

DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, Lincoln. 2008. *Ekonomi Manajerial : Ekonomi Mikro Terapan Untuk Manajemen Bisnis*. Yogyakarta: BPFY-Yogyakarta.
- Cahyaningsih, N., Pasya, G. *Hutan Kemasyarakatan Kabupaten Lampung Barat : Panduan Cara Memproses Izin dan Kiat Sukses Menghadapi Evaluasi*. Buku. Penerbit : Lampung. 87 hlm.
- Dinas Perkebunan Sulsel. 2005. *Laporan Tahunan, Pengembangan kopi di Sulawesi Selatan*. Sulawesi selatan. Makassar.
- Elisabeth, Kesy. 2017. *Pemberdayaan Masyarakat Melalui Kebijakan Hutan Kemasyarakatan Untuk Menciptakan Kesejahteraan (Studi Kasus Kelompok HKM Karya Bersama di Kampung Marga Jaya, Kecamatan Selagai Lingga, Kabupaten Lampung Tengah*. Skripsi Fakultas Ilmu Sosial dan Politik. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Firdaus, N., A. Sudomo, E. Suhaendah, T.S. Widyaningsih, Sanudin, dan D.P. Kuswantoro. 2013. *Status Riset Agroforestri di Indonesia*. Balai Penelitian Teknologi Agroforestri. Ciamis. 54 hlm.
- Hairiah, K., Mustofa, dan Sambas. 2003. *Pengantar agroforestri*. Bahan Ajaran Agroforestri 1. ICRAF. Bogor.
- Handayani, A. 2013. *Penerapan Sistem Nilai Cacat Pada Komoditas Kopi (Studi Kasus di Wonokerso, Pringsurat, Temanggung)*. Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah 11 (2) : 201-209.
- Joesron dan Fathorrazi. 2012. *Teori Ekonomi Mikro : Dilengkapi Beberapa Fungsi Produksi*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Maridelana, V. P., Hariyati, Y., & Kuntadi, E. B. 2014. *Fungsi Keuntungan Usahatani Kopi Rakyat Di Desa Belantih Kecamatan Kintamani Kabupaten Bangli*. Berkala Ilmiah Pertanian, 1 (3), 47-52.
- Mayrowani, H. 2013. *Kebijakan Penyediaan Teknologi Pascapanen Kopi dan Masalah Pengembangannya*. Forum Penelitian Agro Ekonomi 31 (1) : 31-49.
- Menteri Kehutanan Republik Indonesia. 2014. *Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.57/Menhut-II/2014 tentang Pedoman Pembinaan Kelompok Tani Hutan*.
- Menteri Kehutanan Republik Indonesia. 2014. *Peraturan Menteri Kehutanan Nomor : P.88/Menhut-II/2014 tentang Hutan Kemasyarakatan*.
- Menteri Kehutanan Republik Indonesia. 2016. *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor : P.83/MenLHK/Setjen/Kum.I/2016 "Perhutanan Sosial"*.

- Miller, R.L., dan Meiners E. R. 2000. *Teori Mikroekonomi Intermediate*. Penerjemahan Haris Munandar. PT. Grafindo Persada. Jakarta.
- Nainggolan, E. A. 2018. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Kopi Rakyat Liberika Tungkal Komposit (Libtukom) Di Desa Mekar Jaya Kecamatan Betara.
- Pracoyo, A. 2006. Aspek Dasar Ekonomi Mikro. PT. Gramedia Widiasarana Indonesia. Jakarta.
- Prastowo, B., E. Karmawati, Rubijo, Siswanto, C. Indrawanto, dan S.J. Munarso. 2010. *Budidaya dan Pascapanen Kopi*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Bogor.
- Prawoto, A.A., dan F. Yuliasmara. 2011. *Coffee Agroforestry With Some Timber Shade Trees: Study On Carbon Stock, Mineral Cycle, and Yield*. Journal Of Agricultural Science and Technology B 1 : 1232-1237.
- Purwoko, A. 2002. Kajian Akademis Hutan Kemasyarakatan. USU Digital Library. Medan.
- Rahim, A., & Hastuti, D. R. D. 2007. *Ekonomika Pertanian : Pengantar Teori dan Kasus*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rauf, A. 2004. *Agroforestry dan Mitigasi Perubahan Lingkungan*. Makalah Falsafah Sains (PPS-702) Sekolah Pascasarjana IPB.
- Roslinda, Emi. 2008. *Hutan Kemasyarakatan*. ALFABETA. Bandung.
- Rosyidi, Suherman. 2000. *Pengantar Ekonomi Pendekatan Kepada Teori Ekonomi Mikro & Makro*. Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada.
- Samuelson, Paul, A., DAN William D. Nordhaus. 2003. *Ilmu Mikroekonomi*. Jakarta: PT. Media Global Edukasi.
- Sanjaya, Rizki. 2016. *Evaluasi Pengelolaan Hutan Kemasyarakatan (HKm) Pada Gabungan Kelompok Tani Hutan Rukun Lestari Sejahtera Di Desa Sindang Pagar Kecamatan Sumberjaya Kabupaten Lampung Barat*. Skripsi Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Sanudin, Awang, A.S., Sandono, R., Pruwanto, H.R. 2016. *Perkembangan Pelaksanaan Hutan Kemasyarakatan di Provinsi Lampung*. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*. Vol. 23 (2) : 280.
- Santoso, Hery. 2011. *Hutan Kemasyarakatan dan Hutan Desa : Tafsir Setengah Hati Pengelolaan Hutan Berbasis Masyarakat Versi Kementerian Kehutanan RI*. *Jurnal Kehutanan Masyarakat*. Vol. 3 (1) : 60.
- Soekartawi. 2003. *Teori Ekonomi Produksi dengan Pokok Bahasan Analisis Cobb-Douglas*. PT. RajaGrafindo Persada. Jakarta. 250 hal.
- Soeratno, dkk. 2000. *Ekonomi Mikro Pengantar*. STIE YKPN. Yogyakarta.

- Sopar, Harlen. 2010. *Efektifitas Hutan Kemasyarakatan Sebagai Wujud Kolaborasi Pengelolaan Hutan. Skripsi Fakultas Kehutanan*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sunaryo. 2001. *Ekonomi Manajerial Aplikasi Teori Ekonomi Mikro*. Jakarta : Erlangga.
- Suratiyaningrum. 2013. *Evaluasi Pelaksanaan Program Pengelolaan Hutan Bersama Masyarakat (PHBM) LMDH Wana Bumi Tirta Makmur, Desa Banjaranyar, BKPH Margasari, KPH Balapulang, Perum Perhutani Unit I Jawa Tengah*. Skripsi. Repository IPB.
- Waznah. 2006. *Pengelolaan dan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. *Jurnal Lingkungan Hidup*. Vol. 6 (1) : 2.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner 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
 Jarak kebun kopi :
 Jumlah Tanaman kopi :
2. Pola tanam yang digunakan pada lahan Agroforestri?
 - a. Monokultur
 - b. Agroforestri
3. Jenis komponen tanaman yang ada pada lahan petani agroforestri?

No	Nama Responden	Luas Lahan (Ha)	Jumlah tanaman
1			
2			
3			
5			
Dst			

4. Darimana Anda mendapatkan benih/bibit ? (ya/tidak)
 - a. Beli
 - b. Pembagian
 - c. Bibit sendiri
 - d. Sumber lainnya

5. 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				

6. 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			

7. 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					

8. 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				

9. Hasil panen kopi dijual atau dikonsumsi?

10. Berapa kali pemanenan kopi dalam setahun?

11. Berapa harga jual kopi?

Lampiran 2. Data Wawancara HKm Buhung Lali

Luas Lahan (X1)	Tenaga kerja (X2)	Jumlah Tanaman (X3)	Pupuk (X4)	Pestisida (X5)	Produksi (Y)
0.75	200000	1250	300000	70000	3000000
0.25	200000	416	100000	80000	320000
0.25	200000	415	100000	140000	1500000
0.75	200000	1250	100000	70000	3000000
0.75	100000	1245	100000	80000	3000000
0.75	100000	1250	100000	140000	3125000
0.5	200000	833	100000	80000	2280000
0.25	200000	410	100000	70000	1625000
0.25	200000	415	100000	160000	1750000
2.75	600000	4,583	300000	70000	8750000
0.9	600000	1,500	100000	160000	3375000
0.5	200000	830	100000	80000	2500000
0.35	200000	580	100000	80000	1920000
0.85	200000	1416	200000	70000	4625000
1.5	450000	2,500	200000	80000	5750000
0.75	200000	1250	200000	140000	3000000
0.27	100000	450	100000	80000	1440000
0.3	200000	480	100000	80000	1750000
0.5	100000	800	100000	80000	2160000
3	1500000	5,000	400000	160000	11250000

Lampiran 3. Data Wawancara HKm Bukit Indah

Tenaga kerja (X2)	jumlah tanaman (X3)	Pupuk (X4)	Pestisida (X5)	Produksi (Y)
800000	4,160	300000	160000	8750000
200000	416	100000	80000	1500000
200000	825	100000	70000	2750000
200000	500	100000	80000	1875000
200000	330	100000	140000	1250000
200000	400	100000	80000	1625000
200000	830	100000	80000	2500000
450000	330	100000	160000	1320000
200000	1,160	100000	70000	3250000
450000	800	100000	160000	2625000
200000	580	100000	80000	1875000
200000	330	100000	70000	1200000
200000	400	100000	80000	1500000
200000	500	100000	140000	1750000
200000	400	100000	80000	1500000
450000	800	100000	70000	3000000
200000	410	100000	80000	1440000
200000	1250	100000	140000	3375000
200000	830	100000	70000	2400000
450000	825	100000	80000	2750000

Lampiran 4. Data Log HKm Buhung Lali

No	Nama Responden	Luas Lahan (X1)	Tenaga kerja (X2)	Jumlah Tanaman (X3)	Pupuk (X4)	Pestisida (X5)	Produksi (Y)
1	Bakri	-0.124938737	5.301029996	3.096910013	5.477121255	4.84509804	6.477121255
2	Baha	-0.602059991	5.301029996	2.619093331	5	4.903089987	5.505149978
3	Sangkala H.	-0.602059991	5.301029996	2.618048097	5	5.146128036	6.176091259
4	Samodding	-0.124938737	5.301029996	3.096910013	5	4.84509804	6.477121255
5	Diana	-0.124938737	5	3.095169351	5	4.903089987	6.477121255
6	Sangkala MD.	-0.124938737	5	3.096910013	5	5.146128036	6.494850022
7	Padu	-0.301029996	5.301029996	2.920645001	5	4.903089987	6.357934847
8	Wahyudi	-0.602059991	5.301029996	2.612783857	5	4.84509804	6.210853365
9	Bero T.	-0.602059991	5.301029996	2.618048097	5	5.204119983	6.243038049
10	Naing	0.439332694	5.77815125	3.661149857	5.477121255	4.84509804	6.942008053
11	H. Enre	-0.045757491	5.77815125	3.176091259	5	5.204119983	6.528273777
12	Haro	-0.301029996	5.301029996	2.919078092	5	4.903089987	6.397940009
13	Ribi	-0.455931956	5.301029996	2.763427994	5	4.903089987	6.283301229
14	Bahri S.	-0.070581074	5.301029996	3.151063253	5.301029996	4.84509804	6.665111737
15	kuaseng	0.176091259	5.653212514	3.397940009	5.301029996	4.903089987	6.759667845
16	H. Pide	-0.124938737	5.301029996	3.096910013	5.301029996	5.146128036	6.477121255
17	Saindah	-0.568636236	5	2.653212514	5	4.903089987	6.158362492
18	Salma	-0.522878745	5.301029996	2.681241237	5	4.903089987	6.243038049
19	Wardah	-0.301029996	5	2.903089987	5	4.903089987	6.334453751
20	M. Tamrin	0.477121255	6.176091259	3.698970004	5.602059991	5.204119983	7.051152522

Lampiran 5. Data Log HKm Bukit Indah

Nama Responden	Luas Lahan (X1)	Tenaga kerja (X2)	Jumlah Tanaman (X3)	Pupuk (X4)	Pestisida (X5)	Produksi (Y)
Baharuddin	0.397940009	5.903089987	3.619093331	5.477121255	5.204119983	6.942008053
H. Piare	-0.602059991	5.301029996	2.619093331	5	4.903089987	6.176091259
Saparuddin	-0.301029996	5.301029996	2.916453949	5	4.84509804	6.439332694
Mia	-0.522878745	5.301029996	2.698970004	5	4.903089987	6.273001272
Bento	-0.698970004	5.301029996	2.51851394	5	5.146128036	6.096910013
Juse	-0.602059991	5.301029996	2.602059991	5	4.903089987	6.210853365
Saripuddin	-0.301029996	5.301029996	2.919078092	5	4.903089987	6.397940009
Madding	-0.698970004	5.653212514	2.51851394	5	5.204119983	6.120573931
H. Temme	-0.15490196	5.301029996	3.064457989	5	4.84509804	6.511883361
H. basyir	-0.301029996	5.653212514	2.903089987	5	5.204119983	6.419129308
H. kudding	-0.455931956	5.301029996	2.763427994	5	4.903089987	6.273001272
Bodding	-0.698970004	5.301029996	2.51851394	5	4.84509804	6.079181246
Gogo	-0.602059991	5.301029996	2.602059991	5	4.903089987	6.176091259
H. Bassara	-0.522878745	5.301029996	2.698970004	5	5.146128036	6.243038049
Jumase	-0.602059991	5.301029996	2.602059991	5	4.903089987	6.176091259
Alimuddin	-0.301029996	5.653212514	2.903089987	5	4.84509804	6.477121255
Ampo	-0.602059991	5.301029996	2.612783857	5	4.903089987	6.158362492
Dahri	-0.124938737	5.301029996	3.096910013	5	5.146128036	6.528273777
Ambo Dadi	-0.301029996	5.301029996	2.919078092	5	4.84509804	6.380211242
H. Nahiruddin	-0.301029996	5.653212514	2.916453949	5	4.903089987	6.439332694

Lampiran 6. Data Residual HKm Buhung Lali

residual x1	residual x2	residual x3	residual x4	residual x5
-0.02334	0.09488	-0.025	-0.32583	0.1016
-0.57973	-0.87709	-0.58376	-0.77243	-0.88774
0.09122	-0.20615	0.08809	-0.10149	-0.28958
-0.02334	0.09488	-0.025	0.19954	0.1016
-0.02334	0.28428	-0.0235	0.19954	0.08423
-0.00561	0.30201	-0.00728	0.21727	0.02918
0.01086	-0.0243	0.00824	0.08035	-0.03495
0.12598	-0.17139	0.1274	-0.06673	-0.16467
0.15816	-0.1392	0.15503	-0.03454	-0.24
-0.04994	0.25958	-0.04808	0.13906	0.56649
-0.04115	-0.15416	-0.04233	0.25069	0.04523
0.05086	0.0157	0.0496	0.12036	0.00505
0.07115	-0.09894	0.06957	0.00572	-0.10959
0.11731	0.28287	0.11615	0.05606	0.28959
-0.00299	0.15584	-0.00279	0.15062	0.36678
-0.02334	0.09488	-0.025	-0.13193	0.01145
0.04437	-0.03448	0.03995	-0.11922	-0.23452
0.08919	-0.1392	0.10038	-0.03454	-0.14985
-0.01262	0.14162	-0.00006	0.05687	-0.05843
0.02629	0.11835	0.02836	0.11063	0.56811

Lampiran 7. Data Residual HKm Bukit Indah

res x1	res x2	res x3	res x4	res x5
-0.00807	0.29168	-0.00721	0	0.54755
-0.00607	-0.0848	-0.01158	-0.1174	-0.13017
0.02601	0.17845	0.02521	0.14584	0.15007
0.03004	0.01211	0.0245	-0.02049	-0.03326
-0.01083	-0.16398	-0.01416	-0.19659	-0.28056
0.02869	-0.05003	0.03616	-0.08264	-0.0954
-0.01538	0.13705	-0.01818	0.10444	0.09168
0.01283	-0.36812	0.0095	-0.17292	-0.27389
-0.01366	0.251	-0.01495	0.21839	0.22262
0.0058	-0.06957	0.01518	0.12563	0.02467
-0.02137	0.01211	-0.02459	-0.02049	-0.03326
-0.02856	-0.18171	-0.03189	-0.21431	-0.21008
-0.00607	-0.0848	0.00139	-0.1174	-0.13017
0.00007	-0.01785	-0.00546	-0.05046	-0.13443
-0.00607	-0.0848	0.00139	-0.1174	-0.13017
0.0638	-0.01158	0.07317	0.18363	0.18786
-0.0238	-0.10253	-0.0245	-0.13513	-0.14789
-0.02027	0.26739	-0.02328	0.23478	0.1508
-0.03311	0.11932	-0.03591	0.08672	0.09095
0.02601	-0.04936	0.02521	0.14584	0.13308

Lampiran 8. Data Koefisien pada nilai t HKm Buhung Lali

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	6.413	0.010		632.039	0.000
residual_luas lahan	2.079	2.419	0.963	0.859	0.405
residual_tenaga kerja	-0.076	0.082	-0.062	-0.923	0.371
residual_Jumlah Tanaman	-2.037	2.413	-0.949	-0.844	0.413
residual_Pupuk	0.073	0.076	0.052	0.959	0.354
residual_Pestisida	1.011	0.061	1.003	16.616	0.000

Sumber : Olah Data

Lampiran 9. Data Koefisien pada nilai t HKm Bukit Indah

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	6.326	0.010		614.430	.000
resi_luas	0.517	2.495	0.062	0.207	0.839
resi_tenaga kerja	-0.137	0.156	-0.111	-0.876	0.396
resi_Jumlah Tanaman	-0.808	2.308	-0.107	-0.350	0.732
resi_pupuk	-0.015	0.126	-0.010	-0.118	0.908
resi_pestisida	1.111	0.116	1.089	9.557	0.000

Sumber : Olah Data

Lampiran 10. Hasil Anova Pada Nilai F HKm Buhung Lali

Model	F	Sig.
Regression	189.262	.000 ^b
Residual		
Total		

Lampiran 11. Tabel 5. Hasil Anova Pada Nilai F HKm Bukit Indah

Model	F	Sig.
Regression	72.401	.000 ^b
Residual		
Total		

Lampiran 12. Model Summary Untuk Nilai Koefisien HKm Buhung Lali

Model	R	R Square
Predictors	0.993 ^a	0.985

Lampiran 13. Model Summary Untuk Nilai Koefisien HKm HKm Bukit Indah

Model	R	R Square
Predictors	0.981 ^a	0.963

Lampiran 14. Data Koefisien Pada Nilai B HKm Buhung Lali

Model	B	Std. Error
Constant	6,413	0,010
Residual_Luas Lahan	2,079	2,419
Residual_Tenaga Kerja	-0,076	0,082
Residual_Jumlah Tanaman	-2,037	2,413
Residual_Pupuk	0,073	0,076
Residual_Pestisida	1,011	0,061

Lampiran 15. Data Koefisien Pada Nilai B HKm Bukit Indah

Model	B	Std. Error
Constant	6,326	0,010
Residual_Luas Lahan	0,517	2,495
Residual_Tenaga Kerja	-0,137	0,156
Residual_Jumlah Tanaman	-0,808	2,308
Residual_Pupuk	-0,015	0,126
Residual_Pestisida	1,111	0,116

Lampiran 16. Elastisitas Faktor Input HKm Buhung Lali

Variabel dan konstanta	Nilai Koefisien	T hitung	Sifat
Luas lahan	2.079	0.859	Elastis
Tenaga kerja	-0.076	-0.923	Inelastis
Jumlah Tanaman	-2.037	-0.844	Inelastis
Pupuk	0.073	0.959	Inelastis
Pestisida	1.011	16.616	Elastis
Konstanta	6.413		
Adj R ²	0.980		
F Hitung	189.262		

Lampiran 17. Elastisitas Faktor Input HKm Bukit Indah

Variabel dan konstanta	Nilai Koefisien	T hitung	Sifat
Luas lahan	0.517	0.207	Inelastis
Tenaga kerja	-0.137	-0.876	Inelastis
Jumlah Tanaman	-0.808	-0.350	Inelastis
Pupuk	-0.015	-0.118	Inelastis
Pestisida	1.111	9.557	Elastis
Konstanta	6.326		
Adj R ²	0.949		
F Hitung	72.401		

Lampiran 18. Perbandingan Elastisitas Produksi Kopi Arabika

HKm Buhung Lali			HKm Bukit Indah	
Variabel	Koefisien	Elastisitas	Koefisien	Elastisitas
<i>Input</i>				
Luas Lahan	2.079	Elastis	0.517	Inelastis
Tenaga Kerja	-0.076	Inelastis	-0.137	Inelastis
Jumlah Tanaman	-2.037	Inelastis	-0.808	Inelastis
Pupuk	0.073	Inelastis	-0.015	Inelastis
Pestisida	1.011	Elastis	1.111	Elastis

Lampiran 19. Dokumentasi



Gambar 1. Wawancara dengan responden



Gambar 2. Wawancara dengan responden



Gambar 3. Wawancara dengan responden



Gambar 4. Wawancara dengan responden