

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, H.U., Rianto, W.H., dan Kusuma, H. 2018. Analisis Pengaruh Modal Dan Tenaga Kerja Terhadap Efisiensi Produksi Genteng Di Desa Sukorejo Kecamatan Gandusari Kabupaten Trenggalek. *Jurnal Ilmu Ekonomi*, 2 (2), 194-205.
- Amalia, F. 2014. Analisis Fungsi Produksi Cobb-Douglas Pada Kegiatan Sektor Usaha Mikro Di Lingkungan Uin Syarif Hidayatullah Jakarta. *Jurnal Ekonomi (Signifikan)*, 3 (1), 45-62.
- Ambarita, J.P. dan Kartika, I.N. 2015. Pengaruh Luas Lahan, Penggunaan Pestisida, Tenaga Kerja, Pupuk Terhadap Produksi Kopi di Kecamatan Pekutatan Kabupaten Jembrana. *E-Jurnal Ekonomi Pembangunan Universitas Udayana*, 4 (7), 776-793.
- BPS, 2019. Bulukumba Dalam Angka Tahun 2019. Badan Pusat Statistik Kabupaten Bulukumba
- Budiman, H. 2012. Prospek Tinggi Tanaman Bertanam Kopi. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Duwila, U. 2015. Pengaruh Produksi Padi Terhadap Tingkat Kesejahteraan Masyarakat Kecamatan Waeapo Kabupaten Buru. *Jurnal Ekonomi*, 9 (2), 149-158.
- Firdaus, N., A. Sudomo, E. Suhaendah, T.S. Widyaningsih, Sanudin, dan D.P. Kuswanto. 2013. Status Riset Agroforestri di Indonesia. Balai Penelitian Teknologi Agroforestry, Ciamis.
- Hayata dan Febrina, S. 2019. Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Produktivitas Kakao (*Theobroma Cacao L*) di Desa Betung Kecamatan Kumpeh. *Jurnal media pertanian*, 4 (2), 59-63.
- Herawati, H dan Mulyani, D. 2016. Pengaruh Kualitas Bahan Baku Dan Proses Produksi Terhadap Kualitas Produk Pada Ud. Tahu Rosyidi Puspan Maron Probolinggo. *Prosiding Seminar Nasional, Dinamika Global: Rebranding Keunggulan Kompetitif Berbasis Kearifan Lokal*, Hal. 463-482.
- Hertanto, D., Sugiyanto., R. Safitri. 2016. Analisis Struktur Jaringan Komunikasi dan Peran Aktor dalam Penerapan Teknologi Budidaya Kentang (Petani Kentang Desa Ngantru Kecamatan Ngantang Kabupaten Malang). *Jurnal Habitat*, 27(2), 55-65.
- Ilfa, A.A. 2020. Youth Participation in Social Forest Management. Tesis. Sekolah Pascasarjana Universitas Hasanuddin, Makassar.

- Indriati, T.R. 2009. Pengaruh Dosis Pupuk Organik dan Populasi Tanaman Terhadap Pertumbuhan Serta Hasil Tumpangsari Kedelai (*Glycine max L.*) dan Jagung (*Zea mays L.*). Tesis. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Jumriani., Pasigai, M.A., dan Hidayat, M. 2019. Analisis Implementasi Quality Control Pada Produksi Gula Pt. Perkebunan Nusantara Xiv (Persero) Pabrik Gula Takalar Kabupaten Takalar. *Jurnal Profitability Fakultas Ekonomi Dan Bisnis*, 3 (1), 1-10.
- Junaidi, E. 2013. Peranan Penerapan Agroforestri Terhadap Hasil Air Daerah Aliran Sungai (DAS) CISADANE. *Jurnal Penelitian Agroforestry*, 1 (1), 41-53.
- Maulana, N. 2019. Strategi Pengembangan Usaha Pengolahan Kopi Arabika Di Cv Gayo Mandiri Coffee. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Medan.
- Muin, M. 2017. Pengaruh Faktor Produksi Terhadap Hasil Produksi Merica Di Desa Era Baru Kecamatan Tellulimpoe Kabupaten Sinjai. *Jurnal Economix* 5 (1), 203-214.
- Musfira. 2020. Estimasi Penawaran Komoditas Kopi Di Kabupaten Bulukumba. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Makassar, Makassar.
- Neta, Y., H. Kaskoyo., dan D. Kagungan. 2019. Buku ajar hutan kemasyarakatan “Hutan lestari masyarakat sejahtera mandiri”. Pusaka media design, Bandar lampung.
- Nugroho, B.A. 2018. Komunikasi dalam Kelompok (Studi Kasus Pemberdayaan Petani dalam Kelompok Tani). *Jurnal An-Nida*, 10 (1) 1-11.
- Pemerintah Provinsi Sulawesi Selatan. 2022. Kabupaten Bulukumba. Diakses melalui [https://sulselprov.go.id/pages/info\\_lain/4](https://sulselprov.go.id/pages/info_lain/4) pada 6 Mei 2022
- Peraturan Menteri Kehutanan Nomor P. 88/Menhut-II/2014 tentang Hutan Kemasyarakatan.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 2021 *Tentang Penyelenggaraan Kehutanan*.
- Putra, A.S. 2019. Preskripsi Pengelolaan Hutan Rakyat di Kelurahan Benjala Kecamatan Bonto Bahari Kabupaten Bulukumba. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Makassar, Makassar.
- Rachmawati, M. 2015. Penyutradaraan Dokumenter Laporan Perjalanan Taste Of Coffee. Skripsi. Institut Seni Indonesia Yogyakarta, Yogyakarta.
- Rahardjo, P. 2012. Panduan Budidaya dan Pengolahan Kopi Arabika dan Robusta. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Rahma, A.T., S. Pasda., M. Hasan., M. Dinar., dan Mustari. 2020. Pengaruh Luas Lahan, Tenaga Kerja, Bibit, dan Pupuk Terhadap Produksi Cengkeh di Desa Sepping Kecamatan Tammerodo Kabupaten Majene. Skripsi. Universitas Negeri Makassar, Makassar.
- Rezki, N. 2020. Strategi Pengembangan Usahatani Kopi Arabika Di Desa Buntu Mondong Kecamatan Buntu Batu Kabupaten Enrekang. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Makassar, Makassar.
- Roidah, I.S. 2013. Manfaat Penggunaan Pupuk Organik untuk Kesuburan Tanah. *Jurnal Universitas Tulungagung Bonorowo*, 1(1), 30-42.
- Rosari, V. 2013. Analisis Fungsi Produksi Cobb-Douglas Pada Pabrik Gula. Skripsi. Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Saputra, R. 2022. Analisis Istana Jambu Pendapatan Usahatani Kopi Arabika di Desa Suka Makmur, Kecamatan Kutalimbaru, Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 2 (2), 1-14.
- Sianturi, R. 2018. Strategi Pengembangan Usahatani Kopi Arabika (*Coffea Arabica L*) Di Kecamatan Paranginan Kabupaten Humbang Hasundutan. Skripsi. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Silitonga, D.S.B. 2019. Identifikasi Dan Karakterisasi Jenis-Jenis Kopi (*Coffea Sp.*) Di Kabupaten Humbang Hasundutan Sumatera Utara. Skripsi. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Soekartawi, 1990. Ilmu Usaha Tani dan Penelitian untuk Pengembangan Petani Kecil. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Sulistyarini. 2019. Analisis Pengawasan Proses Produksi Dalam Rangka Meningkatkan Mutu Produk (Studi Kasus Pada Ud. Bintang Antik Sejahtera Di Tulungagung). *Jurnal Benefit*, 6 (1), 11-22.
- Turmudi, M. 2017. Produksi Dalam Perspektif Ekonomi Islam. *Jurnal Islamadina*, 18 (1), 37-56.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 1999 Tentang Kehutanan.
- Widuri, A.F. dan Saripudin, U. 2022. Analisis Komparatif Pemikiran Imam Al-Ghazali Tentang Konsep Teori Produksi. *Journal of Islamic Economics and Banking*, 3 (2), 181-193.
- Winarni, S. dan Yuwono, S.B., Herwanti, S. 2016. Struktur Pendapatan, Tingkat Kesejahteraan Dan Faktor Produksi Agroforestri Kopi Pada Kesatuan Pengelolaan Hutan Lindung Batutege (Studi di Gabungan Kelompok Tani Karya Tani Mandiri). *Jurnal Sylva Lestari*, 4 (1), 1-10.

# LAMPIRAN

## Lampiran 1. Kuesioner Responden

### DAFTAR PERTANYAAN

#### I. LOKASI RESPONDEN

- a. Kelurahan/Desa :  
b. Kecamatan :

#### II. IDENTITAS RESPONDEN

- a. Nama responden :  
b. Umur : Tahun  
c. Jenis Kelamin :  
d. Pendidikan :  
e. Pekerjaan :  
f. Jumlah anggota keluarga : Orang  
g. Jumlah tanggungan : Orang  
h. Lama bertani kopi (berusaha) :

#### III. DAFTAR PERTANYAAN

1. Luas Lahan : ha  
Pajak : Rp...../tahun  
Jarak tanam kopi :  
Jumlah Tanaman kopi :  
Jumlah Pohon penayang :  
2. Status kepemilikan lahan yang digunakan?  
 Lahan milik/pribadi  Lahan adat  
 Lahan sewa  Lainnya  
3. Pola tanam yang digunakan pada lahan Agroforestri?  
 Monokultur  
 Agroforestri  
4. Jenis komponen tanaman yang ada pada lahan petani agroforestri?

No.	Tanaman Kehutanan			Tanaman Pertanian/ Perkebunan		
	Jenis	Jumlah	Umur	Jenis	Jumlah	Umur
1.						
2.						

3.						
4.						
5.						
Dst						

5. Darimana anda mendapatkan benih/bibit ?

Beli

Bibit sendiri

Pembagian

Sumber Lainnya

Jika beli,

No.	Jenis Bibit	Jumlah	Harga bibit (Rp)
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
Dst.			

6. Apakah anda menggunakan pupuk dalam pemeliharaan tanaman ? (ya/tidak)

Jika ya,

No	Jenis pupuk	Jumlah sak	Berat pupuk (Kg)	Harga/satuan	Total biaya pupuk	Jumlah pemupukan /tahun	Biaya/tahun (Rp)
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
Dst							

7. Apakah dalam pemeliharaan tanaman, anda melakukan pengendalian hama/penyakit ? (Ya/tidak)

Jika ya,

No	Jenis Pestisida	Jumlah penyemprotan/tahun	Harga (Rp)
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
Dst			

8. Apakah ada pekerja yang menggarap perkebunan kopi yang anda miliki ?  
(Ya/tidak)

Jika Ya,

No	Jumlah Tenaga Kerja	Upah Tenaga Kerja/hari (Rp)	Jumlah Hari Kerja/tahun	Total Biaya Tenaga Kerja (Rp/tahun)	Jam kerja/hari
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
Dst					

9. Banyaknya Produksi yang diperoleh pada pemanenan kopi?

No.	Kemampuan Produksi (kali/thn)	Rata-rata Hasil produksi/panen (kg)	Total Produksi (Kg/ tahun)	Harga satuan (Rp)
1				
2				
3				
4				
5				
Dst				

10. Hasil panen kopi dijual atau dikonsumsi?
11. Berapa kali pemanenan kopi dalam setahun?
12. Berapa harga jual kopi (Kg)?
  - a. Basah = Rp
  - b. Kering = Rp
13. Cara panen dan penjualan hasil produksi :
  - Borongan
  - dipanen dan dijual berkelompok
  - dipanen dan dijual sendiri
14. Penjualan hasil panen dalam bentuk :
  - Biji kering
  - Biji basah



## Lampiran 2. Data Responden

No	Nama Responden	Umur (Tahun)	Pendidikan	Pekerjaan	Lama bertani (tahun)	Pola Tanam
1	Asri	36	SD	Petani	10	Agroforestri
2	Rusdin	50	SD	Petani	20	Agroforestri
3	Sunardi	45	SD	Petani	28	Agroforestri
4	Nasir	34	SD	Petani	20	Agroforestri
5	Kamoddin	46	SD	Petani	30	Agroforestri
6	Kadir	49	Tidak sekolah	Petani	30	Agroforestri
7	Raising	60	Tidak sekolah	Petani	50	Agroforestri
8	Suriani	42	SD	Petani	28	Agroforestri
9	Hardi	53	Tidak sekolah	Petani	40	Agroforestri
10	Saharun	56	Tidak sekolah	Petani	35	Agroforestri
11	Juddin	52	SD	Petani	45	Agroforestri
12	Rusdi	31	SMA	Petani	9	Agroforestri
13	Baharuddin	45	SD	Petani	30	Agroforestri
14	Jumasin	35	SMP	Petani	25	Agroforestri
15	Aziz	24	SD	Petani	15	Agroforestri
16	Sanuri	50	SD	Petani	20	Agroforestri
17	Ramalia	62	Tidak sekolah	Petani	50	Agroforestri
18	Juma'	45	SD	Petani	33	Agroforestri
19	Hayati	45	SD	Petani	28	Agroforestri
20	Muraji	50	SMP	Petani	20	Agroforestri
21	Aco	35	SD	Petani	20	Agroforestri
22	Sahir	23	SD	Petani	15	Agroforestri
23	Jama'	60	SD	Petani	43	Agroforestri
24	Samori	45	SD	Petani	30	Agroforestri
25	Ahmadi	23	SMP	Petani	10	Agroforestri
26	Arnin	50	SD	Petani	30	Agroforestri
27	Nurlinda	24	SMA	Petani, Pedagang	3	Agroforestri
28	Adi	37	SD	Petani	20	Agroforestri
29	Ruddin	51	Tidak sekolah	Petani	40	Agroforestri
30	Asriadi	50	Tidak sekolah	Petani	32	Agroforestri

**Lampiran 3.** Data luas lahan, jumlah tanaman kopi, dan jarak tanam

No	Nama Responden	Luas Lahan ( Ha )	Jumlah tanaman kopi (Pohon)	Jarak tanam (m <sup>2</sup> )
1	Asri	0,8	200	2×2
2	Rusdin	3	3.000	2×2
3	Sunardi	2,5	2.000	1,5×1,5
4	Nasir	2	1.700	2×2
5	Kamoddin	2,5	2.000	2×2
6	Kadir	3,5	4.000	1,5×1,5
7	Raising	4	3.870	2×2
8	Suriani	5	4.720	2×2
9	Hardi	1,5	1.200	2×2
10	Saharun	1	850	1,5×1,5
11	Juddin	2	2.500	1,5×1,5
12	Rusdi	2	1.000	2×2
13	Baharuddin	1,5	1.100	2×2
14	Jumasin	2	2.000	2×2
15	Aziz	1	600	1,5×1,5
16	Sanuri	5	5.500	2×2
17	Ramalia	2	1.500	2×2
18	Juma'	1,5	550	2×2
19	Hayati	1	1.000	1,5×1,5
20	Muraji	2,5	2.000	2×2
21	Aco	1	200	2×2
22	Sahir	1	1.000	2,5×2,5
23	Jama'	3	3.000	2,5×2,5
24	Samori	0,7	300	2×2
25	Ahmadi	1	250	2×2
26	Arnin	3	3.000	2×2
27	Nurlinda	1,5	1.000	1,5×1,5
28	Adi	1,2	1.500	2×2
29	Ruddin	2	1.850	2×2
30	Asriadi	3	3.000	2×2

#### Lampiran 4. Data Tenaga Kerja

No	Nama Responden	Jumlah tenaga kerja	Upah tenaga kerja/hari (Rp)	Jumlah harian kerja/tahun	Total biaya tenaga kerja/tahun (Rp)
1	Asri	1	25.000,00	2	50.000,00
2	Rusdin	5	25.000,00	3	375.000,00
3	Sunardi	2	25.000,00	4	200.000,00
4	Nasir	4	25.000,00	3	300.000,00
5	Kamoddin	5	25.000,00	3	375.000,00
6	Kadir	5	25.000,00	8	1.000.000,00
7	Raising	5	25.000,00	7	875.000,00
8	Suriani	10	25.000,00	6	1.500.000,00
9	Hardi	2	25.000,00	3	150.000,00
10	Saharun	2	25.000,00	2	100.000,00
11	Juddin	3	25.000,00	8	600.000,00
12	Rusdi	3	25.000,00	3	225.000,00
13	Baharuddin	2	25.000,00	2	100.000,00
14	Jumasin	3	25.000,00	4	300.000,00
15	Aziz	1	25.000,00	2	50.000,00
16	Sanuri	10	25.000,00	10	2.500.000,00
17	Ramalia	5	25.000,00	3	375.000,00
18	Juma'	2	25.000,00	2	100.000,00
19	Hayati	3	25.000,00	3	225.000,00
20	Muraji	1	25.000,00	10	250.000,00
21	Aco	1	25.000,00	2	50.000,00
22	Sahir	2	25.000,00	3	150.000,00
23	Jama'	5	25.000,00	4	500.000,00
24	Samori	2	25.000,00	2	100.000,00
25	Ahmadi	2	25.000,00	2	100.000,00
26	Arnin	3	25.000,00	10	750.000,00
27	Nurlinda	7	25.000,00	4	840.000,00
28	Adi	4	25.000,00	3	300.000,00
29	Ruddin	2	25.000,00	5	250.000,00
30	Asriadi	5	25.000,00	5	625.000,00

## Lampiran 5. Data Jumlah Pupuk

No	Nama responden	Jenis pupuk	Jumlah sak	Jumlah (kg)	Harga / satuan (Rp)	Total biaya pupuk (Rp)	Pemupukan/tahun	Total biaya per tahun (Rp)
1	Asri	Flora one	3	3	95.000,00	285.000,00	1	285.000,00
		Pupuk kandang	8	24	13.000,00	104.000,00	1	104.000,00
2	Rusdin	Flora one	10	10	95.000,00	950.000,00	1	950.000,00
		pupuk kandang	10	24	13.000,00	130.000,00	1	130.000,00
		Z-A	2	50	115.000,00	230.000,00	1	230.000,00
3	Sunardi	Flora one	12	12	95.000,00	1.140.000,00	1	1.140.000,00
		pupuk kandang	17	24	13.000,00	221.000,00	1	221.000,00
4	Nasir	Flora one	12	12	95.000,00	1.140.000,00	1	1.140.000,00
		Z-A	3	50	115.000,00	345.000,00	1	345.000,00
5	Kamoddin	Flora one	10	10	95.000,00	950.000,00	1	950.000,00
		pupuk kandang	9	24	13.000,00	117.000,00	1	117.000,00
		Urea	2	50	96.000,00	192.000,00	1	192.000,00
6	Kadir	Flora one	20	20	95.000,00	1.900.000,00	1	1.900.000,00
		Urea	11	50	96.000,00	1.056.000,00	1	1.056.000,00
7	Raising	Flora one	20	20	95.000,00	1.900.000,00	1	1.900.000,00
		pupuk kandang	32	24	13.000,00	416.000,00	1	416.000,00
		SP-36	3	50	130.000,00	390.000,00	1	390.000,00
8	Suriani	Flora one	25	25	95.000,00	2.375.000,00	1	2.375.000,00
		pupuk kandang	18	24	13.000,00	234.000,00	1	234.000,00
		Z-A	4	50	115.000,00	460.000,00	1	460.000,00
9	Hardi	Flora one	15	15	95.000,00	1.425.000,00	1	1.425.000,00
		Z-A	2	50	115.000,00	230.000,00	1	230.000,00
10	Saharun	Flora one	7	7	95.000,00	665.000,00	1	665.000,00
		pupuk kandang	5	24	13.000,00	65.000,00	1	65.000,00
11	Juddin	Flora one	16	16	95.000,00	1.520.000,00	1	1.520.000,00
		pupuk kandang	20	24	13.000,00	260.000,00	1	260.000,00
12	Rusdi	Flora one	15	15	95.000,00	1.425.000,00	1	1.425.000,00
		pupuk kandang	60	24	13.000,00	780.000,00	1	780.000,00

13	Baharuddin	Flora one	20	20	95.000,00	1.900.000,00	1	1.900.000,00
		pupuk kandang	15	24	13.000,00	195.000,00	1	195.000,00
14	Jumasin	Flora one	15	15	95.000,00	1.425.000,00	1	1.425.000,00
		pupuk kandang	2	24	13.000,00	26.000,00	1	26.000,00
15	Aziz	Flora one	7	7	95.000,00	665.000,00	1	665.000,00
		pupuk kandang	10	24	13.000,00	130.000,00	1	130.000,00
16	Sanuri	Flora one	25	25	95.000,00	2.375.000,00	1	2.375.000,00
		Z-A	5	50	115.000,00	575.000,00	1	575.000,00
		Phonska plus	1	50	250.000,00	250.000,00	1	250.000,00
17	Ramalia	Flora one	10	10	95.000,00	950.000,00	1	950.000,00
		Urea	4	50	96.000,00	384.000,00	2	768.000,00
18	Juma'	Flora one	6	6	95.000,00	570.000,00	1	570.000,00
		SP-36	2	50	130.000,00	260.000,00	1	260.000,00
19	Hayati	Flora one	13	13	95.000,00	1.235.000,00	1	1.235.000,00
		Urea	4	50	96.000,00	384.000,00	1	384.000,00
20	Muraji	Flora one	15	15	95.000,00	1.425.000,00	1	1.425.000,00
		pupuk kandang	20	24	13.000,00	260.000,00	1	260.000,00
21	Aco	Flora one	3	3	95.000,00	285.000,00	1	285.000,00
		pupuk kandang	10	24	13.000,00	130.000,00	1	130.000,00
22	Sahir	Flora one	15	15	95.000,00	1.425.000,00	1	1.425.000,00
23	Jama'	Flora one	12	12	95.000,00	1.140.000,00	1	1.140.000,00
		pupuk kandang	16	24	13.000,00	208.000,00	1	208.000,00
		Z-A	2	50	115.000,00	230.000,00	1	230.000,00
24	Samori	Flora one	5	5	95.000,00	475.000,00	1	475.000,00
		Z-A	2	50	115.000,00	230.000,00	1	230.000,00
25	Ahmadi	Flora one	3	3	95.000,00	285.000,00	1	285.000,00
		pupuk kandang	2	24	13.000,00	26.000,00	1	26.000,00
26	Armin	Flora one	8	8	95.000,00	760.000,00	1	760.000,00
		Z-A	3	50	115.000,00	345.000,00	1	345.000,00
		pupuk kandang	2	24	13.000,00	26.000,00	1	26.000,00

27	Nurlinda	Flora one	15	15	95.000,00	1.425.000,00	1	1.425.000,00
		pupuk kandang	10	24	13.000,00	130.000,00	2	260.000,00
		Z-A	2	50	115.000,00	230.000,00	1	230.000,00
		NPK-Jerman	1	50	600.000,00	600.000,00	1	600.000,00
28	Adi	Flora one	6	6	95.000,00	570.000,00	1	570.000,00
29	Ruddin	Flora one	15	15	95.000,00	1.425.000,00	1	1.425.000,00
		pupuk kandang	8	24	13.000,00	104.000,00	1	104.000,00
30	Asriadi	Flora one	13	13	95.000,00	1.235.000,00	1	1.235.000,00
		pupuk kandang	15	24	13.000,00	195.000,00	1	195.000,00

**Lampiran 6. Data Produksi**

No	Nama Responden	Kemampuan Produksi (kali/tahun)	Total Produksi (liter/tahun)	Harga (Rp)	Harga total produksi/pertahun (Rp)
1	Asri	1	200	18.000,00	3.600.000,00
2	Rusdin	1	1000	18.000,00	18.000.000,00
3	Sunardi	1	1000	18.000,00	18.000.000,00
4	Nasir	1	800	18.000,00	14.400.000,00
5	Kamoddin	1	1200	18.000,00	21.600.000,00
6	Kadir	1	2000	18.000,00	36.000.000,00
7	Raising	1	2500	18.000,00	45.000.000,00
8	Suriani	1	3000	18.000,00	54.000.000,00
9	Hardi	1	1000	18.000,00	18.000.000,00
10	Saharun	1	500	18.000,00	9.000.000,00
11	Juddin	1	1200	18.000,00	21.600.000,00
12	Rusdi	1	1000	18.000,00	18.000.000,00
13	Baharuddin	1	2200	18.000,00	39.600.000,00
14	Jumasin	1	1000	18.000,00	18.000.000,00
15	Aziz	1	600	18.000,00	10.800.000,00
16	Sanuri	1	2800	18.000,00	50.400.000,00
17	Ramalia	1	1000	18.000,00	18.000.000,00
18	Juma'	1	1300	18.000,00	23.400.000,00
19	Hayati	1	1100	18.000,00	19.800.000,00
20	Muraji	1	300	18.000,00	5.400.000,00
21	Aco	1	80	18.000,00	1.440.000,00
22	Sahir	1	100	18.000,00	1.800.000,00
23	Jama'	1	1500	18.000,00	27.000.000,00
24	Samori	1	600	18.000,00	10.800.000,00
25	Ahmadi	1	80	18.000,00	1.440.000,00
26	Arnin	1	210	18.000,00	3.780.000,00
27	Nurlinda	1	2100	18.000,00	37.800.000,00
28	Adi	1	180	18.000,00	3.240.000,00
29	Ruddin	1	1000	18.000,00	18.000.000,00
30	Asriadi	1	1000	18.000,00	18.000.000,00

### Lampiran 7. Data Variabel input dan Output

No	Nama Responden	Luas Lahan (ha) (X1)	Tenaga kerja (Rp) (X2)	Jumlah tanaman kopi (X3)	Jarak tanam (m <sup>2</sup> ) (X4)	Pupuk (Rp) (X5)	Keahlian atau skill (X6)	Produksi (Y)
1	Asri	0,8	50.000,00	200	2×2	389.000,00	10	3.600.000,00
2	Rusdin	3	375.000,00	3.000	2×2	1.310.000,00	20	18.000.000,00
3	Sunardi	2,5	200.000,00	2.000	1,5×1,5	1.361.000,00	28	18.000.000,00
4	Nasir	2	300.000,00	1.700	2×2	1.485.000,00	20	14.400.000,00
5	Kamoddin	2,5	375.000,00	2.000	2×2	1.259.000,00	30	21.600.000,00
6	Kadir	3,5	1.000.000,00	4.000	1,5×1,5	2.956.000,00	30	36.000.000,00
7	Raising	4	875.000,00	3.870	2×2	2.706.000,00	50	45.000.000,00
8	Suriani	5	1.500.000,00	4.720	2×2	3.069.000,00	28	54.000.000,00
9	Hardi	1,5	150.000,00	1.200	2×2	2.115.000,00	40	18.000.000,00
10	Saharun	1	100.000,00	850	1,5×1,5	730.000,00	35	9.000.000,00
11	Juddin	2	600.000,00	2.500	1,5×1,5	1.780.000,00	45	21.600.000,00
12	Rusdi	2	225.000,00	1.000	2×2	2.205.000,00	9	18.000.000,00
13	Baharuddin	1,5	100.000,00	1.100	2×2	2.095.000,00	30	39.600.000,00
14	Jumasin	2	300.000,00	2.000	2×2	1.451.000,00	25	18.000.000,00
15	Aziz	1	50.000,00	600	1,5×1,5	795.000,00	15	10.800.000,00
16	Sanuri	5	2.500.000,00	5.500	2×2	3.200.000,00	20	50.400.000,00
17	Ramalia	2	375.000,00	1.500	2×2	1.718.000,00	50	18.000.000,00
18	Juma'	1,5	100.000,00	550	2×2	830.000,00	33	23.400.000,00
19	Hayati	1	225.000,00	1.000	1,5×1,5	1.619.000,00	28	19.800.000,00
20	Muraji	2,5	250.000,00	2.000	2×2	1.685.000,00	20	5.400.000,00
21	Aco	1	50.000,00	200	2×2	415.000,00	20	1.440.000,00



22	Sahir	1	150.000,00	1.000	2,5×2,5	1.425.000,00	15	1.800.000,00
23	Jama'	3	500.000,00	3.000	2,5×2,5	1.578.000,00	43	27.000.000,00
24	Samori	0,7	100.000,00	300	2×2	705.000,00	30	10.800.000,00
25	Ahmadi	1	100.000,00	250	2×2	311.000,00	10	1.440.000,00
26	Arnin	3	750.000,00	3.000	2×2	1.131.000,00	30	3.780.000,00
27	Nurlinda	1,5	840.000,00	1.000	1,5×1,5	2.515.000,00	3	37.800.000,00
28	Adi	1,2	300.000,00	1.500	2×2	570.000,00	20	3.240.000,00
29	Ruddin	2	250.000,00	1.850	2×2	1.529.000,00	40	18.000.000,00
30	Asriadi	3	625.000,00	3.000	2×2	1.430.000,00	32	18.000.000,00

**Lampiran 8. Data Logaritma Natural Variabel**

No	Luas Lahan (m <sup>2</sup> )	Tenaga kerja (Rp)	Jumlah tanaman kopi (pohon)	Jarak tanam (m <sup>2</sup> )	Pupuk (Rp)	Keahlian atau <i>Skill</i> (jam)	Produksi (Rp)	In Luas Lahan	In Tenaga Kerja	In Bibit	Ln Jarak tanam	In Pupuk	In Keahlian atau <i>Skill</i>	In Produksi
1	8000	50000	200	4	389000	87600	3600000	8.99	10.82	5.30	1.39	12.87	11.38	15.10
2	30000	375000	3000	4	1310000	175200	18000000	10.31	12.83	8.01	1.39	14.09	12.07	16.71
3	25000	200000	2000	2.25	1361000	245280	18000000	10.13	12.21	7.60	0.81	14.12	12.41	16.71
4	20000	300000	1700	4	1485000	175200	14400000	9.90	12.61	7.44	1.39	14.21	12.07	16.48
5	25000	375000	2000	4	1259000	262800	21600000	10.13	12.83	7.60	1.39	14.05	12.48	16.89
6	35000	1000000	4000	2.25	2956000	262800	36000000	10.46	13.82	8.29	0.81	14.90	12.48	17.40
7	40000	875000	3870	4	2706000	438000	45000000	10.60	13.68	8.26	1.39	14.81	12.99	17.62
8	50000	1500000	4720	4	3069000	245280	54000000	10.82	14.22	8.46	1.39	14.94	12.41	17.80
9	15000	150000	1200	4	2115000	350400	18000000	9.62	11.92	7.09	1.39	14.56	12.77	16.71
10	10000	1000000	850	2.25	730000	306600	9000000	9.21	13.82	6.75	0.81	13.50	12.63	16.01
11	20000	600000	2500	2.25	1780000	394200	21600000	9.90	13.30	7.82	0.81	14.39	12.88	16.89
12	20000	225000	1000	4	2205000	78840	18000000	9.90	12.32	6.91	1.39	14.61	11.28	16.71
13	15000	100000	1100	4	2095000	262800	39600000	9.62	11.51	7.00	1.39	14.56	12.48	17.49
14	20000	300000	2000	4	1451000	219000	18000000	9.90	12.61	7.60	1.39	14.19	12.30	16.71
15	10000	50000	600	2.25	795000	131400	10800000	9.21	10.82	6.40	0.81	13.59	11.79	16.20
16	50000	2500000	5500	4	3200000	175200	50400000	10.82	14.73	8.61	1.39	14.98	12.07	17.74

17	20000	375000	1500	4	1718000	438000	18000000	9.90	12.83	7.31	1.39	14.36	12.99	16.71
18	15000	100000	550	4	830000	289080	23400000	9.62	11.51	6.31	1.39	13.63	12.57	16.97
19	10000	225000	1000	2.25	1619000	245280	19800000	9.21	12.32	6.91	0.81	14.30	12.41	16.80
20	25000	250000	2000	4	1685000	175200	5400000	10.13	12.43	7.60	1.39	14.34	12.07	15.50
21	10000	50000	200	4	415000	175200	1440000	9.21	10.82	5.30	1.39	12.94	12.07	14.18
22	10000	150000	1000	6.25	1425000	131400	1800000	9.21	11.92	6.91	1.83	14.17	11.79	14.40
23	30000	500000	3000	6.25	1578000	376680	27000000	10.31	13.12	8.01	1.83	14.27	12.84	17.11
24	7000	100000	300	4	705000	262800	10800000	8.85	11.51	5.70	1.39	13.47	12.48	16.20
25	10000	100000	250	4	311000	87600	1440000	9.21	11.51	5.52	1.39	12.65	11.38	14.18
26	30000	750000	3000	4	1131000	262800	3780000	10.31	13.53	8.01	1.39	13.94	12.48	15.15
27	15000	840000	1000	2.25	2515000	26280	37800000	9.62	13.64	6.91	0.81	14.74	10.18	17.45
28	12000	300000	1500	4	570000	175200	3240000	9.39	12.61	7.31	1.39	13.25	12.07	14.99
29	20000	250000	1850	4	1529000	350400	18000000	9.90	12.43	7.52	1.39	14.24	12.77	16.71
30	30000	625000	3000	4	1430000	280320	18000000	10.31	13.35	8.01	1.39	14.17	12.54	16.71

**Lampiran 9. Tabel Pengujian Regresi Berganda**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	-7392510.702	7049189.813		-1.049	.305
Luas Lahan	813,086	.047	.652	1.732	.097
Tenaga kerja	6.792	4.913	.243	1.382	.180
Jumlah tanaman kopi	-7096.117	4278.582	-.672	-1.659	.111
Jarak tanam	--1043963.396	145.772	-.073	-.716	.481
Pupuk	12.220	2.627	.670	4.651	.000
Keahlian	20.310	14.457	.148	1.405	.173

a. Dependent Variable: Produksi Kopi Arabika

**ANOVA<sup>a</sup>**

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	4.865E+15	6	8.108E+14	14.844	.000 <sup>b</sup>
Residual	1.256E+15	23	5.462E+13		
Total	6.121E+15	29			

a. Dependent Variable: Produksi kopi arabika

b. Predictors: (Constant), Keahlian, Jarak tanam, Pupuk, Tenaga kerja, Jumlah tanaman kopi, Luas Lahan

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.891 <sup>a</sup>	.795	.741	7390690.258	2.277

a. Dependent Variable: Produksi kopi arabika

b. Predictors: (Constant), Keahlian, Jarak tanam, Pupuk, Tenaga kerja, Jumlah tanaman kopi, Luas Lahan

Residuals Statistics<sup>a</sup>

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	105626.87	49698996.00	19530000.00	12951997.91	30
Std. Predicted Value	-1.500	2.329	.000	1.000	30
Standard Error of Predicted Value	1772837.375	5881144.000	3436111.562	985239.994	30
Adjusted Predicted Value	-928853.56	48488772.00	19656427.44	12795056.63	30
Residual	-15013132.0	15160807.00	.000	6581879.402	30
Std. Residual	-2.031	2.051	.000	.891	30
Stud. Residual	-2.151	2.247	-.007	1.011	30
Deleted Residual	-16833028.0	18186044.00	-126427.442	8599367.755	30
Stud. Deleted Residual	-2.354	2.487	-.011	1.057	30
Mahal. Distance	.702	17.397	5.800	3.917	30
Cook's Distance	.000	.191	.046	.057	30
Centered Leverage Value	.024	.600	.200	.135	30

a. Dependent Variable: Produksi kopi arabika

**Lampiran 10. Dokumentasi Lapangan**



Proses wawancara



Biji Basah



Biji Kering