pinnata*) Menjadi Gula Aren Di Kecamatan Tanjung Morawa Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Agribizda*, Vol 5 No. 3, 2021 September ; 56-64.
- Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Kamus Besar Bahasa Indonesia, (Jakarta: Balai Pustaka, 2008), hal. 185 2 BN. Marbun, Kamus Manajemen, (Jakarta: Pustaka Sinar Harapan, 2003), hal. 230 3 Soemarso S.R Akuntansi Suatu Pengantar. Edisi Lima. Jakarta: Salemba Empat (2009, hal.54).
- Hakim, A. 2018. Pengaruh Biaya Produksi Terhadap Pendapatan Petani Mandiri Kelapa Sawit Di Kecamatan Sengah. *Jurnal Ekonomi STIEP*, 3(2).
- Handayani, B. R., Werdiningsih, W., dan Mulyawan, M. 2018. De Dolet dan Gula Semut Dari Gula Batok Sebagai Alternatif Potensial Pemberdayaan Masyarakat Pengolah Nira. *Prosiding PKM-CSR*, Vol.1 (2018).
- Hutami, R., 2023. Proses Produksi Gula Aren Cetak (*Arenga pinnata*, Merr) di Indonesia. *Jurnal Ilmiah Pangan Halal* Vol.4 No.2, Oktober 2023.
- Iwan, Soetoro, dan Hardiyanto, T. 2017. Analisis Biaya, Penerimaan, Pendapatan Dan R/C Usahatani Cabe Merah (*Capsicum Annum L.*) Varietas Hot Beauty. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, 4(3), 290–297.
- Lelya, H. 2014. Jurnal Analisa Tanggapan Responden Terhadap Sirup Aren Yang Dihasilkan Dari Nira dan Gula Aren. Padang.

- Lempang, M. dan Soenarno, 1999. Teknik penyadapan aren untuk meningkatkan produksi nira. Prosiding Ekspose Hasil-Hasil Penelitian (Tgl.8 Februari 1999, Ujung Pandang) hal.25-35. Balai Penelitian Kehutanan, Ujung Pandang.
- Lempang, M., 1996. Jenis-jenis kayu untuk pembangunan kapal kayu tradisional propinsi Sulawesi Selatan. Buletin Penelitian Kehutanan No.2 tahun 1996 hal.56-76. Balai Penelitian Kehutanan, Ujung Pandang.
- Lempang, M. 2012. *Pohon Aren dan Manfaat Produksinya*. Info Teknis EBONI Vol.9 No.1, Oktober 2012 : 37-54. Balai Penelitian Kehutanan Makassar, Makassar.
- Lumintang, F. M. 2013. Analisis Pendapatan Petani Padi Di Desa Teep Kecamatan Langowan Timur. *Jurnal EMBA: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, 1(3).
- Lutony, T.L., 1993. Tanaman Sumber Pemanis. P.T Penebar Swadaya, Jakarta.
- Makkarenu, N., Rum, M.F., dan Ridwan. 2018. Analisis Pendapatan Usaha Gula Aren Pada Masyarakat yang tinggal di Dalam dan di Sekitar Hutan. *Jurnal Parennial*, 14(2), 61-65.
- Mita, S., Asyik, N., dan Sadimantara, MS. 2022. Karakteristik Kimia Dan Organoleptik Gula Aren Yang Diproduksi Oleh Masyarakat Desa Tanjung Batu Dan Kabangka. *Journal of Agricultural Sciences*. 2(2), 118-125.
- Mubyarto. 1994. Pengantar Ekonomi Pertanian. LP3ES, Jakarta.
- Novriandi, A. 2016. *Analisis Pendapatan Masyarakat dan Kelayakan Usaha Gula Aren (Arenga Pinnata) di Kecamatan Cendana Kabupaten Enrekang*. Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Nugroho dan Octavia. 2020. Inventarisasi Jenis Tanaman Penghasil Hasil Hutan Bukan Kayu Di Hutan Nagari Paru, Sijunjung, Sumatera Utara, *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 17(1):21-33.

- Nuh, M, dkk. 2021. Potensi Ekonomis Tanaman Aren (*Arenga Pinnata*) Petani Di Desa Naga Rejo Kab. Deli Serdang Sumut.
- Nurmayulis, dkk. 2021. Identifikasi Morfologi Tanaman Aren Asal Kabupaten Lebak, *Jurnal Agroekotek*, 13(2):179-190.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.77/MENLHK/SETJEN/KUM.1/10/2019 tentang Pemanfaatan Hasil Hutan Bukan Kayu Pada Hutan Produksi Dan Pemungutan Hasil Hutan Bukan Kayu Pada Hutan Negara pasal 1 ayat (13) (Indonesia). Diakses pada tanggal 05 Juni 2024 dari <https://peraturan.bpk.go.id/Details/164077/permen-lhk-no-77-tahun-2019> .
- Putri, dkk. 2021. Analisis Fitokimia Nira Aren dan Tuan Aren (*Arenga Pinnata* (Wurmb) Merr.). *Jurnal Medika Udayana*, Vol. 10 No 6.
- Rahmah, N., Kaskoyo, H., Saputro, S. G., dan Hidayat, W. 2020. Analisis Biaya Produksi Furniture: Studi Kasus Di Mebel Barokah 3, Desa Marga Agung, Lampung Selatan. *Jurnal Sylva Lestari*, 8(2), 207–217.
- Ramadani P., I. Khaeruddin, A. Tjoa dan I.F. Burhanuddin. 2008. Pengenalan Jenis-Jenis Pohon Yang Umum di Sulawesi. UNTAD Press, Palu.
- Ramadhan, M, dan Syarifudin. 2021. Analisis Pendapatan Usahatani Kopi Di Kecamatan Permata Kabupaten Bener Meriah, *Jurnal GPJER*, Vol 3 No 1 Mei 2021.
- Risna. 2020. *Produksi Gula Aren Di Desa Batetangnga Kabupaten Polewali Mandar (Analisis Peningkatan Ekonomi Rumah Tangga Islam*. Fakultas Syariah dan Ilmu Hukum Islam Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Pare-Pare.
- Rumokoi, M.M.M. 1990. Manfaat tanaman aren (*Arenga pinnata* Merr). Buletin Balitka No. 10 Thn 1990 hal : 21-28. Balai Penelitian Kelapa, Manado.
- Sa'adah, L., dan Jannah, K. 2021. Analisis Perbedaan Pendapatan Rata-Rata

Pengusaha dan Dampaknya untuk Perkembangan IKM (Studi Pada Toko Modern).

Soeseno, S., 1991. Bertanam Aren. P.T. Penebar Swadaya, Jakarta.

Suardana, I., dkk. 2021. Bangkit Dengan Usaha Gula Aren Di Covid 19, *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Pamulang*, Volume: 2 Nomor :1.

Suhesti, E dan Hadinoto. 2015. Hasil Hutan Bukan Kayu Madu Salang di Kabupaten Kampar (Studi Kasus : Kecamatan Kampar Kiri Tengah). Fakultas Kehutanan Universitas Lancang Riau. P:16-26.

Sukirno, S. 2002. Pengantar Teori Mikroekonomi. Raja Grafindo Persada, Jakarta.

Sukwika, T., Darusman, D., Kusmana, C., dan Nurrochmat, D. R. (2016). Evaluating The Level of Sustainability of Privately Managed Forest in Bogor, Indonesia. *Biodiversitas*, 17 (1), 241–248.

Sumarni, G., Ismanto, A., dan Muslich, M., (2003). Keawetan Batang Aren (*Arenga pinnata merr*). Buletin, Penelitian Hasil Hutan, 21(2): 167-173.

Suryani, F, Boedirochminarni, A, dan Arifin, Z. 2021. Analisis Pendapatan Home Industri Peuyeum Ketan di Desa Tarikolot Kecamatan Cibeureum Kabupaten Kuningan Provinsi Jawa Barat, *Jurnal Ilmu Ekonomi*, Vol. 5, No. 2, May 2021.

Syafitri, dkk. 2021. *Analisis Nilai Tambah Pengolahan Pohon Aren (Studi Kasus Di Desa Ranjo Batu Kecamatan Muara Sipongi Kabupaten Mandailing Natal Provinsi Sumatera Utara*. Universitas Islam Negeri.

Waani, F, Pelleng F, dan Mangindaan, J. 2021. Analisis Tingkat Kesejahteraan Petani Gula Aren Di Desa Tondei Kecamatan Motoling Barat Kabupaten Minahasa Selatan, *Productivity*, Vol. 2 No. 1.

Wairooy, A. (2017). Pengaruh Biaya Penyusutan Aset Tetap terhadap Laba pada

PT. Bank Sulselbar. *Jurnal Office*, 3(1), 1-6.

Webliana, K dan Rini, D. 2020. Potensi dan Pemanfaatan Tanaman Aren (*Arenga Pinnata*) Di Hutan Kemasyarakatan Aik Bual Kabupaten Lombok Tengah, *Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan* Vol. 5 No 1.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian

DAFTAR PERTANYAAN (KUISIONER)

A. IDENTITAS RESPONDEN

Nama :
No. Urut Responden :
Umur :
Jenis Kelamin :
Pendidikan :
Pekerjaan :
Jumlah Tanggungan :
Alamat :

B. PERTANYAAN TERKAIT PRODUKSI GULA AREN

1. Berapa luas lahan yang anda miliki?
2. Apakah di lahan anda hanya ditanami pohon aren? Ya/Tidak Jika tidak, tanaman lain apa yang anda tanami...
3. Berapa Jumlah pohon aren yang anda miliki?
4. Berapa hari kerja dalam sebulan?
5. Berapa jam kerja dalam sehari setiap penyadapan?
6. Apakah petani menggunakan tenaga kerja? Jika ada, berapa upahnya?
7. Berapa jarak rumah ke lokasi penyadapan?
8. Berapa umur tegakan yang disadap?
9. Berapa harga jual gula aren per Kg?
10. Sumber modal untuk membangun usaha :
 1. Milik sendiri
 2. Pinjaman
11. Status kepemilikan lahan
 1. Milik sendiri
 2. Sewa
 3. Bagi hasil
 4. Lainnya
12. Alat-alat apa saja yang digunakan dalam pengolahan lahan anda serta berapa biaya yang dikeluarkan untuk membeli alat dan bahan tersebut?

No	Jenis Alat	Jumlah	Harga beli Satuan (Rp)
1			
2			
3			
4			
Dst			

13. Dalam 1 minggu berapa kg diproduksi gula aren
14. Jam berapa penyadapan dilakukan
15. Apa kendala yang dihadapi dalam proses produksi gula aren

Lampiran 2. Data Responden di Sekitar Hutan Pendidikan, Dusun Watang Bengo, Desa Limapoccoe, Kecamatan Cenrana, Kabupaten Maros

No	Nama Responden	Umur (Tahun)	Jenis Kelamin	Pendidikan	Pekerjaan
1	Ard	30	Laki-Laki	SMA	Petani
2	Nsr	25	Laki-Laki	SMA	Petani
3	Iwn	45	Laki-Laki	SMA	Petani
4	Sle	47	Laki-Laki	SMA	Petani
5	Tjg	40	Laki-Laki	SMA	Petani
6	Hdr	25	Laki-Laki	SMA	Petani
7	Rmn	60	Laki-Laki	SMA	Petani
8	Erw	58	Laki-Laki	SMP	Petani
9	Hrn	32	Laki-Laki	SMA	Petani
10	Aln	47	Laki-Laki	SMA	Petani
11	Lkm	42	Laki-Laki	SMP	Petani
12	Nba	51	Laki-Laki	SMA	Petani
13	Jfr	49	Laki-Laki	SMA	Petani
14	Rml	53	Laki-Laki	SMA	Petani
15	Nad	46	Laki-Laki	SMA	Petani

Lampiran 3. Biaya Tetap Padi

Nomor Responden	Biaya Tetap Padi																Total Biaya Tetap (Rp/Tahun)
	Cangkul				Sabit				Traktor				Tangki semprot				
	Jumlah	Harga	Umur Alat	Biaya penyusutan	Jumlah	Harga	Umur Alat	Biaya penyusutan	Jumlah	Harga	Umur Alat	Biaya penyusutan	Jumlah	Harga	Umur Alat	Biaya penyusutan	
1	1	90,000	5	18,000	1	50,000	4	12,500	1	15,000,000	8	1,875,000	1	150,000	5	30,000	1,935,500
2	1	90,000	5	18,000	1	50,000	4	12,500	1	15,000,000	8	1,875,000	1	150,000	5	30,000	1,935,500
3	1	90,000	5	18,000	1	50,000	4	12,500	1	15,000,000	8	1,875,000	1	150,000	5	30,000	1,935,500
4	1	90,000	5	18,000	1	50,000	4	12,500	1	15,000,000	8	1,875,000	1	150,000	5	30,000	1,935,500
5	1	90,000	5	18,000	1	50,000	4	12,500	1	15,000,000	8	1,875,000	1	150,000	5	30,000	1,935,500
6	1	90,000	5	18,000	1	50,000	4	12,500	1	15,000,000	8	1,875,000	1	150,000	5	30,000	1,935,500
7	1	90,000	5	18,000	1	50,000	4	12,500	1	15,000,000	8	1,875,000	1	150,000	5	30,000	1,935,500
8	1	90,000	5	18,000	1	50,000	4	12,500	1	15,000,000	8	1,875,000	1	150,000	5	30,000	1,935,500
9	1	90,000	5	18,000	1	50,000	4	12,500	1	15,000,000	8	1,875,000	1	150,000	5	30,000	1,935,500
10	1	90,000	5	18,000	1	50,000	4	12,500	1	15,000,000	8	1,875,000	1	150,000	5	30,000	1,935,500
11	1	90,000	5	18,000	1	50,000	4	12,500	1	15,000,000	8	1,875,000	1	150,000	5	30,000	1,935,500
12	1	90,000	5	18,000	1	50,000	4	12,500	1	15,000,000	8	1,875,000	1	150,000	5	30,000	1,935,500
13	1	90,000	5	18,000	1	50,000	4	12,500	1	15,000,000	8	1,875,000	1	150,000	5	30,000	1,935,500
14	1	90,000	5	18,000	1	50,000	4	12,500	1	15,000,000	8	1,875,000	1	150,000	5	30,000	1,935,500
15	1	90,000	5	18,000	1	50,000	4	12,500	1	15,000,000	8	1,875,000	1	150,000	5	30,000	1,935,500
Total	15	1,350,000	75	270,000	15	750,000	60	187,500	15	225,000,000	120	28,125,000	15	2,250,000	75	450,000	33,204,813
Rata-Rata	1	90,000	5	18,000	1	50,000	4	12,500	1	15,000,000	8	1,875,000	1	150,000	5	30,000	1,935,500

Lampiran 4. Biaya Variabel Padi

Nomor Responden	Biaya Variabel Padi									Total Biaya Variabel (Rp/Tahun)
	Pestisida			Pupuk			Solar			
	Jumlah	Harga (Rp/liter)	Total	Jumlah	Harga (Rp/kg)	Total	Jumlah	Harga (Rp/liter)	Total	
1	1	100.000	100.000	3	200.000	600.000	15	7.000	105.000	805.000
2	1	100.000	100.000	4	200.000	800.000	20	7.000	140.000	1.040.000
3	1	100.000	100.000	5	200.000	1.000.000	25	7.000	175.000	1.275.000
4	1	100.000	100.000	3	200.000	600.000	15	7.000	105.000	805.000
5	1	100.000	100.000	3	200.000	600.000	15	7.000	105.000	805.000
6	1	100.000	100.000	4	200.000	800.000	20	7.000	140.000	1.040.000
7	1	100.000	100.000	3	200.000	600.000	15	7.000	105.000	805.000
8	1	100.000	100.000	5	200.000	1.000.000	25	7.000	175.000	1.275.000
9	1	100.000	100.000	5	200.000	1.000.000	25	7.000	175.000	1.275.000
10	1	100.000	100.000	3	200.000	600.000	15	7.000	105.000	805.000
11	1	100.000	100.000	4	200.000	800.000	20	7.000	140.000	1.040.000
12	1	100.000	100.000	4	200.000	800.000	20	7.000	140.000	1.040.000
13	1	100.000	100.000	5	200.000	1.000.000	25	7.000	175.000	1.275.000
14	1	100.000	100.000	3	200.000	600.000	15	7.000	105.000	805.000
15	1	100.000	100.000	3	200.000	600.000	15	7.000	105.000	805.000
Total	15	1.500.000	1.500.000	57	3.000.000	11.400.000	285	105.000	1.995.000	14.895.000
Rata-Rata	1	100.000	100.000	4	200.000	760.000	19	7.000	133.000	993.000

Lampiran 5. Pengeluaran Tanaman Padi

Nomor Responden	Biaya Tetap Pertahun (Rp)	Biaya Variabel Pertahun (Rp)	Total Biaya Pertahun (Rp)
1	1,935,500	805,000	2,740,500
2	1,935,500	1,040,000	2,975,500
3	1,935,500	1,275,000	3,210,500
4	1,935,500	805,000	2,740,500
5	1,935,500	805,000	2,740,500
6	1,935,500	1,040,000	2,975,500
7	1,935,500	805,000	2,740,500
8	1,935,500	1,275,000	3,210,500
9	1,935,500	1,275,000	3,210,500
10	1,935,500	805,000	2,740,500
11	1,935,500	1,040,000	2,975,500
12	1,935,500	1,040,000	2,975,500
13	1,935,500	1,275,000	3,210,500
14	1,935,500	805,000	2,740,500
15	1,935,500	805,000	2,740,500
Total			43,927,500
Rata-Rata			2,928,500

Lampiran 6. Biaya Tetap Kacang Tanah

Nomor Responden	Biaya Tetap Kacang Tanah																Total Biaya Tetap (Rp/Tahun)
	Cangkul				Sabit				Traktor				Tangki Semprot				
	Jumlah	Harga	Umur Alat	Biaya penyusutan	Jumlah	Harga	Umur Alat	Biaya penyusutan	Jumlah	Harga	Umur Alat	Biaya penyusutan	Jumlah	Harga	Umur Alat	Biaya penyusutan	
1	1	90,000	5	18,000	1	50,000	4	12,500	1	15,000,000	8	1,875,000	1	150,000	5	30,000	1,935,500
2	1	90,000	5	18,000	1	50,000	4	12,500	-	-	-	-	1	150,000	5	30,000	60,500
3	1	90,000	5	18,000	1	50,000	4	12,500	1	15,000,000	8	1,875,000	1	150,000	5	30,000	1,935,500
4	1	90,000	5	18,000	1	50,000	4	12,500	1	15,000,000	8	1,875,000	1	150,000	5	30,000	1,935,500
5	1	90,000	5	18,000	1	50,000	4	12,500	-	-	-	-	1	150,000	5	30,000	60,500
6	1	90,000	5	18,000	1	50,000	4	12,500	1	15,000,000	8	1,875,000	1	150,000	5	30,000	1,935,500
7	1	90,000	5	18,000	1	50,000	4	12,500	-	-	-	-	1	150,000	5	30,000	60,500
8	1	90,000	5	18,000	1	50,000	4	12,500	1	15,000,000	8	1,875,000	1	150,000	5	30,000	1,935,500
9	1	90,000	5	18,000	1	50,000	4	12,500	-	-	-	-	1	150,000	5	30,000	60,500
10	1	90,000	5	18,000	1	50,000	4	12,500	1	15,000,000	8	1,875,000	1	150,000	5	30,000	1,935,500
11	1	90,000	5	18,000	1	50,000	4	12,500	1	15,000,000	8	1,875,000	1	150,000	5	30,000	1,935,500
12	1	90,000	5	18,000	1	50,000	4	12,500	-	-	-	-	1	150,000	5	30,000	60,500
13	1	90,000	5	18,000	1	50,000	4	12,500	-	-	-	-	1	150,000	5	30,000	60,500
14	1	90,000	5	18,000	1	50,000	4	12,500	1	15,000,000	8	1,875,000	1	150,000	5	30,000	1,935,500
15	1	90,000	5	18,000	1	50,000	4	12,500	-	-	-	-	1	150,000	5	30,000	60,500
Total	15	1,350,000	75	270,000	15	750,000	60	187,500	8	120,000,000	64	15,000,000	15	2,250,000	75	450,000	33,204,813
Rata-Rata	1	90,000	5	18,000	1	50,000	4	12,500	1	15,000,000	8	1,875,000	1	150,000	5	30,000	1,060,500

Lampiran 7. Biaya Variabel Kacang Tanah

Nomor Responden	Biaya Variabel Kacang Tanah												Total Biaya Variabel (Rp/Tahun)
	Pestisida			Pupuk			Solar			Vitamin Buah			
	Jumlah	Harga (Rp/liter)	Total	Jumlah	Harga (Rp/kg)	Total	Jumlah	Harga (Rp/liter)	Total	Jumlah	Harga (Rp/liter)	Total	
1	1	100,000	100,000	3	200,000	600,000	20	7,000	140,000	13	5,000	65,000	905,000
2	1	100,000	100,000	3	200,000	600,000	-	-	-	14	5,000	70,000	770,000
3	1	100,000	100,000	5	200,000	1,000,000	30	7,000	210,000	16	5,000	80,000	1,390,000
4	1	100,000	100,000	3	200,000	600,000	15	7,000	105,000	12	5,000	60,000	865,000
5	1	100,000	100,000	3	200,000	600,000	-	-	-	14	5,000	70,000	770,000
6	1	100,000	100,000	3	200,000	600,000	30	7,000	210,000	12	5,000	60,000	970,000
7	1	100,000	100,000	3	200,000	600,000	-	-	-	14	5,000	70,000	770,000
8	1	100,000	100,000	3	200,000	600,000	30	7,000	210,000	13	5,000	65,000	975,000
9	1	100,000	100,000	4	200,000	800,000	-	-	-	15	5,000	75,000	975,000
10	1	100,000	100,000	3	200,000	600,000	15	7,000	105,000	12	5,000	60,000	865,000
11	1	100,000	100,000	3	200,000	600,000	30	7,000	210,000	13	5,000	65,000	975,000
12	1	100,000	100,000	3	200,000	600,000	-	-	-	14	5,000	70,000	770,000
13	1	100,000	100,000	3	200,000	600,000	-	-	-	12	5,000	60,000	760,000
14	1	100,000	100,000	3	200,000	600,000	20	7,000	140,000	13	5,000	65,000	905,000
15	1	100,000	100,000	3	200,000	600,000	-	-	-	12	5,000	60,000	760,000
Total	15	1,500,000	1,500,000	48	3,000,000	9,600,000	190	56,000	1,330,000	199	75,000	995,000	13,425,000
Rata-Rata	1	100,000	100,000	3	200,000	640,000	24	7,000	166,250	13	5,000	66,333	895,000

Lampiran 8. Pengeluaran Tanaman Kacang Tanah

Nomor Responden	Biaya Tetap Pertahun (Rp)	Biaya Variabel Pertahun (Rp)	Total Biaya Pertahun (Rp)
1	1,935,500	905,000	2,840,500
2	60,500	770,000	830,500
3	1,935,500	1,390,000	3,325,500
4	1,935,500	865,000	2,800,500
5	60,500	770,000	830,500
6	1,935,500	970,000	2,905,500
7	60,500	770,000	830,500
8	1,935,500	975,000	2,910,500
9	60,500	975,000	1,035,500
10	1,935,500	865,000	2,800,500
11	1,935,500	975,000	2,910,500
12	60,500	770,000	830,500
13	60,500	760,000	820,500
14	1,935,500	905,000	2,840,500
15	60,500	760,000	820,500
Total			29,332,500
Rata-Rata			1,955,500

Lampiran 9. Biaya Tetap Jagung

Nomor Responden	Biaya Tetap Jagung												Total Biaya Tetap (Rp/Tahun)
	Cangkul				Ember				Spray Jagung				
	Jumlah	Harga	Umur Alat	Biaya penyusutan	Jumlah	Harga	Umur Alat	Biaya penyusutan	Jumlah	Harga	Umur Alat	Biaya penyusutan	
2	2	90,000	5	18,000	4	25,000	2	12,500	2	130,000	3	43,333	73,833
4	3	90,000	5	18,000	5	25,000	2	12,500	3	130,000	3	43,333	73,833
5	2	90,000	5	18,000	3	25,000	2	12,500	2	130,000	3	43,333	73,833
6	2	90,000	5	18,000	3	25,000	2	12,500	2	130,000	3	43,333	73,833
7	2	90,000	5	18,000	4	25,000	2	12,500	2	130,000	3	43,333	73,833
9	3	90,000	5	18,000	5	25,000	2	12,500	3	130,000	3	43,333	73,833
11	2	90,000	5	18,000	4	25,000	2	12,500	2	130,000	3	43,333	73,833
12	2	90,000	5	18,000	4	25,000	2	12,500	2	130,000	3	43,333	73,833
Total	18	720,000	40	144,000	32	200,000	16	100,000	18	1,040,000	24	346,667	590,667
Rata-Rata	2	90,000	5	18,000	4	25,000	2	12,500	2	130,000	3	43,333	73,833

Lampiran 10. Biaya Variabel Jagung

Nomor Responden	Biaya Variabel Jagung									Total Biaya Variabel (Rp/Tahun)
	Pestisida			Pupuk			Bibit Jagung			
	Jumlah	Harga (Rp/liter)	Total	Jumlah	Harga (Rp/kg)	Total	Jumlah	Harga (Rp/kg)	Total	
2	3	120,000	360,000	200	7,000	1,400,000	8	84,000	672,000	2,432,000
4	4	120,000	480,000	250	7,000	1,750,000	9	84,000	756,000	2,986,000
5	2	120,000	240,000	150	7,000	1,050,000	6	84,000	504,000	1,794,000
6	3	120,000	360,000	200	7,000	1,400,000	7	84,000	588,000	2,348,000
7	4	120,000	480,000	250	7,000	1,750,000	9	84,000	756,000	2,986,000
9	4	120,000	480,000	250	7,000	1,750,000	10	84,000	840,000	3,070,000
11	3	120,000	360,000	200	7,000	1,400,000	8	84,000	672,000	2,432,000
12	3	120,000	360,000	200	7,000	1,400,000	8	84,000	672,000	2,432,000
Total	26	960,000	3,120,000	1,700	56,000	11,900,000	65	672,000	5,460,000	20,480,000
Rata-Rata	3	120,000	390,000	213	7,000	1,487,500	8	84,000	682,500	2,560,000

Lampiran 11. Biaya Pengeluaran Jagung

Nomor Responden	Biaya Tetap Pertahun (Rp)	Biaya Variabel Pertahun (Rp)	Total Biaya Pertahun (Rp)
2	73,833	2,432,000	2,505,833
4	73,833	2,986,000	3,059,833
5	73,833	1,794,000	1,867,833
6	73,833	2,348,000	2,421,833
7	73,833	2,986,000	3,059,833
9	73,833	3,070,000	3,143,833
11	73,833	2,432,000	2,505,833
12	73,833	2,432,000	2,505,833
Total			21,070,667
Rata-Rata			2,633,833

Lampiran 12. Dokumentasi Penelitian

