

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Hasil penelitian di desa Oepuah menunjukkan tabel Hasil Efektivitas Distribusi Pupuk Bersubsidi, modal fisiktidak berpengaruh signifikan terhadap efektivitas distribusi pupuk bersubsidi. Modal manusia berpengaruh signifikan terhadap efektivitas distribusi pupuk bersubsidi. Modal sosial berpengaruh signifikan terhadap efektivitas distribusi pupuk bersubsidi dan Kinerja penyuluh berpengaruh signifikan terhadap efektivitas distribusi pupuk bersubsidi. Kinerja penyuluh berpengaruh signifikan terhadap modal fisik. Kinerja penyuluh berpengaruh signifikan terhadap modal manusia. Kinerja penyuluh berpengaruh signifikan terhadap modal sosial. Kinerja penyuluh berpengaruh signifikan terhadap modal fisik tetapi tidak berpengaruh langsung terhadap efektifitas distribusi pupuk bersubsidi. Kinerja penyuluh berpengaruh signifikan terhadap modal manusia dan efektifitas distribusi pupuk bersubsidi. Kinerja penyuluh berpengaruh signifikan terhadap modal sosial dan efektifitas distribusi pupuk bersubsidi.
2. Berdasarkan indikator 6 tepat efektivitas distribusi pupuk bersubsidi yang menyatakan pendistribusian pupuk pada indikator tepat tempat dan tepat harga memiliki presentase yang lebih tinggi dibandingkan kategori tepat jenis, tepat jumlah, tepat waktu dan tepat mutu. Yang dimana pada tepat tempat dengan presentase 82,81 berada pada kategori efektif. Pada indikator tepat harga dengan presentase 82,33 berada pada kategori efektif. Dan pada indikator tepat jenis dengan presentase 65,56 hal ini berarti tingkat efektivitas pada indikator tepat jenis berada pada kategori cukup efektif, pada indikator tepat mutu dengan presentase 63,22 berada pada kategori cukup efektif, pada indikator tepat waktu dengan presentase 62,11 berada pada kategori cukup efektif dan pada indikator tepat jumlah dengan presentase 55,63 dengan kategori cukup efektif.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan yang telah dilakukan dalam penelitian ini, maka dapat diberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Bagi Penyuluh pertanian agar terus meningkatkan kinerja sesuai dengan standar yang telah diterapkan dan juga memperhatikan pendistribusian pupuk sehingga pupuk bisa sampai ketangan petani dengan tepat baik dalam tepat jenis, tepat jumlah, tepat harga, tepat mutu dan tepat waktu.
2. Diharapkan kepada pemerintah agar kebijakan mengenai pupuk bersubsidi terus berjalan.

DAFTAR PUSTAKA

- Azhari, N. W. 2018. *Aspek-aspek Distribusi Pupuk Bersubsidi*. Skripsi. Program Studi Ilmu Ekonomi. Universitas Islam Indonesia.
- Andajani, W., & Pratama, A.C (2017). Analisis Kepuasan Petani Bawang Merah (*Allium Ascolonicum*, L) Terhadap Kinerja Pelayanan Ppl dan Penanganan Pupuk Bersubsidi. *Agrika*,1(1).<http://doi.org/dx.doi.org/10.300737/Agriika.v1i1.307>
- Abatan Y. 2020. *Dampak dana desa terhadap peningkatan ekonomi dan pemberdayaan masyarakat pesisir pantai utara. Kabupaten Timor Tengah Utara*. Skripsi. Jurusan Agribisnis. Universitas Timor.
- Anjuwaningsih,2006, *Penerapan Kerjasama*, Jakarta, Rineka Cipta
- Aqmal, D., & Novianti, A. (2017). Pengaruh Pengetahuan Ekologis, Kemauan Membayar Lebih, Dan Kesadaran Lingkungan Terhadap Keputusan Konsumen Dalam Membeli Produk Organik. *Ilmu Manajemen Dan Akuntansi Terapan (JIMAT)*,8(1).<http://doi.org/https://doi.org/10.35446/dayasaing.v4i2.246>
- Ardita, A., DWP,S.,& Widjarnako,D.(2017). Kinerja Penyuluh Pertanian Menurut Persepsi Petani: Studi Kasus Kabupaten Landak. *Journal Of Vocational And Cereer Education*,2(1),1-8.
- Badan Pusat Statistik (BPS-Statistics Indonesia). 2018. Badan Pusat Statistik dalam Angka. Jakarta
- Chintyasari, V., Pronoto, YS., &Agustina, F.(2019). Hubungan Kompetensi Dengan Peran Penyuluh Pertanian dalam Mengembalikan Kejayaan Lada Putih (Muntok White Pepper) Di Profinsi Kepulauan Bangka Belitung . *Journal Of Integrated Aggribusiness*, 1(1),52-66.
- Denny, R. 1997 *Sukses Memotivasi*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- DIPA (Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran) 2019
- DISTAN Kab.TTU Penyaluran Pupuk Bersubsidi pada tahun 2018
- DISTAN Kab.TTU Penyaluran Pupuk Bersubsidi pada tahun 2019
- DISTAN Kab.TTU Penyaluran Pupuk Bersubsidi pada tahun 2020
- Darwis, Valeriana dan Supriyati.2014. *Subsidi Pupuk:Kebijakan, Pelaksanaan dan optimalisasi pemanfaatannya*. Bogor: Pusat Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian.
- Fitriana, W. 2008. Analisis sistem distribusi pupuk bersubsidi di Sumatera Barat (studi kasus: PT Pupuk Sriwijaya cabang Sumbar). *Jurnal Agribisnis Kerakyatan* 1(2): 58-65.
- Hendrawan, D., D. Arief., S. Bunsor, dan S. Hermanto. 2011. Analisis kebijakan subsidi pupuk: penentuan pola subsidi dan sistem distribusi pupuk di Indonesia. *Jurnal Manajemen dan Agribisnis* 8(2): 85-96.
- Hasyim, H. 2006. *Analisis Hubungan Karakteristik Petani Kopi Terhadap Pendapatan (Studi Kasus: Desa Dolok Seribu Kecamatan Paguran*

- Kabupaten Tapanuli Utara*). Jurnal Komunikasi Penelitian Vol. 18. Universitas Sumatera Utara. Medan. <http://repository.usu.ac.id/bitstream> (diakses tanggal 15 Agustus 2015)
- Hasbullah, Jousairi. 2006. *Social Capital (Menuju Keunggulan budaya Manusia Indonesia)*. Jakarta: MR-UnitedPress
- Hidayah, N. 2012 Kesiapan Psikologis Masyarakat Pedesaan Dan Perkotaan Menghadapi Diversifikasi Pangan Pokok. *Jurnal Humanitas*, Vol. VIII No.1 Januari 2011
- Hanum, N.(2018). Pengaruh Pendapatan, Jumlah Tanggungan Keluarga Dan Pendidikan Terhadap Pola Konsumsi Rumah Tangga Nelayan Di Desa Seuneubok Rambong Aceh Timur. *Jurnal Ilmu Ilmu Agribisnis*, 2(3).
- Hubeis, V.S.A. (2008). Motivasi, Kepuasan Kerja Dan Produktivitas penyuluhan Pertanian Lapangan: Kasus Kabupaten Sukabumi. *Jurnal Penyuluhan*, 3(2)
- Jorgi, R.S Gayatri, S., & Dalmiyatun, T. (2019). Hubungan Tingkat Pengetahuan Petani dengan Efektivitas Pelaksanaan Program Kartu Tani Di Kabupaten Semarang. *AGRARIS: Journal Of Agribusiness And Rural Development Research* 5(2), 88-98.
- Ghoyali, Imam, 2014. *Structural Equation Modeling, Metode Alternatif dengan Partial Least Square (PLS)*. Edisi 4. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Kotler, Philip. 2007. *Manajemen Pemasaran, Analisis Perencanaan, Pengendalian*. Edisi Bahasa Indonesia. Jakarta: Salemba Empat.
- Kasiyati, S. 2010. Analisis dampak subsidi harga pupuk terhadap output sector produksi dan tingkat pendapatan rumah tangga di Jawa Tengah (pendekatan analisis i-o dan suse Jawa Tengah tahun 2004). *Jurnal Organisasi dan Manajemen* 6(1): 28-45.
- Kementrian Pertanian. 2012. *Pedoman Pelaksanaan Penyediaan Pupuk Bersubsidi Untuk Sektor Pertanian*. Jakarta.
- Kuadarati, D. K dan A. Kusmiati. 2010. Faktor-faktor yang berperan dalam kelangkaan pupuk bersubsidi. *Journal of Social and Agricultural Economics* 4(1): 63-80
- Kustiari, et.al 2006. Faktor-Faktor Yang Penentu Tingkat Kemampuan Petani Dalam Mengelola Lahan Marjinal (Kasus di Desa Karangmaja, Kecamatan Karangayam, Kabupaten Kebumen, Jawa Tengah) *Jurnal Penyuluhan*, Maret 2006, vol .2, No. ISSN: 1858-2664.
- Lingga, P. 2008. *Petunjuk Penggunaan Pupuk* Jakarta: Penebar Swadaya.
- Likert Rensis. 1932. "A Technique for the Measurement of Attitudes ", *Archives of Psychology*.
- Lestari, M. 2011. " Dinamika Kelompok dan Kemandirian Anggota Kelompok Tani di Desa Tolombuka Kecamatan Poncowarno Kabupaten Kebumen Propinsi Jawa Tengah". Tesis. Program Pasca Sarjana, Universitas Sebelas Maret.

- Leilani,A., & Amri J.A (2006). Kinerja Penyuluh Pertanian Dibeberapa Kabupaten Di Provinsi Jawa Barat. *Jurnal penyuluh*,2(3)
- Moorhead, Griffin.2013. *Perilaku Oeganisasi*. Jakarta : Salemba Empat
- Mubyarto.1989. Pengantar Ekonomi Pertanian. Jakarta:LP3ES
- Nugroho, D. A. 2018. Distribusi Pupuk Bersubsidi Di Kabupaten Bantul Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*. 2(1): 70-82.
- Nuraini, L. 2007. Instrumen kebijakan pupuk bersubsidi bagi petani Indonesia. *Jurnal Ilmu Administrasi dan Kebijakan Publik* 4(1): 62-68.
- Pasalong, Harbani. 2007.*Teori Administrasi Publik*. Bandung: Alfabeta
- Purnomo D., Jahmari., Irham., & Darwanto H. D (2015) Faktor-Faktoryang Mempengaruhi Petani Terhadapjumlah Pembelian Pupuk Cair. *Jurnal Social Economic Of Agriculture*,4(2),16-27
- Pramita, K. D., P. Utami dan Dumasari. 2016. Analisis Tata Niaga Pupuk Bersubsidi Di Kabupaten Purbalingga. *Agritech* 18(1): 25-29.
- Purba, (2004). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kinerja Pegawai Kantor Kinerja,Faktor Personal & Situasional *Jurnal Psikologi Pelayanan Pajak Binjai. Jurnal Manajemen dan Bisnis*, 4(2), 97-106.
- Reksoprayitno, Soediyono, (2000) *Ekonomi Makro (Pengantar Analisis Pendapatan Nasional)*, Edisi Kelima, Cetakan Kedua. Yogyakarta: Liberty
- Rachman, B. 2012. Tinjauan Kritis Dan Perspektif Sistem Subsidi Pupuk. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian* 31(3): 119-127.
- Rusmono, Momo.2010. Pemantapan Penyuluhan Pertanian Guna Mewujudkan Pertanian Industri Unggul Berkelanjutan Berbasisi Sumber Daya Lokal. *Sinar Tani Edisis* 29 Desember 2010-4 Januari 2011no. 3386 Tahun XLI
- Sudjono, Spudnik. 2011. *Sistem Distribusi Berbasis Relationship*. Jakarta: Direktorat Jendral Pertanian.
- Safitri, M. A., S. Bambang dan R. Heru. 2013. Distribusi Pupuk Subsidi Kepada Petani Tebu Dalam Perspektif Manajemen Publik (Studi Pada Koperasi Unit Desa Di Sumberpucung Kabupaten Malang). *Jurnal Administrasi Publik (JAP)* 1(1): 102-109
- Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Kuantitatif dan R & D*. Bandung: cv Alfabeta
- Saputri, R. D., Anantanyu, S., & Wijianto, A. (2016). Peran Penyuluh Pertanian Lapangan Dengan Tingkat Perkembangan Kelompok Tani Dikabupaten Sukoharjo. *Jurnal Arista*, 4(3), 341-352.
- Valiarana Dan Saptana (2010) *Rekonstruksi Dan Kelembagaan: Uji Teknologi Pemupukan: Kebijakan Strategis Mengatasi Kelangkaan Pupuk. Analisis Kebijakan Pertanian*
- Sumardjo.1999. *Transormasi Model Penyuluhan Pertanian. Menuju Pengembangan Kemandirian Petani (kasus di provinsi jawa barat)*. (Disertasi tidak dipublikasikan). Sekolah pascasarjana IPB . Bogor

- Subrpto, A. (2009) Peran Penyuluh Mengembangkan Kapital Manusia Dan Kapital Sosial Dalam Mewujudkan Kesejahteraan Rakyat. (Orasi Ilmiah Guru Besar Dalam Rangka Dies Natalis IPB ke-47). Bogor
- Sarwono, J. (2015). “ Mengenal PLS-SEM” . Tersedia di http://www.Jonathansarwono.info/teori_spss/PLSSEM.pdf, diakses pada 25 Maret 2017.
- Sesari, dkk. 2012. Pendapatan Petani pada Penggunaan Lahan Sawah Irigasi di Kelurahan Tejosari Kecamatan Metro Timur Kota Metro.
- Usman, U. & Juliyani (2018). Pengaruh Luas Lahan, Pupuk, dan Jumlah Tenaga Kerja Terhadap Produksi Padi Gampong Matang Baloi, *Jurnal Ekonomi Pertanian Unimal*, 1(1),31-39
- Widarjono, Agus, (2015), *Analisis Multivariat Terapan: Dengan program SPSS, AMOS, dan SMARTPLS*, Ed. Kedua, UPP STIM YKPN, Jogjakarta.
- Winardi.1989. *Strategi Pemasaran*. Bandung: Mandar Maju
- William J. Stanton, 1993. *Prinsip Pemasaran*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Peraturan Menteri Perdagangan Nomor: 15/M-DAG/PER/4/2013 tentang Pengadaan dan Penyaluran Pupuk Bersubsidi Untuk Sektor Pertanian
- Peraturan Menteri Pertanian Nomor 47/Permentan/ SR.310/12/2017 tentang Harga Eceran Tertinggi (HET) Pupuk Bersubsidi Untuk Sektor Pertanian
- Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 2020 tentang Alokasi dan Harga Eceran Tertinggi Pupuk Bersubsidi Sektor Pertanian pada pasal (3) ayat (3) mengenai jenis-jenis pupuk bersubsidi antara lain UREA, SP-36, ZA, dan NPK.
- Yamin, S dan Kurniawan H.2011. Generasi Baru Mengolah Data Penelitian Dengan Partial Least Square Part Medoling. Jakarta: Salemba Infotek
- Zhou Y dan Yang H (2010) factors affecting farmers' decisions on fertilizer use: A case study for the chaobai watershed in Northern China. *Consilience: The Journal of sustainable Development* Vol.4, Iss. 1 (2010),Pp.80-102

LAMPIRAN

Lampiran 1. Karakteristik Responden

NO. Sampel	Alamat	Jenis Kelamin	Tingkat Pendidikan	Jumlah Tanggungan
1	Sama	P	9	4
2	Sama	P	6	5
3	Sama	P	6	8
4	Sama	P	6	4
5	Sama	P	16	5
6	Sama	P	6	3
7	Sama	P	6	4
8	Sama	P	9	3
9	Sama	L	12	8
10	Sama	L	6	5
11	Sama	L	9	4
12	Sama	P	6	3
13	Sama	L	9	6
14	Sama	L	6	5
15	Sama	L	6	5
16	Sama	L	12	4
17	Sama	P	9	3
18	Sama	L	6	7
19	Sama	L	9	5
20	Sama	P	6	8
21	Sama	L	16	9
22	Sama	L	9	7
23	Sama	P	16	5
24	Sama	L	18	7
25	Sama	P	9	5
26	Sama	P	6	7
27	Sama	P	6	8
28	Sama	L	12	10
29	Sama	P	6	3
30	Sama	L	12	8
31	Sama	L	6	9
32	Sama	P	6	5
33	Sama	L	9	6
34	Sama	P	6	5
35	Sama	L	12	5
36	Sama	L	6	9

37	Sama	L	9	7
38	Sama	P	6	4
39	Sama	P	12	7
40	Sama	L	9	5
41	Sama	P	6	7
42	Sama	P	12	6
43	Sama	L	6	5
44	Sama	L	6	7
45	Sama	L	6	7
46	Sama	P	12	4
47	Sama	L	9	6
48	Sama	P	6	4
49	Sama	P	12	9
50	Sama	P	12	7
51	Sama	P	12	6
52	Sama	L	12	9
53	Sama	L	9	5
54	Sama	P	9	5
55	Sama	L	6	7
56	Sama	P	6	5
57	Sama	P	7	4
58	Sama	L	9	5
59	Sama	L	9	5
60	Sama	P	9	7
61	Sama	L	9	9
62	Sama	L	6	3
63	Sama	P	12	5
64	Sama	L	9	5
65	Sama	L	12	8
66	Sama	L	12	5
67	Sama	P	6	10
68	Sama	L	6	5
69	Sama	P	6	3
70	Sama	P	6	5
71	Sama	L	12	4
72	Sama	L	6	5
73	Sama	P	9	6
74	Sama	L	6	9
75	Sama	L	6	4
76	Sama	P	9	4
77	Sama	P	9	3

78	Sama	P	9	4
79	Sama	L	9	5
80	Sama	L	6	6
81	Sama	P	9	10
82	Sama	P	9	6
83	Sama	P	9	9
84	Sama	L	6	4
85	Sama	L	12	3
86	Sama	P	6	6
87	Sama	L	6	5
88	Sama	P	12	4
89	Sama	L	6	4
90	Sama	P	6	3
91	Sama	P	6	4
92	Sama	L	6	6
93	Sama	L	6	6
94	Sama	L	6	6
95	Sama	L	9	8
96	Sama	L	9	7
97	Sama	L	9	5
98	Sama	L	9	6
99	Sama	L	12	4
100	Sama	L	9	4
101	Sama	L	9	3
102	Sama	L	12	9
103	Sama	L	9	6
104	Sama	L	9	4
105	Sama	L	9	6
106	Sama	L	12	8
107	Sama	L	9	4
108	Sama	L	9	7
109	Sama	L	6	4
110	Sama	P	9	2
111	Sama	P	9	4
112	Sama	L	9	6
113	Sama	P	6	4
114	Sama	L	6	3
115	Sama	L	9	4
116	Sama	P	9	6
117	Sama	P	9	4
118	Sama	P	12	3

119	Sama	P	9	4
120	Sama	P	9	4
121	Sama	P	6	8
122	Sama	L	12	2
123	Sama	P	9	4
124	Sama	P	6	10
125	Sama	P	6	2
126	Sama	P	6	3
127	Sama	L	9	7
128	Sama	L	9	4
129	Sama	L	9	6
130	Sama	L	6	3
131	Sama	P	6	2
132	Sama	L	9	6
133	Sama	P	6	5
134	Sama	L	6	8
135	Sama	L	12	6
136	Sama	L	9	4
137	Sama	P	9	6
138	Sama	L	6	4
139	Sama	L	6	6
140	Sama	P	9	6
141	Sama	L	9	4
142	Sama	L	6	8
143	Sama	L	9	3
144	Sama	L	6	4
145	Sama	L	6	3
146	Sama	P	6	3
147	Sama	P	12	5
148	Sama	L	9	3
149	Sama	L	9	6
150	Sama	L	6	2

Lampiran 2 Indikator Variabel

MM1	MM2	MM3	MM4	MM5	MS1	MS2	MS3	MS4	MS5	MS6
8	9	28	4	9	6	9	5	7	9	7
8	6	19	5	9	5	9	5	7	9	7
8	6	23	8	9	5	9	5	7	9	7
8	6	10	4	9	6	9	5	7	9	7
4	16	10	5	2	2	3	5	3	3	3
4	6	25	3	2	3	3	5	3	3	3
4	6	34	4	3	3	3	3	3	3	3
4	9	11	3	5	3	3	3	3	3	3
8	12	29	8	9	6	9	6	7	9	8
8	6	24	5	9	6	9	6	7	9	8
8	9	19	4	9	6	9	6	7	9	8
8	6	21	3	9	6	9	6	7	9	8
8	9	12	6	9	8	9	6	7	9	8
8	6	15	5	9	6	9	6	7	9	8
8	6	12	5	9	8	9	6	7	9	8
8	12	9	4	9	6	9	6	7	9	8
8	9	10	3	9	6	6	6	7	6	8
8	6	21	7	9	6	9	6	7	9	8
8	9	15	5	9	6	9	6	7	9	8
8	6	21	8	9	6	9	6	7	9	8
4	16	15	9	3	3	3	3	3	3	3
4	9	15	7	3	3	3	3	3	3	3
4	16	2	5	3	3	3	3	3	3	3
4	18	21	7	3	3	3	3	3	3	3
4	9	12	5	3	3	3	3	3	3	3
4	6	19	7	3	3	3	3	3	3	3
4	6	21	8	3	3	3	3	3	3	3
9	12	22	10	7	6	9	7	9	9	7
9	6	20	3	7	6	9	7	9	9	7
9	12	20	8	7	6	9	7	9	9	7
9	6	31	9	7	6	9	7	9	9	7
9	6	19	5	7	6	9	7	9	9	7
9	9	19	6	7	6	9	7	9	9	7
9	6	15	5	7	6	9	7	9	9	7
9	12	15	5	7	6	9	7	9	9	7
9	6	31	9	7	6	9	7	9	9	7
9	9	17	7	7	6	9	7	9	9	7
9	6	33	4	7	6	9	7	9	9	7
9	12	19	7	7	6	9	7	9	9	7

4	9	15	5	5	3	3	3	3	3	3
4	6	25	7	3	3	3	3	3	3	3
4	12	19	6	3	3	3	3	3	3	3
4	6	20	5	3	3	3	3	3	3	3
9	6	35	7	8	8	9	7	5	9	6
9	6	13	7	8	8	9	7	5	9	6
9	12	10	4	8	8	9	7	5	9	6
9	9	25	6	8	8	9	7	5	9	6
9	6	12	4	8	8	9	7	5	9	6
9	12	37	9	8	8	9	7	5	9	6
9	12	25	7	8	8	9	7	5	9	6
9	12	22	6	8	8	9	7	5	9	6
9	12	20	9	8	8	9	7	5	9	6
4	9	19	5	3	3	3	3	3	3	3
4	9	9	5	3	3	3	3	3	3	3
6	6	15	7	9	9	8	7	9	9	6
6	6	12	5	9	9	8	7	9	9	6
6	6	10	4	9	9	8	7	9	9	6
6	9	9	5	9	9	8	7	9	9	6
6	9	12	5	9	9	8	7	9	9	6
6	9	21	7	9	9	8	7	9	9	6
6	9	10	9	9	9	8	7	9	9	6
6	6	19	3	9	9	8	7	9	9	6
6	12	10	5	9	9	8	7	9	9	6
6	9	21	5	9	9	8	7	9	9	6
7	12	10	8	8	9	9	5	9	9	6
7	12	15	5	8	9	9	5	9	9	6
7	6	35	10	8	9	9	5	9	9	6
7	6	15	5	8	9	9	5	9	9	6
7	6	12	3	8	9	9	5	9	9	6
7	6	9	5	8	9	9	5	9	9	6
7	12	20	4	5	9	9	9	9	9	6
7	6	15	5	8	9	9	5	9	9	6
7	9	20	6	8	9	9	5	9	9	6
7	6	12	9	8	9	9	5	9	9	6
7	6	19	4	8	9	9	5	9	9	6
5	9	17	4	9	7	9	5	7	9	7
7	9	16	3	5	7	9	5	6	9	7
4	9	19	4	5	4	9	6	7	9	7
4	9	25	5	6	5	6	5	7	6	7
5	6	5	6	9	7	9	5	5	9	7

5	9	5	10	9	7	9	5	5	8	6
4	9	5	6	9	7	9	3	3	3	4
9	9	15	9	9	7	9	5	6	9	7
4	6	19	4	7	3	3	6	3	3	3
6	12	7	3	9	5	7	6	5	7	9
6	6	50	6	9	5	7	6	5	7	5
6	6	20	5	9	5	7	6	5	7	5
6	12	10	4	9	5	7	6	5	7	5
6	6	7	4	9	6	4	6	5	7	5
6	6	31	3	8	5	4	6	5	6	5
6	6	15	4	9	5	7	6	5	7	5
6	6	20	6	9	5	7	6	5	7	5
6	6	30	6	9	5	7	6	5	7	5
7	6	45	6	10	6	6	6	5	7	5
4	9	20	8	7	4	3	6	3	3	3
4	9	5	7	7	4	3	6	3	3	3
4	9	20	5	7	4	3	6	3	3	3
4	9	5	6	8	4	3	6	3	3	3
4	12	30	4	8	4	3	6	3	3	3
7	9	8	4	9	6	6	8	5	6	5
6	9	16	3	8	5	5	8	5	6	6
5	12	35	9	9	7	9	6	5	8	6
5	9	5	6	9	7	9	6	5	8	6
7	9	7	4	9	7	9	6	5	8	5
6	9	40	6	9	7	9	6	5	8	6
5	12	10	8	9	7	9	6	5	8	6
7	9	10	4	9	6	8	6	8	8	6
6	9	30	7	9	5	8	6	5	8	5
4	6	8	4	7	3	3	6	3	3	3
4	9	30	2	6	3	3	8	3	3	3
8	9	20	4	9	6	5	6	5	5	5
8	9	40	6	9	5	5	6	5	8	5
7	6	45	4	9	5	6	6	5	7	5
6	6	6	3	9	5	9	6	6	8	5
10	9	15	4	8	5	6	6	5	5	5
6	9	12	6	8	5	6	6	5	6	5
6	9	7	4	8	5	6	6	5	6	5
6	12	15	3	8	5	6	6	5	6	5
6	9	15	4	8	5	6	6	5	6	5
6	9	20	4	8	5	6	6	5	6	5
6	6	10	8	9	5	9	6	6	8	5

4	12	5	2	5	3	3	5	3	3	3
4	9	15	4	7	3	3	6	3	3	3
5	6	20	10	7	3	3	6	5	3	3
10	6	16	2	9	6	5	6	5	7	6
10	6	30	3	9	6	4	6	5	7	6
9	9	10	7	9	6	4	6	5	7	6
9	9	11	4	9	6	4	6	5	6	6
9	9	10	6	8	6	3	6	5	6	6
9	6	10	3	9	6	9	5	5	7	5
9	6	17	2	9	6	9	5	5	6	5
7	9	21	6	9	6	6	8	5	6	5
9	6	25	5	9	5	7	6	5	6	5
5	6	10	8	9	7	7	7	5	9	6
4	12	14	6	5	3	3	6	3	3	3
9	9	10	4	9	5	6	6	5	6	5
8	9	30	6	8	5	6	6	5	6	5
9	6	22	4	9	6	3	6	5	7	5
10	6	20	6	9	7	6	6	5	8	5
10	9	32	6	9	7	6	6	5	8	5
10	9	10	4	9	7	6	6	5	7	5
8	6	38	8	9	7	6	6	5	6	6
9	9	15	3	9	7	4	6	5	9	5
5	6	5	4	3	3	3	6	3	3	5
4	6	10	3	5	3	3	6	3	3	3
4	6	3	3	2	3	3	6	3	3	5
2	12	29	5	5	3	3	3	3	3	5
3	9	5	3	5	3	3	6	3	3	5
5	9	10	6	5	3	3	6	3	3	5
4	6	15	2	9	4	3	6	3	3	5

MF1	MF2	MF3	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	E1	E2	E3	E4	E5	E6
300	5	1900	9	9	9	7	8	4	5	6	9	3	6
400	5	2250	9	9	9	7	8	4	5	6	9	3	6
125	5	2000	3	3	3	3	3	4	5	6	9	3	6
200	5	2000	9	9	9	7	8	4	5	6	9	3	6
150	3	2350	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	4
125	3	1750	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	4
50	3	1750	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2
150	3	1000	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2
200	6	1600	9	9	9	9	8	4	5	6	9	3	5
100	6	2100	9	9	9	9	8	5	5	6	9	3	5

200	6	2450	9	9	9	9	8	5	6	4	9	3	5
200	6	2500	9	9	9	9	8	5	6	4	9	3	5
200	6	2250	9	9	9	9	8	5	5	6	9	3	5
200	6	3100	9	9	9	9	8	5	5	5	9	9	3
200	6	2400	9	9	9	9	8	5	5	6	9	3	5
200	6	2800	9	9	9	9	8	5	5	6	9	3	5
200	6	4250	9	9	9	9	8	5	5	6	9	3	5
100	6	2150	9	9	9	9	8	5	5	6	9	3	5
200	6	3350	9	9	9	9	8	5	6	4	9	3	5
300	6	2750	9	9	9	9	8	5	6	4	9	3	5
500	3	6750	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2
150	3	3250	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2
200	3	2800	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2
250	3	4300	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2
100	3	3150	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2
200	3	2700	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2
150	3	1600	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2
120	6	1850	9	6	7	6	6	4	4	6	9	4	5
125	6	1600	9	6	7	6	6	4	4	6	9	4	5
134	6	1950	9	6	7	6	6	4	4	6	9	4	5
85	6	1150	9	6	7	6	6	4	4	6	9	4	5
150	6	2100	9	6	7	6	6	4	4	6	9	4	5
200	6	2150	9	6	7	6	6	4	4	6	9	4	5
100	6	2350	9	6	7	6	6	4	4	6	9	4	5
125	6	1500	9	6	7	6	6	4	4	6	9	4	5
100	6	1700	9	6	7	6	6	4	4	6	9	4	5
200	6	2100	9	6	7	6	6	4	4	6	9	4	5
67	6	2050	9	6	7	6	6	4	4	6	9	4	5
200	6	2000	9	6	7	6	6	4	4	6	9	4	5
125	3	1900	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2
120	3	1400	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2
67	3	950	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2
125	3	1800	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2
100	8	1250	9	9	9	9	9	4	7	6	9	4	6
100	8	1500	9	9	9	9	9	4	7	6	9	4	6
200	8	4250	9	9	9	9	9	4	7	6	9	4	6
75	8	1350	9	9	9	9	9	4	7	6	9	4	6
75	8	1050	9	9	9	9	9	4	7	6	9	4	6
200	8	2250	9	9	9	9	9	4	7	6	9	4	6
100	8	1700	9	9	9	9	9	4	7	6	9	4	6
25	8	750	9	9	9	9	9	4	7	6	9	4	6

100	8	1350	9	9	9	9	9	4	7	6	9	4	6
75	3	900	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2
200	3	1950	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2
100	6	1500	6	6	6	6	6	6	6	6	9	6	6
150	6	2600	6	6	6	6	6	6	6	6	9	6	6
150	6	2400	6	6	6	6	6	6	6	6	9	6	6
100	6	1600	6	6	6	6	6	6	6	6	9	6	6
100	6	1450	6	6	6	6	6	6	6	6	9	6	6
150	6	2050	6	6	6	6	6	6	6	6	9	6	6
100	6	1300	6	6	6	6	6	6	6	6	9	6	6
100	6	1700	6	6	6	6	6	6	6	6	9	6	6
100	6		6	6	6	6	6	6	6	6	9	6	6
200	6	2100	6	6	6	6	6	6	6	6	9	6	6
200	8	2050	6	6	6	6	6	6	6	6	9	4	6
100	8	1950	6	6	6	6	6	6	6	6	9	4	6
200	8	2650	6	6	6	6	6	6	6	6	9	4	6
100	8	1700	6	6	6	6	6	6	6	6	9	4	6
75	8	950	6	6	6	6	6	6	6	6	9	4	6
200	8	1900	6	6	6	6	6	6	6	6	9	4	6
100	8	1300	6	6	6	6	6	6	6	6	9	4	6
200	8	1750	6	6	6	6	6	6	6	6	9	4	6
100	8	1400	6	6	6	6	6	6	6	6	9	4	6
250	8	2350	6	6	6	6	6	6	6	6	9	4	6
100	8	1600	6	6	6	6	6	6	6	6	9	4	6
100	5	1000	9	7	9	5	9	4	5	6	9	3	4
100	5	750	7	8	9	4	9	6	6	6	9	4	4
100	5	1000	9	7	9	5	4	3	2	6	9	2	4
100	5	1100	6	7	9	5	9	5	5	6	9	3	4
50	7	550	9	7	7	3	3	4	2	6	9	6	4
100	5	500	9	6	9	6	3	4	4	6	9	4	5
50	3	550	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2
100	5	850	7	8	9	5	9	6	7	6	9	6	5
200	3	1250	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	4
200	7	1000	5	4	9	4	5	6	7	6	6	5	4
200	7	1050	5	4	9	4	5	6	7	6	6	5	4
100	5	550	5	4	11	5	5	6	5	6	6	4	4
300	7	1350	5	5	9	5	5	6	7	6	9	5	5
200	5	1150	5	4	8	5	5	6	7	6	9	4	4
200	5	1250	5	4	8	5	5	6	5	6	9	4	4
200	7	800	5	4	9	5	5	6	7	6	9	5	4
200	7	1300	5	4	9	5	5	6	7	6	9	6	4

200	7	1000	5	4	9	4	5	6	3	6	9	3	4
200	7	1000	4	4	9	4	5	5	6	6	9	4	4
150	3	600	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	4
100	3	800	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	4
100	3	750	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3
200	3	650	3	3	4	3	3	2	3	2	3	2	4
100	3	1250	3	3	4	3	3	2	3	2	3	2	3
100	4	850	5	3	8	6	6	6	5	6	9	6	4
200	4	1300	6	3	9	4	6	5	4	6	9	4	4
150	5	1150	7	3	8	4	5	5	5	6	9	4	4
200	5	1400	4	3	9	4	5	5	4	6	9	4	4
150	6	1100	6	4	9	3	6	5	4	6	9	4	4
200	5	1350	7	3	8	4	5	5	4	6	9	4	4
200	5	1350	7	3	8	4	5	5	7	6	9	4	4
200	6	1150	8	4	8	4	7	6	6	4	9	4	4
150	5	1050	7	4	9	3	4	6	7	4	9	4	4
55	3	450	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3
100	4	700	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	4
200	4	1400	7	5	9	6	8	6	7	6	9	6	4
150	3	1050	7	5	9	6	8	6	7	6	9	6	4
200	3	1250	6	5	9	6	8	6	7	6	9	5	4
55	6	400	6	4	9	5	5	6	7	6	9	5	4
200	3	1100	4	4	9	5	6	6	6	6	9	4	4
200	4	1200	4	4	9	5	6	6	7	6	9	4	4
200	4	950	4	4	9	5	6	6	7	6	9	4	3
150	4	850	4	4	9	5	6	6	7	6	9	4	4
150	4	1200	4	4	9	5	6	6	7	6	9	4	4
200	4	1050	4	4	9	5	6	6	7	6	9	4	4
200	6	1000	6	4	9	5	6	6	7	6	9	5	4
100	2	750	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	4
200	3	1250	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	4
100	3	550	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	4
150	4	800	4	5	8	5	9	9	6	6	9	4	4
100	4	550	4	5	8	5	8	6	6	6	9	4	4
150	4	750	4	5	8	5	9	6	6	6	9	4	4
100	8	750	4	5	8	5	9	6	6	6	9	4	4
100	7	800	4	5	8	7	9	6	9	6	9	5	4
50	8	400	7	5	7	5	4	5	4	6	9	4	4
200	5	1000	7	5	7	5	4	6	5	6	9	4	5
100	4	600	5	3	8	6	6	6	5	6	9	6	4
200	4	1050	4	6	9	7	6	6	8	6	9	5	4

200	7	1200	5	4	7	7	4	6	4	6	9	5	4
200	5	1200	3	3	3	3	3	2	3	2	3	4	4
150	4	350	3	5	9	4	6	6	7	6	9	4	4
200	4	950	6	5	6	3	5	6	6	6	9	4	4
200	4	1150	5	4	8	6	9	6	7	6	9	4	4
150	4	900	5	4	8	6	9	5	6	6	9	4	4
150	4	750	5	4	8	6	9	5	6	6	9	4	4
150	4	1100	5	4	8	6	9	5	6	6	9	4	4
150	4	1000	6	6	8	5	8	6	5	6	9	4	4
150	4	1200	6	6	8	5	8	5	6	6	9	4	4
100	3	950	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2
50	3	400	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3
100	3	800	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2
30	3	450	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2
35	3	550	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3
100	3	1000	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	4
100	5	900	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3

Keterangan :

MM : Modal Manusia (MM1: Pengetahuan, MM2: Pendidikan, MM3: Pengalaman, MM4: Tanggungan Keluarga, MM5: Motivasi).

MS : Modal Sosial (MS1: Keaktifan Kelompok Tani, MS2: Kerja Sama, MS3: Disiplin, MS4: Kontrol Sosial, MS5: Komitmen, MS6: Kemandirian).

MF : Modal Fisik (MF1: Luas Lahan, MF2: Akses Informasi, MF3: Pendapatan).

Y : Peran Penyuluh (Y1: Fasilitator, Y2: Inisiator, Y3: Motivator, Y4: Dinamisator, Y5: Edukator).

E : 6T (E1: Tepat Jenis, E2: Tepat Jumlah, E3: Tepat Harga, E4: Tepat Tempat, E5: Tepat Waktu, E5: Tepat Mutu).

Lampiran 3. Hasil Analisis

Outer Loading					
	E	MF	MM	MS	Y
E1	0.903				
E2	0.833				
E3	0.949				
E4	0.953				
E5	0.807				
E6	0.769				
MF2		1.000			
MM1			0.890		
MM5			0.872		
MS1				0.871	
MS2				0.931	
MS4				0.890	
MS5				0.972	
MS6				0.880	
Y1					0.887
Y2					0.919
Y3					0.828
Y4					0.929
Y5					0.889

Validitas Dan Realibilitas				
	Cronbach's Alpha	Rho sA	Composite Reliability	Average Variance Extracted (AVE)
E	0.935	0.947	0.950	0.760
MF	1.000	1.000	1.000	1.000
MM	0.712	0.714	0.874	0.776
MS	0.947	0.953	0.960	0.827
Y	0.935	0.935	0.951	0.794

Total Effect					
	Original Sample (O)	Sample Mean (M)	Standard Deviation (STDEV)	T Statistics (O/STDEV)	P Values
MF -> E	0.110	0.111	0.060	1.816	0.070
MM -> E	0.485	0.487	0.049	9.920	0.000
MS -> E	0.398	0.395	0.073	5.481	0.000
Y -> E	0.776	0.777	0.027	28.941	0.000
Y -> MF	0.663	0.664	0.043	15.399	0.000
Y -> MM	0.781	0.784	0.034	22.827	0.000
Y -> MS	0.815	0.815	0.025	33.061	0.000

Indirect effect					
	Original Sample (O)	Sample Mean (M)	Standard Deviation (STDEV)	T Statistics (O/STDEV)	P Values
Y -> MF -> E	0.073	0.074	0.041	1.764	0.078
Y -> MM -> E	0.379	0.381	0.042	8.954	0.000
Y -> MS -> E	0.325	0.321	0.059	5.470	0.000

	R Square	R Square Adjusted
E	0.822	0.818
MF	0.440	0.436
MM	0.609	0.607
MS	0.664	0.662

f-square					
	E	MF	MM	MS	Y
E					
MF	0.025				
MM	0.601				
MS	0.223				
Y		0.785	1.561	1.978	

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan pada tanggal 25 Mei 2000 di Wae Nakeng, Kecamatan Lembor Kabupaten Manggarai Barat. Penulis adalah anak ke empat dari empat bersaudara, dari pasangan Bapa David Perawin dan Mama Laurinda Salsinha. Pendidikan yang ditempuh adalah pada tahun 2006 penulis diterima di SDI Waikomo 1, Tahun 2012 penulis melanjutkan ke jenjang sekolah menengah pertama di SMPK Aurora. Tahun 2015 penulis diterima di SMA Swasta Pelita Karya dan lulus pada tahun 2018.

Pada tahun 2018 penulis menempuh pendidikan S1 pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Timor. MOTTO “Jangan Mundur, Tuhan Tidak Tidur, dan Percaya Takdir yang Terbaik Sudah Diatur.