

DAFTAR PUSTAKA

- Aak.1980. *Budidaya Tanaman Kopi*. Yayasan Kanisius, Yogyakarta.
- Achi.II dalam Lahjie, 2001. *Kuantitas dan variasi nitrogen tersedia pada tanah setelah penebangan hutan. J. Tanah Trop.*
- Ahyari, A. 2002.*Manajemen Produksi Perencanaan Sistem Produksi Buku 1*, Edisi Keempat, Yogyakarta: BPFE UGM.
- De Foresta .H. and G. Michon.1997. *The Agroforest alternative to imperata grasslands: When small agriculture and Forestry reach sustainability*. Agroforestry System.
- Food and Agriculture Organization of The United Station. (2015).*Tanah Sehat Merupakan Landasan Produksi Pangan Sehat*.
- Foresta, H.,dan G. Michon. 2000. *Agroforest Menciptakan HutanSerbagunayang Menguntungkan dan Lestari pada Lahan-Lahan di Daerah TropisBasah. ICRAF Southeast Asia*.Bogor samapai Keynesian Baru, Edisi1 1. PT Raja Grafindo, Jakarta.
- Hairiah, K., M. A.Sardjono, & S. Sabarnurdin. 2003. *Pengantar Agroforestri*. ICRAF: Bogor.
- Hairiah, K., Mustofa, dan Sambas. 2003. *Pengantar agroforestri*. Bahan Ajaran Agroforestri 1. ICRAF. Bogor.
- Hairiah, K., Suprayogo, Widiyanto, Berlin, E. Suhara, A. Mardiasuning, C. Prayogo dan S. Rahayu. 2004. *Alih Guna Lahan Hutan Menjadi Lahan Agroforestry Berbasis Kopi: Ketebalan Serasah, Populasi Cacing Tanah dan Makroporositas Tanah*.Agrivitia 26:68-80.
- Joesron, Tati Suhartati dan Fathorrozi. 2003.*Teori Ekonomi Mikro Dilengkapi Beberapa Bentuk Fungsi Produksi*. Jakarta: Salemba Empat.
- Kusmedi, P. danJariyah, N.A.2010.*Analisisfinansial pengelolaan agroforestry dengan pola sengan kapulaga di desa tirip, kecamatan wadaslintang, kabupaten wonosobo*.J.Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan.
- Lahjie, A. M. 2009. *Agroforestry Suatu Pengantar*. Diklat Kuliah Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman. Samarinda.
- Mahendra, F. 2009. *Sistem Agroforestri Dan Aplikasinya*. Graha Ilmu. Yogyakarta.

- Masyuri 2007. *Ekonomi Mikro*. Sukses off set: Yogyakarta.
- Muin, M. 2017. *Pengaruh Faktor Produksi Terhadap Hasil Produksi Merica Di Desa Era Baru Kecamatan Tellulimpoe Kabupaten Sinjai*. Jurnal Economix Volume 5 Nomor 1 Juni 2007. STIM Lahasharan Jaya Makassar.
- Najiyati, S. dan Danarti, 1995. *Kopi Budidaya dan Penanganan Lepas Panen*. Penerbit PT. Penebar Surajaya, Surabaya.
- Niemmanee, T., Kaveeta. R., dan Potchanasin. C. 2015. *Assessing The Economic, Social, And Environmental Condition For The Sustainable Agricultural System Planning In Ban Phaeo District, Samut Sakhonn Province, Thailand*. Jurnal Elsevier ScienceDirect. Hal 2557. Suan Sunandha Rajabhat University. Bangkok.
- Pindyck, Robert S. and Rubinfeld, Daniel. 1999. *Mikro Ekonomi*. Jilid 1, Prehallindo.
- Pracoyo, T. K. dan A. Pracoyo. 2006 *Aspek Dasar Ekonomi Mikro*. PT Gramedia Widiasarana Indonesia, Jakarta.
- Rachman, R.M 2011. *Distribusi Pengelolaan Agroforestri terhadap pendapatan rumah tangga petani*. Skripsi. Intitut Pertanian Bogor.
- Rahardjo, Pudji. 2012. *Panduan Budidaya dan Pengolahan Kopi Arabika dan Robusta*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rauf, A. 2004. *Agroforestri dan Mitigasi Perubahan Lingkungan*. Makalah Falsafah Sains (PPS-702) Sekolah Pasca Sarjana IPB.
- Romdhoni, A.H. M. Wahyuddin dan A. Riyardi. 2015. *Analisis Fungsi Produksi Frontier Constant Elasticity Substitution Industri Makanan Hingga pakaian Jadi di Provinsi Jawa Tengah*. ISSN 2407-9189. Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi AAS Surakarta.
- Rosari, V. 2013. *Analisis Fungsi Produksi Cobb-Douglas Pada Pabrik Gula*. Skripsi. Fakultas ekonomi, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Salvatore, Dominick. 1996. *Ekonomi Internasional*. Terjemahan, Erlangga, Jakarta.
- Santoso et al. 2004. *Teknik Konservasi Tanah Vegetatif*. Di dalam: Kurnia U, Rachman A, Dairiah, editor. *Teknologi Konservasi Tanah Pada Lahan Kering Berlereng*. Bogor: Puslittanak Balitbang Departemen Pertanian.
- Soekartawi, 1990. *Ilmu Usaha Tani dan Penelitian untuk Pengembangan Petani Kecil*. Universitas Indonesia. Jakarta.

- Suharjito, Sundawati, Suyanto dan Utami. 2003. *Bahan Ajaran Agroforestri 5. Aspek Ekonomi dan Budaya Agroforestri*.
- Suherman, 2000. *Pengantar Teori Ekonomi: Pendekatan Kepada Teori Ekonomi Mikro dan Makro*. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Sukirno, 2005. *Mikroekonomi Teori Pengantar*. PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Sukirno, S. 2000. *Mikro Ekonomi Moderen: Perkembangan Pemikiran dari Klasik Keynesian Baru, Edisi 1*. PT Raja Grafindo, Jakarta.
- Supriadi, H. dan Pranowo, B. 2015. *Prospek pengembangan agroforestri berbasis kopi di Indonesia*.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuisisioner Responden

DAFTAR PERTANYAAN

I. LOKASI RESPONDEN

- a. Kelurahan/Lembang/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 kebun kopi :
 - Jumlah Tanaman kopi :
 - Jumlah Pohon penayang :
- 2. Status kepemilikan lahan yang digunakan?
 - a. Lahan milik/pribadi
 - b. Lahan sewa
 - c. Lahan adat
 - d. Lainnya
- 3. Pola tanam yang digunakan pada lahan Agroforestri?
 - a. Monokultur
 - b. 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 ? (ya/tidak)

- a. Beli
- b. Pembagian
- c. Bibit sendiri
- d. Sumber lainnya

Jika beli,

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

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

Jika ya,

No	Jenis pupuk	Jumlah (Kg)	Jumlah pemupukan/tahun	Harga (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. Berapa banyak pekerja yang digunakan untuk menggarap perkebunan kopi yang anda miliki ? (Ya/tidak)

Jika Ya,

No	Jumlah Tenaga Kerja	Upah Tenaga Kerja/hari(Rp)	Jumlah Hari Kerja Perbulan	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 (buah/kg/liter)	Total Produksi (buah/Kg/liter/tahun)	Harga satuan (Rp)
1				
2				
3				
4				
5				
Dst				

10. Hasil panen kopi dijual atau di konsumsi?
11. Berapa kali pemanenan kopi dalam setahun?
12. Berapa harga jual kopi?
13. Cara panen dan penjualan hasil produksi :
 - a. borongan
 - b. dipanen dan dijual berkelompok
 - c. dipanen dan dijual sendiri
14. Penjualan hasil panen dalam bentuk :
 - a. biji kering
 - b. biji basah

Lampiran 2. Data Responden

No	Nama Responden	Umur (Tahun)	Pendidikan	Pekerjaan	Lama bertani (tahun)	Pola Tanam
1	Yuliana T	65	Tidak sekolah	Petani	50	Agroforestri
2	Naomi	77	Tidak sekolah	Petani	62	Agroforestri
3	Fransiska	83	Tidak sekolah	Petani	68	Agroforestri
4	Herman B	60	Tidak sekolah	Petani	45	Agroforestri
5	Mariana	70	Tidak sekolah	Petani	55	Agroforestri
6	Yulius Manda	70	Tidak sekolah	Petani	55	Agroforesteri
7	Hermin	75	Tidak sekolah	Petani	60	Agroforestri
8	Paulus B	76	Tidak sekolah	Petani	61	Agroforestri
9	Paken Buntu	45	Tidak sekolah	Petani	30	Agroforestri
10	Edi Sesa	44	Tidak sekolah	Petain	29	Agroforestri
11	Sapan	51	SMP	Petani	36	Agroforestri
12	Buntu	70	Tidak sekolah	Petani	55	Agroforestri
13	Yohanes Pulung	29	S2	Guru/Dosen	14	Agroforestri
14	Yohana Tuka	55	S1	Guru	40	Agroforestri
15	P.Tangke	45	SD	Petani	30	Agroforestri
16	Hermin	41	SD	Petani	26	Agroforestri
17	Andarias Rombe	40	SD	Petani	25	Agroforestri
18	Sesa	60	Tidak sekolah	Petani	45	Agroforestri
19	Joni S	68	Tidak sekolah	Petani	53	Agroforestri
20	Ebu	52	SD	Petani	37	Agroforestri
21	H. Parani	55	SMA	Petani, Wiraswasta	40	Agroforestri
22	Pire	39	SMP	Petani	24	Agroforestri
23	P. Kambe	45	Tidak sekolah	Petani	30	Agroforestri
24	Sale	38	SMP	Petani, Pedagang	23	Agroforestri
25	Cinggong	62	SD	Petani	47	Agroforestri
26	Pate	44	SD	Petani	29	Agroforestri
27	Jufri	49	Tidak sekolah	Petani	34	Agroforestri
28	Impo	47	SMA	Petani	32	Agroforestri
29	Jaya	55	SMP	Petani	40	Agroforestri
30	Nurlela	66	Tidak sekolah	Petani	51	Agroforestri

Lampiran 3. Data Luas Lahan dan Jumlah Tanaman Kopi

No	Nama Responden	Luas Lahan (Ha)	Jumlah tanaman kopi (Pohon)
1	Yuliana T	2	3,330
2	Naomi	1	1,600
3	Fransiska	1	1,250
4	Herman B	2	3,200
5	Mariana	1	1,230
6	Yulius Manda	1	1,200
7	Hermin	0,5	825
8	Paulus B	0,5	790
9	Paken Buntu	1	1,535
10	Edi Sesa	1	1,453
11	Sapan	1	1,500
12	Buntu	1	1,425
13	Yohanes Pulung	1	1,600
14	Yohana Tuka	5	8,330
15	P.Tangke	1	1,470
16	Hermin	1	1,435
17	Andarias Rombe	2	3,200
18	Sesa	1	1,200
19	Joni S	0,5	735
20	Ebu	1	1,225
21	H. Parani	1	1,500
22	Pire	1.5	2,305
23	P. Kambe	1	1,230
24	Sale	0,5	800
25	Cinggong	0,5	764
26	Pate	1	1,300
27	Jufri	1	1,238
28	Impo	1	1,300
29	Jaya	1	1,225
30	Nurlela	2	3,200

Lampiran 4. Data Tenaga Kerja

No	Nama Responden	Jumlah tenaga kerja	Upah tenaga kerja/hari	Jumlah harian kerja/tahun	Total biaya tenaga kerja/tahun
1	Yuliana T	3	Rp 100,000.00	2	Rp 600,000.00
2	Naomi	4	Rp 100,000.00	2	Rp 800,000.00
3	Fransiska	2	Rp 100,000.00	2	Rp 400,000.00
4	Herman B	2	Rp 100,000.00	2	Rp 800,000.00
5	Mariana	1	Rp 100,000.00	1	Rp 100,000.00
6	Yulius Manda	2	Rp 100,000.00	3	Rp 600,000.00
7	Hermin	1	Rp 100,000.00	2	Rp 200,000.00
8	Paulus B	1	Rp 100,000.00	2	Rp 200,000.00
9	Paken Buntu	2	Rp 100,000.00	2	Rp 400,000.00
10	Edi Sesa	2	Rp 100,000.00	2	Rp 400,000.00
11	Sapan	1	Rp 100,000.00	1	Rp 100,000.00
12	Buntu	2	Rp 100,000.00	2	Rp 400,000.00
13	Yohanes Pulung	3	Rp 100,000.00	2	Rp 600,000.00
14	Yohana Tuka	5	Rp 100,000.00	2	Rp 1,000,000.00
15	P.Tangke	5	Rp 100,000.00	2	Rp 1,000,000.00
16	Hermin	3	Rp 100,000.00	3	Rp 900,000.00
17	Andarias Rombe	1	Rp 100,000.00	2	Rp 200,000.00
18	Sesa	3	Rp 100,000.00	2	Rp 600,000.00
19	Joni S	2	Rp 100,000.00	2	Rp 400,000.00
20	Ebu	2	Rp 100,000.00	1	Rp 200,000.00
21	H. Parani	1	Rp 100,000.00	2	Rp 200,000.00
22	Pire	2	Rp 100,000.00	2	Rp 400,000.00
23	P. Kambe	1	Rp 100,000.00	2	Rp 200,000.00
24	Sale	1	Rp 100,000.00	1	Rp 100,000.00
25	Cinggong	1	Rp 100,000.00	1	Rp 100,000.00
26	Pate	1	Rp 100,000.00	2	Rp 200,000.00
27	Jufri	1	Rp 100,000.00	2	Rp 200,000.00
28	Impo	1	Rp 100,000.00	2	Rp 200,000.00
29	Jaya	2	Rp 100,000.00	2	Rp 400,000.00
30	Nurlela	2	Rp 100,000.00	1	Rp 200,000.00

Lampiran 5. Data Jumlah Pupuk

NO	Nama Responden	Jenis PuPuk		Jumlah (Kg)		Jumlah pemupukan/tahun	Harga		Total biaya/ tahun	
1	Yuliana T	Urea		20		1	Rp	200,000.00	Rp	200,000.00
2	Naomi	NPK		10		1	Rp	100,000.00	Rp	100,000.00
3	Fransiska	NPK		12		1	Rp	120,000.00	Rp	120,000.00
4	Herman B	NPK	Urea	5	10	1	Rp	150,000.00	Rp	150,000.00
5	Mariana	Urea		10		1	Rp	100,000.00	Rp	100,000.00
6	Yulius Manda	NPK	Z-A	50	50	3	Rp	230,000.00	Rp	690,000.00
7	Hermin	NPK		5		1	Rp	50,000.00	Rp	50,000.00
8	Paulus B	Urea		6		1	Rp	60,000.00	Rp	60,000.00
9	Paken Buntu	Z-A		7		2	Rp	140,000.00	Rp	140,000.00
10	Edi Sesa	Urea		6		1	Rp	60,000.00	Rp	60,000.00
11	Sapan	Urea	NPK	5	6	1	Rp	110,000.00	Rp	110,000.00
12	Buntu	Urea		7		1	Rp	70,000.00	Rp	70,000.00
13	Yohanes Pulung	Urea	Z-A	5	5	2	Rp	100,000.00	Rp	200,000.00
14	Yohana Tuka	Urea	Z-A	10	10	2	Rp	200,000.00	Rp	400,000.00
15	P.Tangke	Urea	Z-A	3	3	2	Rp	60,000.00	Rp	120,000.00
16	Hermin	Urea		8		1	Rp	80,000.00	Rp	80,000.00
17	Andarias Rombe	NPK	Z-A	8	5	1	Rp	130,000.00	Rp	130,000.00
18	Sesa	Urea		6		2	Rp	120,000.00	Rp	120,000.00
19	Joni S	Urea		5		1	Rp	50,000.00	Rp	50,000.00
20	Ebu	Urea		2		1	Rp	20,000.00	Rp	20,000.00
21	H. Parani	Urea	NPK	2	6	1	Rp	80,000.00	Rp	80,000.00
22	Pire	Urea		15		1	Rp	150,000.00	Rp	150,000.00
23	P. Kambe	NPK		3		2	Rp	30,000.00	Rp	60,000.00
24	Sale	Urea		6		1	Rp	60,000.00	Rp	60,000.00
25	Cinggong	NPK	Z-A	2	3	2	Rp	50,000.00	Rp	100,000.00
26	Pate	NPK	Urea	2	6	1	Rp	80,000.00	Rp	80,000.00
27	Jufri	Urea		2		1	Rp	20,000.00	Rp	20,000.00
28	Impo	Urea		8		2	Rp	160,000.00	Rp	160,000.00
29	Jaya	Urea		10		1	Rp	100,000.00	Rp	100,000.00
30	Nurlela	Urea	Z-A	2	1	2	Rp	30,000.00	Rp	60,000.00

Lampiran 6. Data Jumlah Pestisida

No	Nama Responden	Jenis Pestisida	Jumlah penyemprotan/tahun	Harga (boto/liter)	Total biaya/Tahun	Jumlah (Liter)
1	Yuliana T	Roundup	2	Rp 85,000.00	Rp 1,190,000.00	7
2	Naomi	Roundup	1	Rp 85,000.00	Rp 255,000.00	3
3	Fransiska	Roundup	1	Rp 85,000.00	Rp 255,000.00	3
4	Herman B	Roundup	1	Rp 85,000.00	Rp 510,000.00	6
5	Mariana	Supremo	2	Rp 75,000.00	Rp 450,000.00	3
6	Yulius Manda	Supremo	2	Rp 75,000.00	Rp 600,000.00	4
7	Hermin	Roundup	1	Rp 85,000.00	Rp 170,000.00	2
8	Paulus B	Roundup	1	Rp 85,000.00	Rp 170,000.00	2
9	Paken Buntu	Roundup	1	Rp 85,000.00	Rp 340,000.00	4
10	Edi Sesa	Roundup	2	Rp 85,000.00	Rp 510,000.00	3
11	Sapan	Roundup	1	Rp 85,000.00	Rp 340,000.00	4
12	Buntu	Roundup	1	Rp 85,000.00	Rp 225,000.00	3
13	Yohanes Pulung	Roundup	2	Rp 85,000.00	Rp 510,000.00	3
14	Yohana Tuka	Roundup	2	Rp 85,000.00	Rp 2,550,000.00	15
15	P.Tangke	Roundup	1	Rp 85,000.00	Rp 255,000.00	3
16	Hermin	Roundup	1	Rp 85,000.00	Rp 255,000.00	3
17	Andarias Rombe	Roundup	1	Rp 85,000.00	Rp 510,000.00	6
18	Sesa	Roundup	1	Rp 85,000.00	Rp 340,000.00	4
19	Joni S	Roundup	2	Rp 85,000.00	Rp 510,000.00	3
20	Ebu	Roundup	2	Rp 85,000.00	Rp 510,000.00	3
21	H. Parani	Roundup	2	Rp 85,000.00	Rp 680,000.00	4
22	Pire	Supremo	1	Rp 75,000.00	Rp 375,000.00	5
23	P. Kambe	Supremo	2	Rp 75,000.00	Rp 450,000.00	3
24	Sale	Roundup	1	Rp 85,000.00	Rp 170,000.00	2
25	Cinggong	Supremo	1	Rp 75,000.00	Rp 225,000.00	3
26	Pate	Roundup	1	Rp 85,000.00	Rp 255,000.00	3
27	Jufri	Roundup	2	Rp 85,000.00	Rp 510,000.00	3
28	Impo	Supremo	2	Rp 75,000.00	Rp 450,000.00	3
29	Jaya	Supremo	2	Rp 75,000.00	Rp 450,000.00	3
30	Nurlela	Supremo	1	Rp 75,000.00	Rp 450,000.00	6

Lampiran 7. Data Produksi

No	Nama Responden	Kemampuan Produksi (kali/tahun)	Total Produksi(Kg/liter/tahun)	Harga	Harga total produksi/pertahun
1	Yuliana T	3	250	Rp 20,000.00	Rp 5,000,000.00
2	Naomi	1	150	Rp 20,000.00	Rp 3,000,000.00
3	Fransiska	1	150	Rp 20,000.00	Rp 3,000,000.00
4	Herman B	2	150	Rp 20,000.00	Rp 3,000,000.00
5	Mariana	1	50	Rp 20,000.00	Rp 1,000,000.00
6	Yulius Manda	1	100	Rp 20,000.00	Rp 2,000,000.00
7	Hermin	1	50	Rp 20,000.00	Rp 1,000,000.00
8	Paulus B	1	50	Rp 20,000.00	Rp 1,000,000.00
9	Paken Buntu	1	500	Rp 20,000.00	Rp 10,000,000.00
10	Edi Sesa	1	300	Rp 20,000.00	Rp 6,000,000.00
11	Sapan	2	75	Rp 20,000.00	Rp 1,500,000.00
12	Buntu	2	80	Rp 20,000.00	Rp 1,600,000.00
13	Yohanes Pulung	3	150	Rp 20,000.00	Rp 3,000,000.00
14	Yohana Tuka	4	550	Rp 20,000.00	Rp 11,000,000.00
15	P.Tangke	1	100	Rp 20,000.00	Rp 2,000,000.00
16	Hermin	1	100	Rp 20,000.00	Rp 2,000,000.00
17	Andarias Rombe	1	150	Rp 20,000.00	Rp 3,000,000.00
18	Sesa	1	100	Rp 20,000.00	Rp 2,000,000.00
19	Joni S	1	100	Rp 20,000.00	Rp 2,000,000.00
20	Ebu	2	100	Rp 20,000.00	Rp 2,000,000.00
21	H. Parani	2	150	Rp 20,000.00	Rp 3,000,000.00
22	Pire	2	150	Rp 20,000.00	Rp 3,000,000.00
23	P. Kambe	2	200	Rp 20,000.00	Rp 4,000,000.00
24	Sale	2	90	Rp 20,000.00	Rp 1,800,000.00
25	Cinggong	2	85	Rp 20,000.00	Rp 1,700,000.00
26	Pate	1	100	Rp 20,000.00	Rp 2,000,000.00
27	Jufri	1	100	Rp 20,000.00	Rp 3,000,000.00
28	Impo	2	150	Rp 20,000.00	Rp 3,000,000.00
29	Jaya	1	100	Rp 20,000.00	Rp 2,000,000.00
30	Nurlela	2	200	Rp 20,000.00	Rp 4,000,000.00

Lampiran 8. Data Variabel Input dan Output

No	Nama Responden	Luas Lahan (X1)	Tenaga kerja (X2)	Jumlah tanaman kopi (X3)	Pupuk (X4)	Pestisida (X5)	Keahlian/skill (X6)	Produksi (Y)
1	Yuliana T	2	Rp 600,000.00	3330	Rp 200,000.00	Rp 1,190,000.00	50	Rp 5,000,000.00
2	Naomi	1	Rp 800,000.00	1600	Rp 100,000.00	Rp 255,000.00	62	Rp 3,000,000.00
3	Fransiska	1	Rp 400,000.00	1250	Rp 120,000.00	Rp 255,000.00	68	Rp 3,000,000.00
4	Herman B	2	Rp 800,000.00	3200	Rp 150,000.00	Rp 510,000.00	45	Rp 3,000,000.00
5	Mariana	1	Rp 100,000.00	1230	Rp 100,000.00	Rp 450,000.00	55	Rp 1,000,000.00
6	Yulius Manda	1	Rp 600,000.00	1200	Rp 690,000.00	Rp 600,000.00	55	Rp 2,000,000.00
7	Hermin	0,5	Rp 200,000.00	825	Rp 50,000.00	Rp 170,000.00	60	Rp 1,000,000.00
8	Paulus B	0,5	Rp 200,000.00	790	Rp 60,000.00	Rp 170,000.00	61	Rp 1,000,000.00
9	Paken Buntu	1	Rp 400,000.00	1535	Rp 140,000.00	Rp 340,000.00	30	Rp 10,000,000.00
10	Edi Sesa	1	Rp 400,000.00	1453	Rp 60,000.00	Rp 510,000.00	29	Rp 6,000,000.00
11	Sapan	1	Rp 100,000.00	1500	Rp 110,000.00	Rp 340,000.00	36	Rp 1,500,000.00
12	Buntu	1	Rp 400,000.00	1425	Rp 70,000.00	Rp 225,000.00	55	Rp 1,600,000.00
13	Yohanes Pulung	1	Rp 600,000.00	1600	Rp 200,000.00	Rp 510,000.00	14	Rp 3,000,000.00
14	Yohana Tuka	5	Rp 1,000,000.00	8330	Rp 400,000.00	Rp 2,550,000.00	40	Rp 11,000,000.00
15	P.Tangke	1	Rp 1,000,000.00	1470	Rp 120,000.00	Rp 255,000.00	30	Rp 2,000,000.00
16	Hermin	1	Rp 900,000.00	1435	Rp 80,000.00	Rp 255,000.00	26	Rp 2,000,000.00
17	Andarias Rombe	2	Rp 200,000.00	3200	Rp 130,000.00	Rp 510,000.00	25	Rp 3,000,000.00
18	Sesa	1	Rp 600,000.00	1200	Rp 120,000.00	Rp 340,000.00	45	Rp 2,000,000.00
19	Joni S	0,5	Rp 400,000.00	735	Rp 50,000.00	Rp 510,000.00	53	Rp 2,000,000.00
20	Ebu	1	Rp 200,000.00	1225	Rp 20,000.00	Rp 510,000.00	37	Rp 2,000,000.00

21	H. Parani	1	Rp 200,000.00	1500	Rp 80,000.00	Rp 680,000.00	40	Rp 3,000,000.00
22	Pire	1.5	Rp 400,000.00	2305	Rp 150,000.00	Rp 375,000.00	24	Rp 3,000,000.00
23	P. Kambe	1	Rp 200,000.00	1230	Rp 60,000.00	Rp 450,000.00	30	Rp 4,000,000.00
24	Sale	0,5	Rp 100,000.00	800	Rp 60,000.00	Rp 170,000.00	23	Rp 1,800,000.00
25	Cinggong	0,5	Rp 100,000.00	764	Rp 100,000.00	Rp 225,000.00	47	Rp 1,700,000.00
26	Pate	1	Rp 200,000.00	1300	Rp 80,000.00	Rp 255,000.00	29	Rp 2,000,000.00
27	Jufri	1	Rp 200,000.00	1238	Rp 20,000.00	Rp 510,000.00	34	Rp 3,000,000.00
28	Impo	1	Rp 200,000.00	1300	Rp 160,000.00	Rp 450,000.00	32	Rp 3,000,000.00
29	Jaya	1	Rp 400,000.00	1225	Rp 100,000.00	Rp 450,000.00	40	Rp 2,000,000.00
30	Nurlela	2	Rp 200,000.00	3200	Rp 60,000.00	Rp 450,000.00	51	Rp 4,000,000.00

Lampiran 9. Data logaritma Natural Variabel

No	Luas Lahan (cm2)	Tenagakerja (Rp)	Jumlah tanaman kopi (pohon)	Pupuk (Rp)	Pestisida (Rp)	Keahlian (jam)	Produksi (Rp)	In Luas Lahan	In Tenaga Kerja	In Bibit	In Pupuk	In Pestisida	In Keahlian	In Produksi
1	200000000	600000	3330	200000	1190000	438000	5000000	19.114	13.305	8.111	12.206	13.989	12.990	15.425
2	100000000	800000	1600	100000	255000	543120	3000000	18.421	13.592	7.378	11.513	12.449	13.205	14.914
3	100000000	400000	1250	120000	255000	595680	3000000	18.421	12.899	7.131	11.695	12.449	13.297	14.914
4	200000000	800000	3200	150000	510000	394200	3000000	19.114	13.592	8.071	11.918	13.142	12.885	14.914
5	100000000	100000	1230	100000	450000	481800	1000000	18.421	11.513	7.115	11.513	13.017	13.085	13.816
6	100000000	600000	1200	690000	600000	481800	2000000	18.421	13.305	7.090	13.444	13.305	13.085	14.509
7	50000000	200000	825	50000	170000	525600	1000000	17.728	12.206	6.715	10.820	12.044	13.172	13.816
8	50000000	200000	790	60000	170000	534360	1000000	17.728	12.206	6.672	11.002	12.044	13.189	13.816
9	100000000	400000	1535	140000	340000	262800	10000000	18.421	12.899	7.336	11.849	12.737	12.479	16.118
10	100000000	400000	1453	60000	510000	254040	6000000	18.421	12.899	7.281	11.002	13.142	12.445	15.607
11	100000000	100000	1500	110000	340000	315360	1500000	18.421	11.513	7.313	11.608	12.737	12.661	14.221
12	100000000	400000	1425	70000	225000	481800	1600000	18.421	12.899	7.262	11.156	12.324	13.085	14.286
13	100000000	600000	1600	200000	510000	122640	3000000	18.421	13.305	7.378	12.206	13.142	11.717	14.914
14	500000000	1000000	8330	400000	2550000	350400	11000000	20.030	13.816	9.028	12.899	14.752	12.767	16.213
15	100000000	1000000	1470	120000	255000	262800	2000000	18.421	13.816	7.293	11.695	12.449	12.479	14.509
16	100000000	900000	1435	80000	255000	227760	2000000	18.421	13.710	7.269	11.290	12.449	12.336	14.509
17	200000000	200000	3200	130000	510000	219000	3000000	19.114	12.206	8.071	11.775	13.142	12.297	14.914
18	100000000	600000	1200	120000	340000	394200	2000000	18.421	13.305	7.090	11.695	12.737	12.885	14.509
19	50000000	400000	735	50000	510000	464280	2000000	17.728	12.899	6.600	10.820	13.142	13.048	14.509

20	100000000	200000	1225	20000	510000	324120	2000000	18.421	12.206	7.111	9.903	13.142	12.689	14.509
21	100000000	200000	1500	80000	680000	350400	3000000	18.421	12.206	7.313	11.290	13.430	12.767	14.914
22	150000000	400000	2305	150000	375000	210240	3000000	18.826	12.899	7.743	11.918	12.835	12.256	14.914
23	100000000	200000	1230	60000	450000	262800	4000000	18.421	12.206	7.115	11.002	13.017	12.479	15.202
24	50000000	100000	800	60000	170000	201480	1800000	17.728	11.513	6.685	11.002	12.044	12.213	14.403
25	50000000	100000	764	100000	225000	411720	1700000	17.728	11.513	6.639	11.513	12.324	12.928	14.346
26	100000000	200000	1300	80000	255000	254040	2000000	18.421	12.206	7.170	11.290	12.449	12.445	14.509
27	100000000	200000	1238	20000	510000	297840	3000000	18.421	12.206	7.121	9.903	13.142	12.604	14.914
28	100000000	200000	1300	160000	450000	280320	3000000	18.421	12.206	7.170	11.983	13.017	12.544	14.914
29	100000000	400000	1225	100000	450000	350400	2000000	18.421	12.899	7.111	11.513	13.017	12.767	14.509
30	200000000	200000	3200	60000	450000	446760	4000000	19.114	12.206	8.071	11.002	13.017	13.010	15.202

Lampiran 10. Tabel Output Data Asumsi Klasik

Coefficients^a

Model	95.0% Confidence Interval for B		Correlations		
	Lower Bound	Upper Bound	Zero-order	Partial	Part
1 (Constant)	-497545.405	5611009.594			
Luas Lahan	-2148745.555	1570127.881	.088	-.067	-.046
Tenaga Kerja	-2.555	3.321	.340	.056	.038
Jumlah tanaman kopi	-703.735	1891.211	.688	.194	.135
Pupuk	-7.217	5.780	.280	-.048	-.033
Pestisida	-2.272	6.016	.688	.191	.133
Keahlian	-78929.743	20761.618	-.210	-.244	-.172

a. Dependent Variable: Produksi

Coefficients^a

Model	Collinearity Statistics	
	Tolerance	VIF
1 (Constant)		
Luas Lahan	.684	1.463
Tenaga Kerja	.703	1.422
Jumlah tanaman kopi	.132	7.564
Pupuk	.669	1.495
Pestisida	.140	7.163
Keahlian	.971	1.030

a. Dependent Variable: Produksi

Coefficient Correlations^a

Model		Keahlian	Tenaga Kerja	Luas Lahan	Pestisida	
1	Correlations	Keahlian	1.000	.021	.092	.030
		Tenaga Kerja	.021	1.000	.077	.152
		Luas Lahan	.092	.077	1.000	.494
		Pestisida	.030	.152	.494	1.000
		Pupuk	-.119	-.317	-.115	-.346
		Jumlah tanaman kopi	.005	-.287	-.547	-.897
1	Covariances	Keahlian	5.806E8	703.136	2.003E9	1442.898
		Tenaga Kerja	703.136	2.017	98673.084	.434
		Luas Lahan	2.003E9	98673.084	8.080E11	889535.937

Pestisida	1442.898	.434	889535.937	4.013
Pupuk	-9017.667	-1.416	-323461.532	-2.180
Jumlah tanaman kopi	71956.484	-255.423	-3.081E8	-1126.796

a. Dependent Variable: Produksi

Coefficient Correlations^a

Model		Pupuk	Jumlah tanaman kopi
1	Correlations	Keahlian	.005
		Tenaga Kerja	-.287
		Luas Lahan	-.547
		Pestisida	-.897
		Pupuk	1.000
		Jumlah tanaman kopi	.200
		Covariances	Keahlian
Tenaga Kerja	-1.416		-255.423
Luas Lahan	-323461.532		-3.081E8
Pestisida	-2.180		-1126.796
Pupuk	9.868		393.882
Jumlah tanaman kopi	393.882		393386.442

a. Dependent Variable: Produksi

Collinearity Diagnostics^a

Model	Dimension	Eigen value	Condition Index	Variance Proportions		
				(Constant)	Luas Lahan	Tenaga Kerja
1	1	5.702	1.000	.00	.00	.01
	2	.557	3.198	.01	.03	.00
	3	.331	4.152	.00	.01	.01
	4	.204	5.289	.00	.00	.87
	5	.142	6.336	.01	.38	.02
	6	.041	11.735	.51	.01	.00
	7	.023	15.706	.47	.57	.09

a. Dependent Variable: Produksi

Collinearity Diagnostics^a

Model	Dimension	Variance Proportions			
		Jumlah tanaman kopi	Pupuk	Pestisida	Keahlian
1	1	.00	.01	.00	.00
	2	.01	.06	.03	.03
	3	.03	.66	.02	.00
	4	.00	.10	.01	.03
	dimension1	.01	.09	.03	.21
	6	.22	.01	.18	.60
	7	.73	.07	.73	.12

a. Dependent Variable: Produksi

Casewise Diagnostics^a

Case Number	Std. Residual	Produksi	Predicted Value	Residual
dimension0 9	3.956	10000000	2995451.86	7004548.140

a. Dependent Variable: Produksi

Residuals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	1458770.50	11064064.00	3086666.67	1692009.190	30
Residual	-1206986.125	7004548.000	.000	1576669.436	30
Std.Predicted Value	-.962	4.715	.000	1.000	30
Std. Residual	-.682	3.956	.000	.891	30

a. Dependent Variable: Produksi

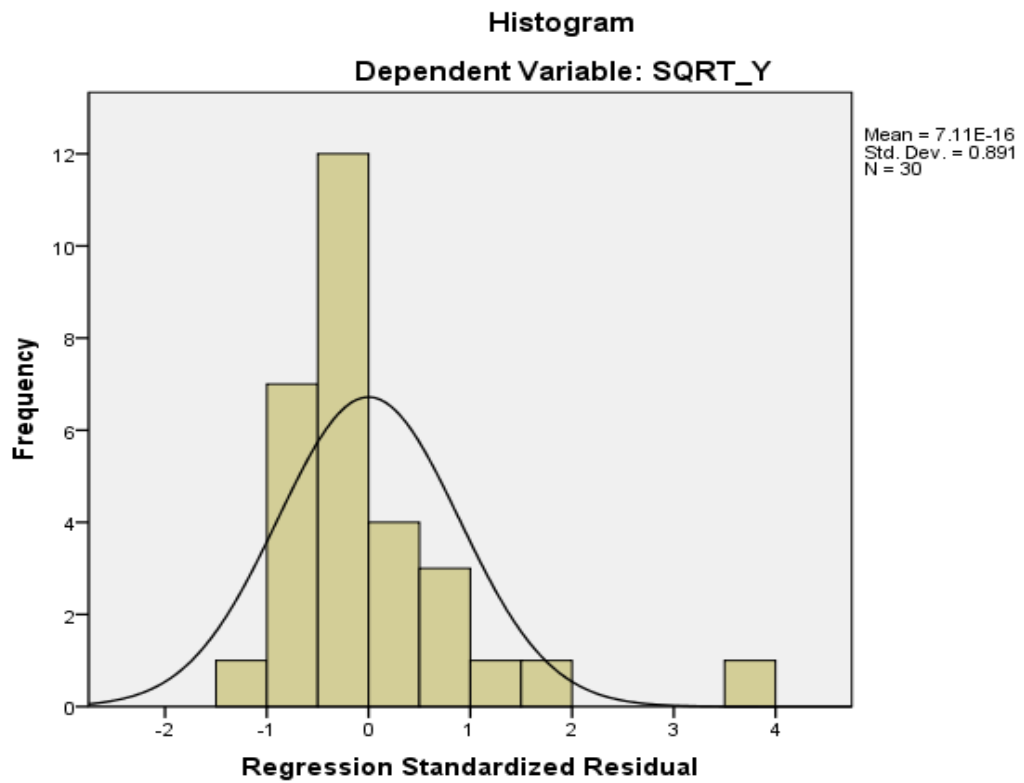
NPar Tests

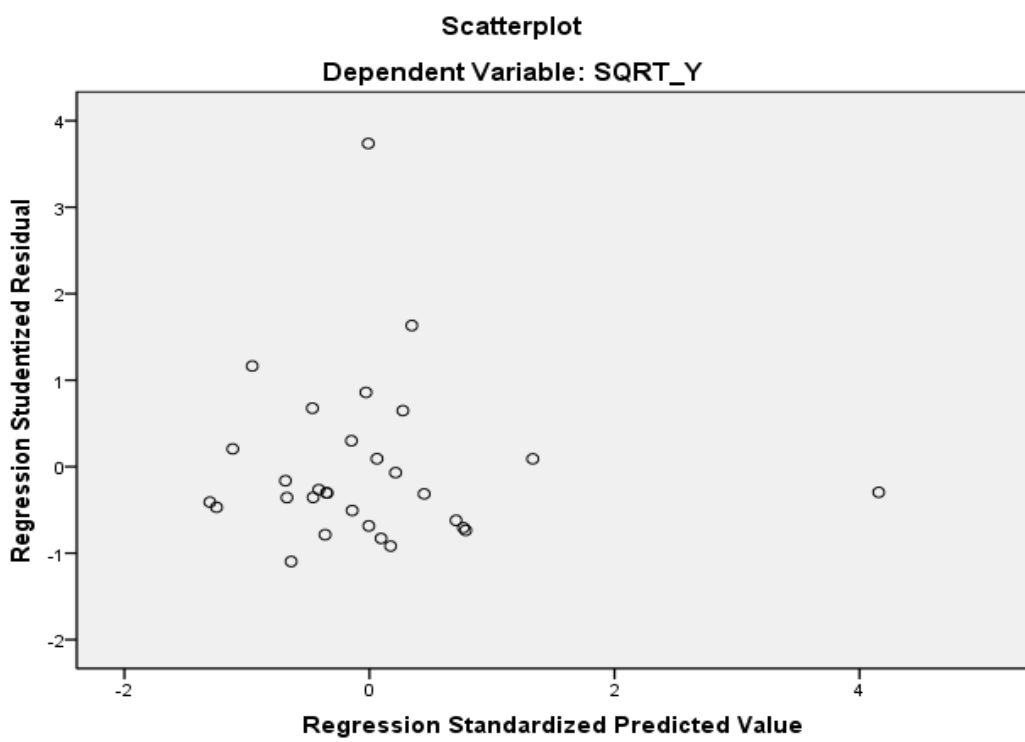
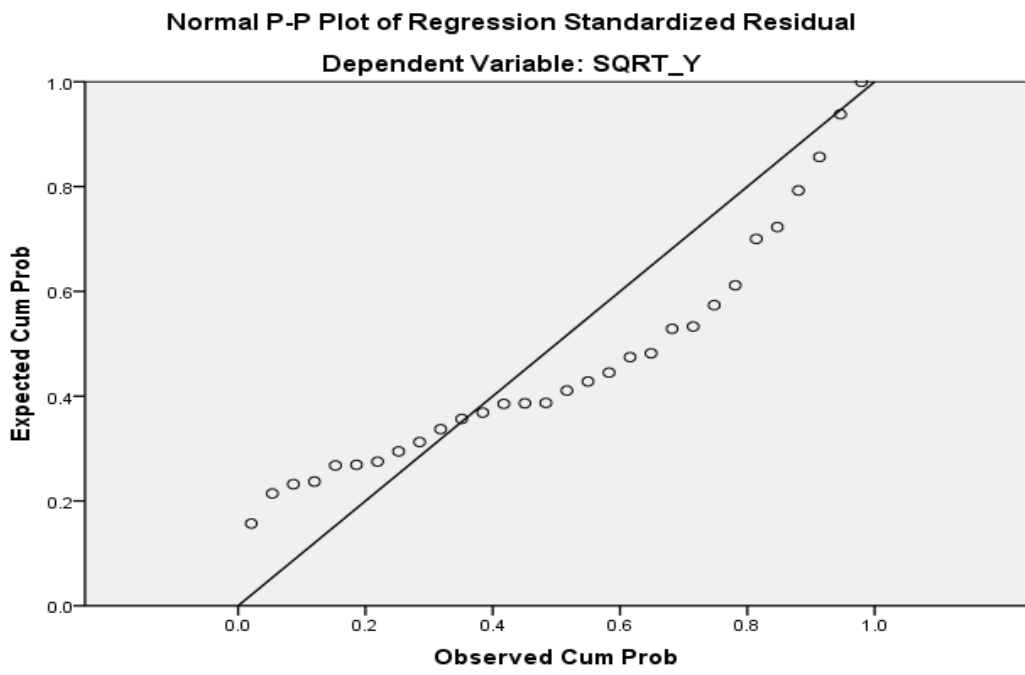
One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		30
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.369.28849326
MostExtreme Differences	Absolute	.196
	Positive	.196
	Negative	-.154
Kolmogorov-Smirnov Z		1.075
Asymp. Sig. (2-tailed)		.198

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.





Lampiran 11. Tabel Pengujian Regresi Berganda

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	2563134.047	1359436.071		1.885	.072
	Luas Lahan	-.016	.037	-.575	-.426	.674
	Tenaga Kerja	.377	1.417	.045	.266	.793
	Jumlah tanaman kopi	1367.326	2140.055	.852	.639	.529
	Pupuk	-.573	3.175	-.032	-.180	.858
	Pestisida	2.292	1.755	.435	1.306	.204
	Keahlian	-3.313	2.740	-.174	-1.209	.239

a. Dependent Variable: Produksi

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	8.327E13	6	1.388E13	4.443	.004 ^a
	Residual	7.185E13	23	3.124E12		
	Total	1.551E14	29			

a. Predictors: (Constant), Keahlian, Tenaga Kerja, Pestisida, Pupuk, jumlah tanaman kopi, Luas Lahan

b. Dependent Variable: Produksi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.733 ^a	.537	.416	1767440.500	1.573
dimension0					

a. Predictors: (Constant), Keahlian, Tenaga Kerja, Pestisida, Pupuk, jumlah tanaman kopi, Luas Lahan

b. Dependent Variable: Produksi

Residuals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	1374933.38	10833979.00	3086666.67	1694475.918	30
Residual	-1233098.625	6949042.500	.000	1574018.098	30
Std. Predicted Value	-1.010	4.572	.000	1.000	30
Std. Residual	-.698	3.932	.000	.891	30

a. Dependent Variable: Produksi

Dokumentasi lapangan



Wawancara para responden



Benrtuk agroforestri tanaman kopi



Biji kopi kering yang akan dijual