

DAFTAR PUSTAKA

- Chudriana R, Harahap I, Nawawi Z, Syariah E, Akmal SR. Systematic Literature Review (SLR): Transformasi sektor Pertanian Bagi Pembangunan Ekonomi di pedesaan Indonesia. *J Paradig Ekon.* 2024;19(3):16-33. doi:10.22437/jpe.v19i3.31465
- Analisis Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Persepsi Petani Dalam Alih Komoditi Lahan Karet Menjadi Perkebunan Kelapa Sawit Di Kecamatan Mestong Kabupaten Muaro Jambi - Repository Unja.
- Nurzakiah S, Rifin A, Rita Nuralina dan, Agribisnis D, Ekonomi dan Manajemen F, Pertanian Bogor Jl I. Posisi Pasar Karet Indonesia Di Pasar Internasional. *Forum Agribisnis Agribus Forum* . 2024;14(2):166-175. doi:10.29244/FAGB.14.2.166-175
- SOSIOLOGI PEDESAAN - Sriyana - Google Buku.
- Sistem Pertanian Terpadu - Haryuni, Mimik Umi Zuhroh, Sakka Samudin, Rahmi Yuristia, Dian Yustisia, Jhon Hardy Purba, Siti Rakhmi Afriani, Fitri Dian Perwitasari, Indriati Husain, Anthon Monde - Google Buku.
- Petani Kecil Untuk Ketahanan Pangan Global - Thomas Reuter, Graeme MacRae - Google Buku.
- Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Alih Fungsi Lahan Karet Rakyat Di Kecamatan Singingi Hilir Kabupaten Kuantan Singingi - Repository Universitas Islam Riau.
- Air Sulau, Kedurang Ilir, Bengkulu Selatan - Wikipedia bahasa Indonesia, ensiklopedia bebas.
- Peralihan P, Karet P, Sawit K, et al. Pengaruh Peralihan Perkebunan Karet dan Kelapa Sawit Terhadap Perekonomian Masyarakat Kabupaten Labuhan Batu Selatan. *Wawasan J Ilmu Manajemen, Ekon dan Kewirausahaan.* 2023;1(1):123-141. doi:10.58192/WAWASAN.V1I1.321
- Guampe FA. DINAMIKA USAHA TANI PERKEBUNAN (Studi Pada Petani Perkebunan di Kecamatan Mori Utara Kabupaten Morowali Utara). *KRITIS.* 2014;23(2):149-167. doi:10.24246/KRITIS.V23I2P149-167
- Teknologi Produksi Tanaman Perkebunan - Setyono Yudo Tyasmoro, Paramyta Nila Permanasari, Akbar Saitama - Google Buku.
- Budi Daya Tanaman Kelapa Sawit - Neti Suriana - Google Buku.
- Minyak Kelapa dan Minyak Sawit: Dampak Kesehatan, Lingkungan, Ekonomi dan ... - Sumarlin, Sangkala, Zainuddin, Ummu Habibah Gaffar, Sutiharni, Osu Oheoputra Husen, Syifa" Robbani, R. Ayu Cahyaning Alam, Fatria Harwanto, Yoenita Jayadisastra, Rahmat Pramulya, Khairul Anam - Google Buku.
- Tropik JP, Syarovy M, Ginting N, Wiratmoko D, Santoso H. OPTIMALISASI PERTUMBUHAN TANAMAN KELAPA SAWIT DI TANAH SPodosol. *J Online Pertan Trop.* 2015;2(3):340-347. doi:10.32734/JOPT.V2I3.2942
- BRIAN PRATAMA HARIYADI -. SISTEM PENGATUR PH TANAH UNTUK PEMBIBITAN KELAPA SAWIT MENGGUNAKAN ARDUINO UNO. Published online July 5, 2021.
- Penilaian Perkebunan Kelapa Sawit - Juliardi, S.E., MMPP., MAPPI (Cert.),

- Hilma Tamiami Fachrudin, S.T., M.Sc., Ph.D., GP - Google Buku.
- Rahmawati A. Keragaman Genetik Varietas Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *J Kridatama Sains dan Teknol.* 2023;5(01):35-40. doi:10.53863/KST.V5I01.677
- Petunjuk Lengkap Budi Daya Karet - Didit Heru Setiawan, Agus Andoko - Google Buku.
- Vernando FD, Rolos FY, Alfarizi M. MANFAAT KARET DALAM PERTUMBUHAN EKONOMI INDONESIA. *J Media Akad.* 2024;2(1):354-360. doi:10.62281/V2I1.60
- Analisis Pengaruh Luas Lahan, Produksi Dan Harga Komoditi Karet Terhadap Pendapatan Petani Karet (Di Nagari Taluak Kec. Lintau Buo Kab. Tanah Datar Provinsi Sumatra Barat) - Etheses UIN K. H. Abdurrahman Wahid Pekalongan.
- Wulandari P, Manajemen J, Ekonomi F. PEMELIHARAAN KEBUN KARET RAKYAT DI DESA SUNGAI DUREN KABUPATEN MUARA ENIM. *SELAPARANG J Pengabdian Masy Berkemajuan.* 2022;6(3):1624-1627. doi:10.31764/JPMB.V6I3.10616
- SISTEM POLA TANAM AGROFORESTRI DI HUTAN KEMASYARAKATAN HARAPAN JAYA BATU AMPAR KECAMATAN PANTI KABUPATEN PASAMAN SUMATERA BARAT - Test Repository.
- Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman Pertanian - Mario Malado, Nirmala Fitria firdhausi, Risa Purnamasari, Nuryono Nuryono, Rizqy Dimas Monica, Sri Lestari, Saiful Bahri, Kartika Aprilia Putri, Dian Palupi, Suhadi Suhadi, Hanik Faizah - Google Buku.
- Nasywa E, Effendi R, Subroto W, Mardiani F, Nadilla DF, Rochgiyanti. Perkebunan Karet dan Dinamika Ekonomi Petani: antara Harapan dan Kenyataan. *Entita J Pendidik Ilmu Pengetah Sos dan Ilmu-Ilmu Sos.* 2025;7(1):77-96. doi:10.19105/EJPIS.V7I1.18411
- Muflihani AR, Mulyasari G, Yuliarso MZ, Sulistyowati E. Analisis Sistem Agribisnis Pada Tanaman Kelapa Sawit Rakyat. *J Agric Rev.* 2024;3(2):82-95. doi:10.37195/ARVIEW.V3I2.1084
- Trivia Rawa: Serba Serbi Sumber Daya Lahan Rawa - Destika Cahyana, Muhrizal Sarwani, Muhammad Noor - Google Buku.
- Dasar-dasar Agronomi - Putra Hidayat Telaumbanua, Ridho Victory Nazara, Helmin Parida Zebua, Bachtiar, Sakka Samudin, Anthon Monde, Jhon Hardy Purba, Retno Sulistiyowati, Elemonoku Didomoinike Telaumbanua, Susylowati, Ni Luh Kartini, Putri Khide Talenta Mendrofa - Google Buku.
- Tantangan Pengembangan Sumberdaya Lahan Rawa Dan Gambut - Tejoyuwono Notohadiprawiro, Azwar Maas, Mochammad Amron, Yiyi Sulaeman, Vicca Karolioneritas - Google Buku.
- ETNOAGRONOMI INDONESIA - Prof. Dr. Ir. Didik Indradewa, Dip. Agr. St. - Google Buku.
- Purba B, Sutandi A, Brando Saragi J, et al. Pengaruh Produksi Kelapa Sawit terhadap Pendapatan Asli Daerah Sumatera Utara tahun 2016 - 2021. *J Ekuilnomi.* 2024;6(3):594-601. doi:10.36985/M5WXCQ86
- Daya Saing Minyak Kelapa Sawit Indonesia di Pasar Global | Jurnal Agroindustri, Agribisnis, dan Agroteknologi.

- Strategi Peningkatan Produktivitas Kelapa Sawit Rakyat : Peluang dan Tantangan
- Dr. M. Dodi Hardinata, S.Sos., M.Si, Linda Fitri, SH., MH, Rossa Damayanti, SE., MM, Imam Hambali, SKM., MPH - Google Buku.
- ISLAMI REZA K. FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPUTUSAN PETANI DALAM MELAKUKAN ALIH KOMODITI KARET MENJADI KOMODITI SAWIT DI KECAMATAN RENAH PEMBARAP KABUPATEN MERANGIN. Published online May 30, 2024.
- Darma Angela A, Suyatno A, Imelda Program Studi Agribisnis dan, Sosial Ekonomi Pertanian J, Pertanian F. ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KONVERSI LAHAN KARET MENJADI KELAPA SAWIT DI KECAMATAN SEKADAU HULU. *War Perkaretan*. 2025;44(1):55-64. doi:10.22302/PPK.WP.V44I1.1093
- Justan R, Margiono M, Aziz A, Sumiati S. Penelitian Kombinasi (Mixed Methods). *ULIL ALBAB J Ilm Multidisiplin*. 2024;3(2):253-263. doi:10.56799/JIM.V3I2.2772
- METODE PENELITIAN KUALITATIF DAN KUANTITATIF : Pendekatan Metode Kualitatif ... - Elia Ardyan , Yoseb Boari, Akhmad Akhmad , Leny Yuliyani, Hildawati Hildawati, Agusdiwana Suarni, Dito Anurogo, Erlin Ifadah, Loso Judijanto - Google Buku.
- Metodologi Penelitian Kualitatif: Paradigma, Metode, dan Aplikasi - Asfi Manzilati - Google Buku.
- Buku Ajar Mata Kuliah Metode Penelitian Kualitatif: Penelitian Kualitatif ... - Firda Juita, Midiansyah Effendi, Syarifah Maryam - Google Buku.
- Metodelogi Penelitian Sosial - R Willya Achmad W, S.Sos., M.Kesos, Yulianah, S.E., M.M. - Google Buku.
- Lenaini I, Artikel R. TEKNIK PENGAMBILAN SAMPEL PURPOSIVE DAN SNOWBALL SAMPLING. *Hist J Kajian, Penelit dan Pengemb Pendidik Sej*. 2021;6(1):33-39. doi:10.31764/HISTORIS.V6I1.4075
- Buku Ajar Mata Kuliah Metode Penelitian Kualitatif: Penelitian Kualitatif ... - Firda Juita, Midiansyah Effendi, Syarifah Maryam - Google Buku.
- Romdona S, Junista SS, Gunawan A. TEKNIK PENGUMPULAN DATA: OBSERVASI, WAWANCARA DAN KUESIONER. *JISOSEPOL J Ilmu Sos Ekon dan Polit*. 2025;3(1):39-47. doi:10.61787/TACEEE75
- Wahidmurni W. Pemaparan metode penelitian kualitatif. Published online 2017.



Lampiran 1. Tabulasi Hasil Penelitian

No	Nama	Umur	Pendidikan (Tahun)	Jumlah Anggota Keluarga	Lama Usahatani Karet	Luas Lahan Karet	Pekerjaan Lain	Pendapatan Usaha tani Karet	Pendapatan Usaha tani sawit	Pendapatan Usaha Lain	Total Pendapatan	Status Lahan
1	SUYADI	61	16	2	34	1	PENSIUNAN PNS	3.200.000		3.200.000	6.400.000	0
2	SUKARDI	60	16	2	34	1,5	PENSIUNAN PNS	4.000.000		3.200.000	7.200.000	0
3	JAYADI	65	9	3	20	1	PEMBUAT GULA AREN	2.500.000	3.800,000	1.000.000	3.500.000	1
4	DONI	27	12	3	10	1	TIDAK ADA	2.700.000	4.000.000		2.700.000	1
5	KARNEN	45	9	4	15	1,5	BETERNAK SAPI	4.500.000		500.000	5.000.000	0
6	HAMID	34	12	4	15	1	BURUH HARIAN	2.700.000		1.000.000	3.700.000	0
7	HASAN	27	16	4	17	1	BPD	3.000.000		1.250.000	4.250.000	0
8	DEDE SUDRAJAT	34	16	4	17	1	ASN	2.300.000		3.800.000	6.100.000	0
9	MARSUEB	63	16	4	33	1	PENSIUNAN PNS	3.400.000	4,500,000	3.200.000	6.600.000	1
10	ROMADON	65	12	3	16	1	TIDAK ADA	3.000.000			3.000.000	0
11	DALIO	60	12	5	30	1	TIDAK ADA	2.800.000	3,800,000		2.800.000	1
12	SUPARDI	40	9	5	30	1	TUKANG BANGUNAN	2.000.000		3.000.000	5.000.000	0
13	SLAMET	50	9	3	30	1	TIDAK ADA	3.000.000			3.000.000	
14	ARDI	60	12	4	32	1	BETERNAK SAPI	3.000.000	4,000,000	600.000	3.600.000	1
15	BUDI ADI	54	12	5	12	1	TNI	3.000.000		5.300.000	8.300.000	0
16	WAWAN	26	12	4	15	1	TIDAK ADA	2.700.000	4,000,000		2.700.000	1
17	AMBAR	28	12	4	13	1	BETERNAK SAPI	2.200.000		600.000	2.800.000	0
18	BUDI ANGGORO	30	9	4	15	1	TIDAK ADA	3.300.000	4,000,000		3.300.000	1
19	DAWAM	65	9	3	33	1	TIDAK ADA	3.200.000	4,500,000		3.200.000	1
20	IKHSAN	43	12	4	25	1	BETERNAK SAPI	2.800.000	4,500,000	700.000	3.500.000	1

21	BADAWI	37	12	5	25	1	BURUH TUKANG	3.000.000		1.200.000	4.200.000	0
22	MULYONO	64	6	6	31	1	BURUH SERABUTAN	3.000.000		1.000.000	4.000.000	0
23	WAHONO	34	12	4	17	1	BURUH SERABUTAN	3.200.000	4,500,000	1.200.000	4.400.000	1
24	SUHAYA	61	6	3	17	1	BURUH SERABUTAN	3.000.000	4,000,000	1.200.000	4.200.000	1
25	SAMIDI	54	9	3	20	1	BURUH SERABUTAN	2.500.000	4,500,000	1.200.000	3.700.000	1
26	PARDIAN	57	12	3	23	1	BURUH SERABUTAN	2.700.000	4,500,000	1.000.000	3.700.000	1
27	PAJO	51	12	3	20	1	BURUH SERABUTAN	3.000.000		1.000.000	4.000.000	0
28	MIMID	43	9	4	23	1	BURUH SERABUTAN	2.800.000		1.000.000	3.800.000	0
29	SUKANDAR	62	12	3	27	1,5	PENSIUNAN PNS	3.800.000	5,500,000	3.200.000	7.000.000	1
30	SURATIJO	63	12	2	30	1	TIDAK ADA	2.800.000	4,500,000		2.800.000	1
31	TUKIMIN	54	9	4	25	3	TIDAK ADA	7.000.000	12,000,000,000		2.000.000	1
32	TOYIB	35	9	5	15	2	TIDAK ADA	4.000.000	9,000,000		2.900.000	1
33	SOMAN	53	9	5	17	2	TIDAK ADA	4.500.000	9,000,000		2.500.000	1
34	WAHYONO	40	12	4	16	2	TIDAK ADA	4.000.000	9,000,000		2.000.000	1
35	WAGIMIN	52	6	4	21	3	TIDAK ADA	8.000.000	11,000,000		2.000.000	1
36	SAYUTI	51	12	5	14	2	TIDAK ADA	5.000.000	9,000,000		2.800.000	1
37	ATMO	61	6	3	23	1	DAGANG	3.000.000	4,500,000	800.000	3.800.000	1
38	YADI	48	12	4	25	2	BURUH	5.000.000	8,500,000	1,000,000	3.000.000	1
39	DANAN	41	16	5	19	3	PNS	8.500.000	12,000,000	4,800,000	2.000.000	1
40	SUGENG WIBOWO	48	12	4	22	2	BURUH	6.000.000	4,500,000	1.000.000	4.000.000	1
41	SUMAN	49	9	3	18	1	BURUH	3.000.000		1,000,00	3.000.000	0
42	PAIMAN	50	9	4	22	1	DAGANG	3.000.000		3.000.000	4.000.000	0
43	ROBET	35	16	4	20	1	PERANGKAT DESA	3.000.000	4,000,000	3,000,000	3.000.000	1

44	DUROHMAN	36	16	3	15	2	PERANGKAT DESA	6.000.000	9,000,000	3,000.000	4.800.000	1
45	ROHADI	63	9	2	20	2	WARUNG	5.000.000	9,000,000	4,000,000	5.000.000	1
46	HERU QODIM	63	16	4	25	2	PENSIUNAN PNS	4.500.000	9,000,000	3,800.000	5.300.000	1
47	KHOLIL	48	12	5	20	2		6.000.000	9,000,000		3.800.000	1
48	SURAMTO	54	12	4	22	2,5	PNS	7.500.000	10,000,000	6,800,000	4.700.000	1
49	ALFANDI	49	12	4	22	1	KARYAWAN PT	3.000.000		5,00,000	3.000.000	0
50	BASORI	48	12	4	21	1,5	KARYAWAN PT	4.000.000	6,000,000	5,000,000	4.000.000	1
51	RAJIMANTO	45	12	4	24	1	BURUH	3.000.000		1,000,000	3.000.000	0
52	BASRIN	62	9	3	23	2	TIDAK ADA	6.000.000	8,000,000		4.000.000	1
53	SAJIO	63	16	3	22	3		8.500.000	11,000,000		5.200.000	1
54	BARIO	53	12	3	25	1	TIDAK ADA	3.000.000			5.000.000	0
55	NGADIMAN	62	16	3	23	3	PENSIUNAN PNS	9.000.000	12,000,000	3,200,000	6.000.000	1
56	JAMAL	61	9	3	25	3	Dagang	8.000.000	12,000,000	3.300.000	5.300.000	1
57	DANU PURWONO	39	16	4	25	3	TIDAK ADA	8.500.000	12,000,000		5.500.000	1
58	DULKADIR	65	6	3	19	2	TIDAK ADA	6.000.000	9,000,000		6.000.000	1
59	ANTON PAMUJI	34	9	4	20	2	BURH TANI	6.000.000	9,000,000	1,000,000	4.000.000	1
60	IMIN	62	16	4	22	3	PENSIUNAN PNS	8.000.000	12,000,000	3,200,000	4.000.000	1
61	JUMIRAN	65	9	3	23	3	TIDAK ADA	8.000.000	12,000,000		3.750.000	1
62	BAMBANG	43	9	3	22	1	TIDAK ADA	2.500.000	4,000,000		4.500.000	1
63	SUKINI	57	12	4	22	3	TIDAK ADA	7.500.000	11,000,000		5.800.000	1
64	PENDI	44	9	5	20	2	Buruh	6.000.000	9,000,000	700.000	3.700.000	1
65	JAINI	58	12	5	15	2	TIDAK ADA	6.000.000	9,000,000		5.500.000	1
66	TUWUH	59	6	2	18	1	TIDAK ADA	3.000.000	4,000,000		4.000.000	1
67	SUPARJAN	47	12	4	22	2	TNI	6.000.000	9,000,000	6,700.000	4.000.000	1
68	SUGENG PAIDI	50	12	5	19	2	Buruh	5.500.000	9,000,000	800.000	4.300.000	1

69	SARKOSIH	48	12	4	19	2	Tidak ada	6.000.000	9,000,000		3.800.000	1
70	DARTO ISNADI	46	12	5	20	3	SUPIR	9.000.000	12,5000,000	3,000.000	3.700.000	1
71	LURIMAN	64	12	3	20	3	PENSIUNAN TNI	8.000.000		3,200,000	11.200.00 0	0



Lampiran 2. Data Logaritma Natural

No	Y	LnX1	LnX2	LnX3	LnX4	LnX5	LnX6
1	0	4,11	2,77	3,53	0,69	0,00	15,67
2	0	4,09	2,77	3,53	0,69	0,41	15,79
3	1	4,17	2,20	3,00	1,10	0,00	15,07
4	1	3,30	2,48	2,30	1,10	0,00	14,81
5	0	3,81	2,20	2,71	1,39	0,41	15,42
6	0	3,53	2,48	2,71	1,39	0,00	15,12
7	0	3,30	2,77	2,83	1,39	0,00	15,26
8	0	3,53	2,77	2,83	1,39	0,00	15,62
9	1	4,14	2,77	3,50	1,39	0,00	15,70
10	0	4,17	2,48	2,77	1,10	0,00	14,91
11	1	4,09	2,48	3,40	1,61	0,00	14,85
12	0	3,69	2,20	3,40	1,61	0,00	15,42
13	1	3,91	2,20	3,40	1,10	0,00	14,91
14	1	4,09	2,48	3,47	1,39	0,00	15,10
15	0	3,99	2,48	2,48	1,61	0,00	15,93
16	1	3,26	2,48	2,71	1,39	0,00	14,81
17	0	3,33	2,48	2,56	1,39	0,00	14,85
18	1	3,40	2,20	2,71	1,39	0,00	15,01
19	1	4,17	2,20	3,50	1,10	0,00	14,98
20	1	3,76	2,48	3,22	1,39	0,00	15,07
21	0	3,61	2,48	3,22	1,61	0,00	15,25
22	0	4,16	1,79	3,43	1,79	0,00	15,20
23	1	3,53	2,48	2,83	1,39	0,00	15,30
24	1	4,11	1,79	2,83	1,10	0,00	15,25
25	1	3,99	2,20	3,00	1,10	0,00	15,12
26	1	4,04	2,48	3,14	1,10	0,00	15,12
27	0	3,93	2,48	3,00	1,10	0,00	15,20
28	0	3,76	2,20	3,14	1,39	0,00	15,15
29	1	4,13	2,48	3,30	1,10	0,41	15,76
30	1	4,14	2,48	3,40	0,69	0,00	14,85
31	1	3,99	2,20	3,22	1,39	1,10	14,51
32	1	3,56	2,20	2,71	1,61	0,69	14,88
33	1	3,97	2,20	2,83	1,61	0,69	14,73
34	1	3,69	2,48	2,77	1,39	0,69	14,51
35	1	3,95	1,79	3,04	1,39	1,10	14,51
36	1	3,93	2,48	2,64	1,61	0,69	14,85
37	1	4,11	1,79	3,14	1,10	0,00	15,15
38	1	3,87	2,48	3,22	1,39	0,69	14,91
39	1	3,71	2,77	2,94	1,61	1,10	14,51

40	1	3,87	2,48	3,09	1,39	0,69	15,20
41	0	3,89	2,20	2,89	1,10	0,00	14,91
42	0	3,91	2,20	3,09	1,39	0,00	15,20
43	1	3,56	2,77	3,00	1,39	0,00	14,91
44	1	3,58	2,77	2,71	1,10	0,69	15,38
45	1	4,14	2,20	3,00	0,69	0,69	15,42
46	1	4,14	2,77	3,22	1,39	0,69	15,48
47	1	3,87	2,48	3,00	1,61	0,69	15,15
48	1	3,99	2,48	3,09	1,39	0,92	15,36
49	0	3,89	2,48	3,09	1,39	0,00	14,91
50	1	3,87	2,48	3,04	1,39	0,41	15,20
51	0	3,81	2,48	3,18	1,39	0,00	14,91
52	1	4,13	2,20	3,14	1,10	0,69	15,20
53	1	4,14	2,77	3,09	1,10	1,10	15,46
54	0	3,97	2,48	3,22	1,10	0,00	15,42
55	1	4,13	2,77	3,14	1,10	1,10	15,61
56	1	4,11	2,20	3,22	1,10	1,10	15,48
57	1	3,66	2,77	3,22	1,39	1,10	15,52
58	1	4,17	1,79	2,94	1,10	0,69	15,61
59	1	3,53	2,20	3,00	1,39	0,69	15,20
60	1	4,13	2,77	3,09	1,39	1,10	15,20
61	1	4,17	2,20	3,14	1,10	1,10	15,14
62	1	3,76	2,20	3,09	1,10	0,00	15,32
63	1	4,04	2,48	3,09	1,39	1,10	15,57
64	1	3,78	2,20	3,00	1,61	0,69	15,12
65	1	4,06	2,48	2,71	1,61	0,69	15,52
66	1	4,08	1,79	2,89	0,69	0,00	15,20
67	1	3,85	2,48	3,09	1,39	0,69	15,20
68	1	3,91	2,48	2,94	1,61	0,69	15,27
69	1	3,87	2,48	2,94	1,39	0,69	15,15
70	1	3,83	2,48	3,00	1,61	1,10	15,12
71	0	4,16	2,48	3,00	1,10	1,10	16,23

LOGISTIC REGRESSION VARIABLES Y

/METHOD=ENTER X1 X2 X3 X4 X5 X6

/SAVE=LRESID

/CLASSPLOT

/CASEWISE OUTLIER(2)

/PRINT=GOODFIT CORR ITER(1)

/CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).

Logistic Regression

[DataSet0]

Case Processing Summary

Unweighted Cases ^a		N	Percent
Selected Cases	Included in Analysis	71	100.0
	Missing Cases	0	.0
	Total	71	100.0
Unselected Cases		0	.0
Total		71	100.0

a. If weight is in effect, see classification table for the total number of cases.

Dependent Variable Encoding

Original Value	Internal Value
Tetap Karet	0
Beralih Ke Sawit	1

Block 0: Beginning Block

Iteration History^{a,b,c}

Iteration		-2 Log likelihood	Coefficients
			Constant
Step 0	1	84.482	.873
	2	84.425	.935
	3	84.425	.936

a. Constant is included in the model.

b. Initial -2 Log Likelihood: 84.425

c. Estimation terminated at iteration number 3 because parameter estimates changed by less than .001.

Classification Table^{a,b}

Observed			Predicted	
			Status Alih Fungsi	
			Tetap Karet	Beralih Ke Sawit
Step 0	Status Alih Fungsi	Tetap Karet	0	20
		Beralih Ke Sawit	0	51
Overall Percentage				
				Percentage Correct
				71.8

a. Constant is included in the model.

b. The cut value is .500

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 0	Constant	.936	.264	12.589	1	.000	2.550

Variables not in the Equation

			Score	df	Sig.
Step 0	Variables	X1	1.475	1	.225
		X2	.469	1	.494
		X3	.012	1	.911
		X4	.056	1	.813
		X5	12.340	1	.000
		X6	4.912	1	.027
	Overall Statistics		21.824	6	.001

Omnibus Tests of Model Coefficients

		Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	30.841	6	.000
	Block	30.841	6	.000
	Model	30.841	6	.000

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	53.584 ^a	.352	.507

a. Estimation terminated at iteration number 7 because parameter estimates changed by less than .001.

Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	df	Sig.
1	3.327	8	.912

Contingency Table for Hosmer and Lemeshow Test

		Status Alih Fungsi = Tetap Karet		Status Alih Fungsi = Beralih Ke Sawit		Total
		Observed	Expected	Observed	Expected	
Step 1	1	5	5.960	2	1.040	7
	2	5	4.435	2	2.565	7
	3	4	3.283	3	3.717	7
	4	2	2.579	5	4.421	7
	5	2	1.794	5	5.206	7
	6	2	1.161	5	5.839	7
	7	0	.469	7	6.531	7
	8	0	.243	7	6.757	7
	9	0	.067	7	6.933	7
	10	0	.008	8	7.992	8

Classification Table^a

Observed			Predicted		
			Status Alih Fungsi		Percentage Correct
			Tetap Karet	Beralih Ke Sawit	
Step 1	Status Alih Fungsi	Tetap Karet	11	9	55.0
		Beralih Ke Sawit	5	46	90.2
	Overall Percentage				80.3

a. The cut value is .500

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1 ^a	X1	.012	.043	.078	1	.780	1.012
	X2	-.038	.143	.070	1	.791	.963
	X3	.074	.085	.765	1	.382	1.077
	X4	-.630	.458	1.891	1	.169	.533
	X5	3.400	1.146	8.807	1	.003	29.967
	X6	-.975	.322	9.144	1	.002	.377
	Constant	1.192	3.072	.151	1	.698	3.294

a. Variable(s) entered on step 1: X1, X2, X3, X4, X5, X6.

Correlation Matrix

		Constant	X1	X2	X3	X4	X5	X6
Step 1	Constant	1.000	-.587	-.624	.154	-.667	.093	-.072
	X1	-.587	1.000	.480	-.644	.401	-.361	-.037
	X2	-.624	.480	1.000	-.356	.221	-.169	-.127
	X3	.154	-.644	-.356	1.000	-.398	.542	-.334
	X4	-.667	.401	.221	-.398	1.000	-.432	.354
	X5	.093	-.361	-.169	.542	-.432	1.000	-.638
	X6	-.072	-.037	-.127	-.334	.354	-.638	1.000

Casewise List^b

Case	Selected Status ^a	Observed	Predicted	Predicted Group	Temporary Variable	
		Status Alih Fungsi			Resid	ZResid
9	S	B**	.147	T	.853	2.409
10	S	T**	.784	B	-.784	-1.908
29	S	B**	.139	T	.861	2.491
71	S	T**	.595	B	-.595	-1.212

a. S = Selected, U = Unselected cases, and ** = Misclassified cases.

b. Cases with studentized residuals greater than 2.000 are listed.

DOKUMENTASI







BENGKULU

RIWAYAT HIDUP



Penulis lahir di Kabupaten Bengkulu Utara pada tanggal 10 Januari 1981 anak ke empat dari lima bersaudara dari keluarga Bapak Zainal Arifin (alm) dan Ibu Iis Nengsihi.

Penulis menyelesaikan pendidikan di SD Negri Desa Beriang Tinggi pada Tanggal 31 Mei 1994, di SMP Negri 8 Manna tahun 1997, SMK Negeri 1 Pino pada Tanggal 5 Juni 2000. Dan DIII di UNIB pada tahun 2005. Kemudian setelah itu Penulis Menjadi THL-TBPP (PTenaga Harian Lepas Tenaga Bantu Penyuluh Pertanian) dari tahun 2007-2024. Tahun 2025 Melanjutkan pendidikan ke perguruan tinggi di Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian dan peternakan Universitas Muhammadiyah Bengkulu. Pekerjaan saat ini adalah ASN di Pemda Kaur

Pada bulan Juli 2024 penulis melaksanakan seminar proposal penelitian untuk skripsi dengan judul “Faktor Penyebab Beralihnya Petani Karet Ke Komoditi Sawit Di Desa Air Sulau Kecamatan Kedurang Ilir Kabupaten Bengkulu Selatan.” Laporan hasil penelitian tersebut berupa skripsi yang menjadi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pertanian di Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian dan peternakan Universitas Muhammadiyah Bengkulu.

