

DAFTAR PUSTAKA

- Aldillah, R. 2017. Strategi Pengembangan Agribisnis Jagung Di Indonesia. Analisis Kebijakan Pertanian. 15, 43-66.
- Antara News. 2017. Sulawesi Selatan Catat Sejarah Produksi Jagung Tertinggi. <https://makassar.antaranews.com/berita/96066/sulawesi-selatan-catat-sejarah-produksi-jagung-tertinggi>.
- Arbuckle, J. L. 1997. Amos User's Guide Version 3.6. Smallwaters Corporation, Chicago.
- Augusty, T. F. 2000. Structural Equation Modelling Dalam Penelitian Manajemen. Badan Penerbit Universitas Diponegoro, Semarang
- Augusty, T. F. 2005 . Structural Equation Modeling Dalam Penelitian Manajemen, Aplikasi Model-model Rumit dalam Penelitian untuk Tesis S-2 dan Disertasi S-3. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro
- [CAPSA] Centre for Alleviation of Poverty through Sustainable Agriculture. 2006. Pengembangan agribisnis berbasis palawija di Indonesia: perannya dalam peningkatan ketahanan pangan dan pengentasan kemiskinan. Prosiding Seminar Nasional. [Internet]. Bogor (ID): Centre for Alleviation of Poverty through Sustainable Agriculture. [cited 2016 Oct 21]. Available from: http://uncapsa.org/sites/default/files/CG49_0.pdf
- Darmawan, D. 2018. Strategi Pengembangan Usahatani Bawang Merah do Desa Sajen, Kecamatan Pacet, Kabupaten Mojokerto. Arimas. 2,13-22. ISSN 2580-8621.
- Departemen Pertanian. 2007. Prospek dan arah pengembangan agribisnis jagung. Buku edisi kedua. Jakarta (ID): Badan Litbang Pertanian. Departemen Pertanian
- Devi, E. K. D. 2009. Analisis Pengaruh Kepuasan Kerja Dan Motivasi terhadap Kinerja Karyawan dengan Komitmen Organisasional Sebagai Variabel Intervening. Tesis manajemen Program Pascasarjana Universitas Diponegoro. Semarang.
- Dewanto, F.G., Londok, J.J.M.R., Tuturoong, R.A.V., Kaunang, W.B. 2013. Pengaruh Pemupukan Anorganik Dan Organic Terhadap Produksi Tanaman Jagung Sebagai Sumber Pakan. Zootehnik. 32. ISSN 0852-26626
- Fadwiwati, A. Y., Tahir, A. G. 2013. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Dan Pendapatan Usahatani Jagung Di Provinsi Gorontalo. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*. 16 (2), 92-101.
- Ghozali, Imam, 2015, Structural Equation Modeling Metode Alternatif Dengan Partial Least Square (PLS) Edisi 3, Badan Penerbit Universitas Diponegoro. Semarang
- Hair, J.F., R.E. Anderson, R.L. Tatham dan W.C. Black. 1995. Multivariate Data Analysis With Readings. Eaglewoods Cliffs. NJ: Prentice Hall Inc.
- Halima, A.S., Andi, N., Ilyas, J. 2020. Strategi Pengembangan Usahatani Jagung Hibrida. Pertanian Agros. 22,147-157.
- Hibberts, M., Burke Johnson, R., & Hudson, K. (2012). Common Survey Sampling Techniques BT - Handbook of Survey Methodology for the Social Sciences (L.Gideon (ed.); pp. 53-74). Springer New York. https://doi.org/10.1007/978-1-4614-3876-2_5
- Hilda, C. E., Oyedeji, T. Y., & Ginini, F. E. (2022). Perceived Capacities of Public Extension Personnel for Climate Information Dissemination to Farmers in Cross River State, Nigeria. *Journal of Agricultural Extension*, 26(2), 44-52. <https://doi.org/10.4314/jae.v26i2.5>

- Irsan, L.M., Sigit, H.M., Prima, W. 2019. Estimasi Produk Jagung (*Zea Mays L*) Dengan Menggunakan Citra Sentinel 2A Sebagai Wilayah Kabupaten Jeneponto Provinsi Sulawesi Selatan. *Teknosain*. 8, 93-104. ISSN 2443-1311 (Online). <https://jurnal.ugm.ac.id/teknosains/index>
- Jamil, M. H., Tika, N., Fudjaja, L., Tenriawaru, A. N., Salam, M., Ridwan, M., Muslim, A. I., & Chand, N. V. (2023). Effectiveness of Agricultural Extension on Paddy Rice Farmer's Baubau City, Southeast Sulawesi, Indonesia. *Sustainability (Switzerland)*, 15(4). <https://doi.org/10.3390/su15043773>
- Kifle, T., Shibru, A., Tolossa, D., & Alemu, D. (2022a). Determinants of Adoption of Improved Varieties of Wheat (*Triticum aestivum*), Teff (*Eragrostis teff*), and Maize (*Zea mays L.*) in Central Ethiopia. *Journal of Agricultural Extension*, 27(2), 1–14. <https://doi.org/10.4314/jae.v27i2>.
- Kriyantono., Rahmat. 2006. Teknik Praktis Riset Komunikasi. Jakarta : PT. Kencana Perdana.
- Lawal JO, Oluyole KA. 2008. Factors influencing adoption of research result and agricultural technologies among cocoa farming households in Oyo State, Nigeria. *International Journal Sustainable Crop Production*.
- Muhammad.A. 2019. Strategi Pengembangan Usahatani Jagung (*Zea Mays L.*) di Kecamatan Aikmel Kabupaten Lombok Timur. *Ilmiah Rinjani*. 7(2), 219-227.
- Nikmah A, Fauziyah E, Rum M. 2013. Analisis produktivitas usahatani jagung hibrida di Kabupaten Sumenep. [Internet]. *J Agriekonomika*. 2(2):97-105. [cited 2016 Sept 11]. Available from: <https://media.neliti.com/media/publications/29426-ID-analisis-produktivitas-usahatani-jagung-hibrida-di-kabupaten-sumenep.pdf>
- Otara, E. N., Mogaka, H. R., Ndirangu, S. N., & Mugwe, J. N. (2023a). Socioeconomic Factors Influencing Uptake of Regenerative Agriculture Technologies in the Dry-lands of Embu County, Kenya. *Journal of Agricultural Extension*, 27(1), 1–12. <https://doi.org/10.4314/jae.v27i1.1>
- Rahayu, W., Umi, B., Rhina, U.F. 2020. Strategi Pengembangan Usahatani Jagung Pada Lahan Kering Di Kabupaten Wonosobo. *Agrisept*. 19, 207-218. ISSN : 1412-8837. E-ISSN : 2579-9959.
- Ramdani.F. 2018. *Ilmu Geoinformatika:Observasi Hingga Validasi*. Malang: UB Press.
- Rasyid. 2003. Prospek Pengembangan dan Pengalaman Petani Berusahatani Kakao Jawa Tengah. *Laporan Penelitian*. <http://damandiri.or.id/detail.php?id=487>. Di akses 29 April 2014.
- Riduwan. 2014. Metode dan Teknik Penyusunan Proposal Penelitian. Bandung: Alfabeta
- Santoso, S. 2018. Analisis SPSS pada Statistik Parametrik. PT Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Septiadi.D., Mundiayah.A.I. 2020. Strategi Pengembangan Usaha Tani Sayuran Berbasis Pertanian Organik. *Agrifo*. 5 (1), 35-43.
- Soekartawi. 2002. Analisis Usahatani. Universitas Indonesia: Jakarta
- Sugiyono. 2004. *Statistika untuk Penelitian*. Bandung (ID): Alfabeta

- Sugiyono. 2015. *Metode Penelitian Kombinasi (Mix Method)*. Bandung: Alfabeta
- Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung : Alfabeta, CV
- Susanti, A.A., Ade, S. 2020. Outlook Jagung Komoditas Pertanian sektortor Tanaman Pangan. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian 2020. ISSN: 1907-1507.
- Teece, D. J. (2009). *Dynamic capabilities and strategic management: Organizing for innovation and growth*. Oxford University Press on Demand
- Panikkai, S., Nurmalina, R., Mulatsih, S., & Purwati, H. (2017). Analisis Ketersediaan Jagung Nasional Menuju Pencapaian Swasembada dengan Pendekatan Model Dinamik. *Informatika Pertanian*, 26(1), 41–48.
- Waluyo, Minto. 2016. *Mudah Cepat Tepat Penggunaan Tools AMOS Dalam Aplikasi (SEM)*. Surabaya (ID): UPN Veteran.
- Winarso B. 2012. prospek dan kendala pengembangan agribisnis jagung di Propinsi Nusa Tenggara Barat. *J Penelit Pertan Terap*. 12(2):103-114.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Rekapitulasi Responden

No.	Nama	Jenis Kelamin	Umur	Pendidikan	Pekerjaan
1	A.Yuliati	Perempuan	50	SMP	Petani
2	Rosmatang	Perempuan	48	SD	Petani
3	A.Efriadi	Laki-Laki	49	SMA	Petani
4	A. Rosma	Perempuan	44	SMP	Petani
5	Harmin	Laki-Laki	41	SD	Petani
6	A. Dahlan	Laki-Laki	63	SMP	Petani
7	Singkerru	Laki-Laki	52	SMA	Petani
8	Madi	Laki-Laki	54	SMA	Petani
9	A. Herlina	Perempuan	42	SD	Petani
10	Hamsa	Laki-Laki	47	SD	Petani
11	Cottang	Laki-Laki	70	SD	Petani
12	A.Tahan	Laki-Laki	53	SMA	Petani
13	A. Ato	Laki-Laki	36	SARJANA	Petani
14	Nahira	Perempuan	42	SMP	Petani
15	Diniati	Perempuan	33	SMA	Petani
16	Ambo Upe	Laki-Laki	52	SMA	Petani
17	Risma	Perempuan	24	SMA	Petani
18	Dahlia	Perempuan	45	SD	Petani
19	Juni	Perempuan	69	SMP	Petani
20	Ani	Perempuan	34	SD	Petani
21	Sudirman	Laki-Laki	47	SD	Petani
22	Iwan Demmangawi	Laki-Laki	50	SD	Petani
23	Nabil	Laki-Laki	70	SD	Petani
24	Ravi	Laki-Laki	29	SD	Petani
25	Rahmawati	Perempuan	22	SD	Petani
26	Muh.Suri	Laki-Laki	55	Tidak Sekolah	Petani
27	Nur Tang	Laki-Laki	42	SD	Petani
28	Nanang	Laki-Laki	43	SD	Petani
29	Beddu Amin	Laki-Laki	52	SD	Petani
30	Kasman	Laki-Laki	30	SD	Petani
31	Umar	Laki-Laki	49	SMA	Petani
32	Mulyadi	Laki-Laki	32	SD	Petani
33	Mappatang	Laki-Laki	65	SD	Petani
34	Ako Swanto	Laki-Laki	29	SARJANA	Petani
35	Arjun	Laki-Laki	24	SMA	Petani
36	Firdaus	Laki-Laki	31	SARJANA	Petani
37	Surya Pratama	Laki-Laki	24	SARJANA	Petani

No.	Nama	Jenis Kelamin	Umur	Pendidikan	Pekerjaan
38	Nuhari	Laki-Laki	36	SMA	Petani
39	Amir S	Laki-Laki	49	SMA	Petani
40	Murni	Perempuan	45	SMA	Petani
41	Fitriadi	Laki-Laki	33	SARJANA	Dosen
42	Kasmawati	Perempuan	54	SARJANA	Guru
43	Hamsa	Laki-Laki	57	SMA	Petani
44	Baharuddin	Laki-Laki	47	SARJANA	Petani
45	Daeng Situru	Laki-Laki	47	Tidak Sekolah	Petani
46	Hj. Muh.Yamin	Laki-Laki	51	SMA	Petani
47	Hendra	Laki-Laki	24	SMA	Petani
48	Suari Desi Jaya	Laki-Laki	51	SMA	Petani
49	Mila	Perempuan	22	SMA	Petani
50	Dion Prasetyo	Laki-Laki	23	SMA	Petani
51	Lilis	Perempuan	30	SMP	Petani
52	Sukaini	Perempuan	41	SD	Petani
53	Taty Daeng te'ne	Perempuan	37	SD	Petani
54	Bahar	Laki-Laki	60	SD	Petani
55	Sudirman Daeng Rola	Laki-Laki	46	SMP	Petani
56	Ibu Marta	Perempuan	42	SD	Petani
57	Mahasen	Laki-Laki	50	SD	Petani
58	Hasna	Perempuan	40	SD	Petani
59	Intan	Perempuan	44	SD	Petani
60	Hasa	Laki-Laki	65	SD	Petani
61	Suhada	Laki-Laki	36	SD	Petani
62	Sewang	Laki-Laki	50	SD	Petani
63	Manrasa	Laki-Laki	72	SD	Petani
64	Ciri	Perempuan	35	SMP	Petani
65	Baso	Laki-Laki	50	SD	Petani
66	Hasanuddin	Laki-Laki	43	SMA	Petani
67	Kamaria	Perempuan	50	SD	Petani
68	Pagantara	Laki-Laki	50	SD	Petani
69	Rajalang	Laki-Laki	70	SD	Petani
70	Laba	Laki-Laki	55	SMP	Petani
71	Samsia	Perempuan	50	SD	Petani
72	Santi	Perempuan	34	SD	Petani
73	Intan	Perempuan	35	SD	Petani
74	Sattubu	Laki-Laki	43	SD	Petani
75	Kunju	Laki-Laki	63	Tidak Sekolah	Petani
76	Kasen	Laki-Laki	37	SD	Petani
77	Asma	Perempuan	39	SMP	Petani

No.	Nama	Jenis Kelamin	Umur	Pendidikan	Pekerjaan
78	Kasmawati	Perempuan	51	SMP	Petani
79	Senneng	Perempuan	48	SD	Petani
80	Ima	Perempuan	27	SD	Petani
81	Salma	Perempuan	50	SD	Petani
82	Rami	Perempuan	36	SD	Petani
83	Sati	Perempuan	41	SD	Petani
84	Soho	Perempuan	54	SD	Petani
85	Tuni	Perempuan	60	Tidak Sekolah	Petani
86	Iyari	Perempuan	44	SD	Petani
87	Ria	Perempuan	63	SD	Petani
88	Satina	Perempuan	64	Tidak Sekolah	Petani
89	Amiruddin	Laki-Laki	52	SMP	Petani
90	Syamsuddin Daeng Rani	Laki-Laki	42	SARJANA	Petani
91	La'gume Daeng Rani	Laki-Laki	70	SD	Petani
92	Hamin	Laki-Laki	72	SD	Petani
93	Ilham Sanjaya	Laki-Laki	53	SD	Petani
94	Taharuddin	Laki-Laki	43	SD	Petani
95	Rosdia	Perempuan	48	SMP	Petani
96	Hanapisa	Perempuan	40	SD	Petani
97	Baharuddin	Laki-Laki	42	SD	Petani
98	Mansyur	Laki-Laki	38	SMP	Petani
99	Darwis Samsia	Laki-Laki	52	SD	Petani
100	Hasna/Muh.Amin	Perempuan	57	SD	Petani
101	Salama/Irawati	Laki-Laki	42	SD	Petani
102	Daeng Sore	Laki-Laki	46	SD	Petani
103	Darwis	Laki-Laki	35	SD	Petani
104	Hayati	Perempuan	53	SD	Petani
105	Sulaiman	Laki-Laki	45	SD	Petani
106	Rahmatullah	Laki-Laki	35	SMP	Petani
107	Adi	Laki-Laki	43	SD	Petani
108	Ismail	Laki-Laki	48	SMP	Petani
109	Ikbal	Laki-Laki	25	SMP	Petani
110	Abd.Kadir	Laki-Laki	46	SMA	Petani
111	Jumardin	Laki-Laki	30	SMP	Petani
112	Faisal Daeng Mapped	Laki-Laki	28	SD	Petani
113	Daeng rate	Laki-Laki	50	SD	Petani
114	ABD.Rahman	Laki-Laki	43	SD	Petani
115	Lahaddesila	Laki-Laki	61	SD	Petani
116	Sarifuddin	Laki-Laki	41	SMA	Petani
117	Mustamin	Laki-Laki	42	SD	Petani

No.	Nama	Jenis Kelamin	Umur	Pendidikan	Pekerjaan
118	Syamsuddin	Laki-Laki	55	SMA	Petani
119	Husain	Laki-Laki	47	SMP	Petani
120	Daeng sanging	Laki-Laki	41	SD	Petani

Lampiran 2. Tabulasi Data

No	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X3.1	X3.2	X3.3	Y1.1	Y1.2	Y1.3	Y1.4	Y1.5	Y2.1	Y2.2	Y2.3	Y2.4	Y2.5	Y2.6
1	3	7	6	2	2	3	14	13	15	1	19	45	29	10	11	8	16	23	21	2	4	3	31
2	2	7	4	2	2	2	13	15	13	1	21	43	27	10	8	8	14	23	17	2	3	3	29
3	4	9	6	2	2	3	14	13	12	1	22	43	31	8	10	12	17	24	24	1	3	2	27
4	3	6	3	1	2	1	13	14	8	2	23	44	30	8	12	8	17	27	22	2	3	3	26
5	2	10	7	2	2	2	14	12	12	2	23	47	30	8	11	12	16	23	21	2	6	7	28
6	3	10	5	2	2	4	14	15	13	1	25	47	29	10	10	8	16	25	22	2	3	3	29
7	4	10	5	2	2	3	13	13	15	1	22	45	26	10	10	16	16	23	22	3	3	3	30
8	4	3	3	1	2	2	14	15	15	2	22	47	26	10	10	12	14	24	10	2	3	3	26
9	2	10	5	2	1	1	14	13	14	3	25	46	28	10	7	8	12	24	25	3	4	4	28
10	2	3	4	1	1	1	13	12	13	1	18	45	28	9	8	8	15	23	22	4	3	3	26
11	2	3	3	1	1	1	12	10	14	1	19	44	27	9	8	8	15	23	11	2	3	3	26
12	4	9	5	2	2	4	12	13	13	1	24	42	29	9	12	12	17	23	20	2	3	3	30
13	5	12	7	3	1	2	12	12	15	1	22	43	25	9	10	8	16	23	29	2	3	3	32
14	3	9	6	3	3	3	14	13	13	1	21	42	26	10	12	11	13	23	22	3	3	3	30
15	4	10	5	2	1	2	14	11	14	1	20	42	26	10	9	12	12	23	18	2	2	2	31
16	4	15	7	4	2	3	14	15	11	2	25	44	33	8	11	16	12	25	32	2	7	5	34
17	4	3	4	1	2	1	13	12	11	1	20	41	29	9	10	8	16	23	22	2	2	2	30
18	1	4	3	1	1	1	14	12	12	1	20	40	28	10	9	8	13	23	20	2	2	2	31
19	3	4	4	1	2	2	14	11	11	5	25	40	29	9	9	9	16	18	17	2	3	3	26
20	2	3	4	1	2	1	13	12	12	1	19	40	27	9	10	10	15	23	18	2	3	3	31
21	2	10	5	2	2	2	14	11	12	1	20	42	26	9	9	11	17	23	19	3	3	3	28
22	2	10	6	3	2	2	14	12	14	3	25	43	26	9	8	12	17	23	22	3	3	3	27

No	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X3.1	X3.2	X3.3	Y1.1	Y1.2	Y1.3	Y1.4	Y1.5	Y2.1	Y2.2	Y2.3	Y2.4	Y2.5	Y2.6
23	4	5	4	1	2	2	14	11	13	2	21	43	27	11	8	11	12	23	20	2	3	3	28
24	2	3	4	1	2	2	13	12	16	1	18	40	27	11	9	12	12	18	17	2	3	3	26
25	2	4	4	1	2	2	14	12	12	1	19	42	27	11	8	11	17	23	17	2	3	3	28
26	1	4	3	1	2	2	12	11	12	1	19	43	27	11	8	10	17	23	18	1	3	3	25
27	2	5	4	1	2	2	14	14	11	2	22	42	27	11	10	10	15	23	17	2	3	3	26
28	2	5	4	1	2	1	14	12	17	1	19	43	27	10	9	11	17	18	17	3	3	3	26
29	2	4	4	1	2	3	12	15	13	2	22	44	28	10	12	9	17	23	23	2	3	3	30
30	2	4	3	1	2	2	14	11	13	1	19	42	27	10	9	10	17	22	18	2	3	3	27
31	4	9	6	3	2	3	14	9	16	2	20	45	29	10	9	12	16	23	32	4	2	2	30
32	2	3	3	1	2	2	12	12	13	2	24	40	30	9	11	8	15	25	18	3	3	3	31
33	2	3	3	1	1	4	14	13	13	3	23	41	30	9	10	8	15	23	18	2	2	2	25
34	1	3	3	1	1	2	14	12	10	1	20	42	32	9	8	12	15	24	18	2	2	2	28
35	4	10	5	2	2	4	14	12	11	2	22	42	33	9	10	8	15	23	20	2	2	2	28
36	5	10	7	3	2	3	14	11	13	1	21	43	33	10	11	12	17	23	21	2	2	2	29
37	5	6	5	1	2	2	12	12	15	1	20	44	30	9	12	8	17	23	20	2	2	2	30
38	4	6	4	1	2	3	14	9	13	1	23	43	30	9	11	10	17	22	18	2	3	3	27
39	4	10	5	2	2	2	12	12	11	1	21	41	29	9	9	9	16	23	18	2	3	3	28
40	4	3	4	1	2	3	12	12	15	2	21	42	26	9	9	10	16	23	18	1	3	3	26
41	5	7	5	1	2	4	12	12	11	1	22	40	26	9	10	16	15	23	15	1	5	3	20
42	5	6	5	1	2	3	14	11	14	1	20	42	26	8	8	13	15	23	16	2	3	3	26
43	4	6	4	1	1	2	12	12	12	1	21	41	25	10	8	8	16	23	16	1	3	3	26
44	5	10	6	2	4	2	15	12	11	3	25	43	25	10	11	12	14	21	24	2	2	2	28
45	2	6	4	1	3	2	14	12	13	3	25	44	26	10	8	8	16	19	19	2	2	2	26

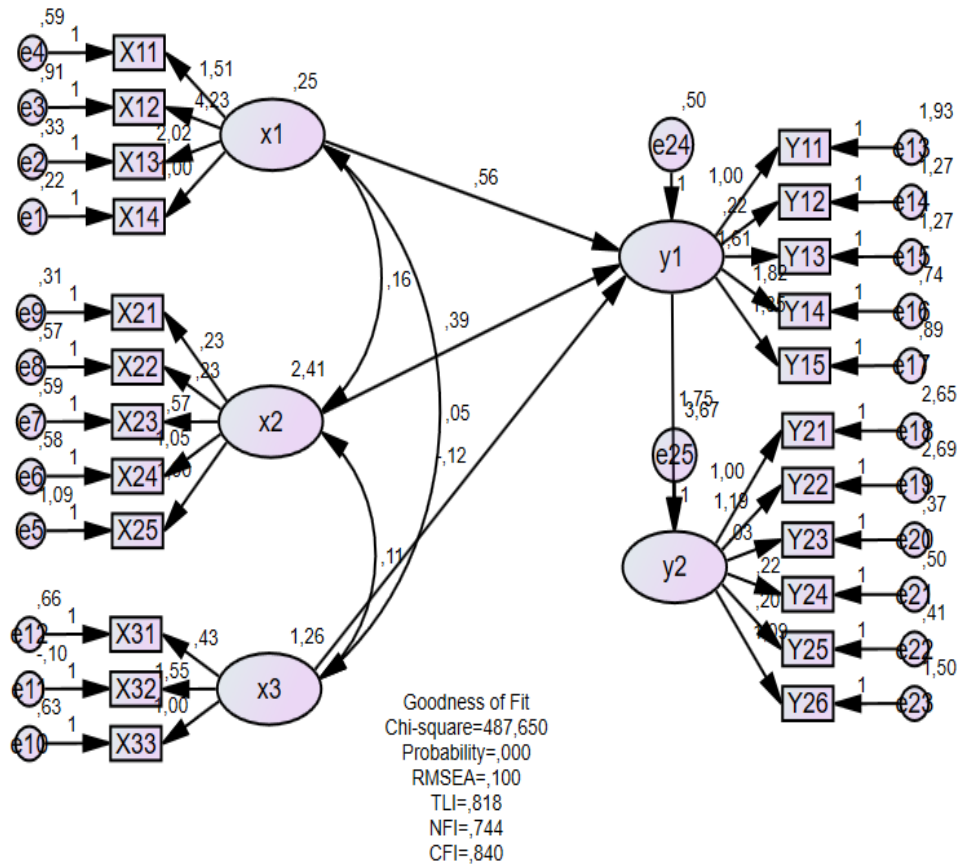
No	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X3.1	X3.2	X3.3	Y1.1	Y1.2	Y1.3	Y1.4	Y1.5	Y2.1	Y2.2	Y2.3	Y2.4	Y2.5	Y2.6
46	4	6	4	1	1	1	14	9	12	3	15	42	27	11	8	8	16	18	17	2	2	2	26
47	4	6	4	1	1	2	12	12	11	1	15	43	25	10	11	12	16	18	20	1	2	2	26
48	4	9	5	2	2	1	12	12	14	3	25	44	26	10	10	12	14	18	21	1	2	2	26
49	4	6	4	1	1	1	14	12	15	2	20	42	26	10	8	8	15	18	17	2	2	2	26
50	4	10	5	2	1	1	14	9	13	1	17	42	25	10	9	12	16	18	17	2	2	2	27
51	3	6	4	1	1	1	14	12	12	1	20	44	26	9	8	8	15	18	18	2	2	2	27
52	2	6	4	1	1	2	14	9	10	2	20	44	25	9	10	8	16	18	18	2	2	2	27
53	2	6	4	1	1	2	14	9	9	2	20	44	25	9	7	8	16	18	19	2	2	2	26
54	2	6	4	1	2	2	14	9	14	2	22	43	26	9	10	8	16	18	18	2	2	2	26
55	3	10	5	2	2	1	14	12	13	2	25	40	28	9	8	8	16	18	18	2	2	2	26
56	2	6	4	1	2	2	14	12	10	2	25	43	28	8	8	8	16	18	18	2	2	2	26
57	2	6	4	1	2	1	14	13	14	2	25	46	28	8	9	8	16	18	17	1	2	2	26
58	2	6	4	1	1	2	14	12	11	2	20	44	29	8	8	8	16	18	17	2	2	2	26
59	2	5	4	1	2	2	14	11	9	3	23	42	28	9	8	8	16	18	18	1	3	3	26
60	2	6	4	1	3	2	14	12	11	4	22	42	27	9	10	8	16	18	17	1	3	3	26
61	2	5	4	1	1	1	12	12	15	1	19	43	29	7	9	8	16	18	17	2	2	2	26
62	2	5	4	1	2	2	14	9	12	4	25	46	28	9	9	8	16	18	17	1	2	2	26
63	2	6	4	1	1	1	14	9	10	4	25	44	30	8	8	8	16	18	17	1	2	2	26
64	2	6	4	1	2	3	14	12	12	3	23	43	29	9	10	8	16	18	18	2	2	2	26
65	3	6	4	1	1	1	12	11	15	2	23	43	29	9	9	8	16	18	17	2	2	2	26
66	4	5	4	1	2	2	14	12	11	2	25	45	29	9	8	8	16	18	17	2	2	2	26
67	2	6	4	1	1	2	14	13	13	3	21	44	29	9	8	8	16	18	17	2	2	2	26
68	2	6	4	1	2	3	14	12	13	4	23	44	28	9	8	8	16	18	17	2	2	2	26

No	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X3.1	X3.2	X3.3	Y1.1	Y1.2	Y1.3	Y1.4	Y1.5	Y2.1	Y2.2	Y2.3	Y2.4	Y2.5	Y2.6
69	2	6	4	1	2	3	14	9	13	4	20	43	28	9	8	8	16	18	17	2	2	2	26
70	3	6	4	1	1	2	14	12	9	3	23	44	29	9	8	8	16	18	19	1	2	2	26
71	2	6	4	1	2	2	14	12	11	3	24	44	28	9	10	10	16	18	17	1	3	3	26
72	2	6	4	1	1	1	14	13	10	1	23	48	29	9	7	8	16	18	19	2	3	3	26
73	2	6	4	1	1	1	12	12	15	2	23	44	29	9	7	9	16	18	18	2	2	2	26
74	2	6	4	1	2	5	12	12	12	3	25	45	31	9	7	8	16	18	17	1	3	3	26
75	1	6	4	1	1	2	12	9	13	3	23	47	30	9	7	12	16	18	17	3	2	2	26
76	2	6	4	1	2	2	12	12	10	1	18	46	28	9	7	12	16	18	18	3	3	3	26
77	3	6	4	1	3	2	12	12	14	2	20	48	28	9	9	12	16	18	17	2	3	3	26
78	4	6	4	1	2	2	12	12	12	2	20	47	29	9	9	10	16	18	17	3	3	3	26
79	2	6	5	1	2	2	12	12	11	3	20	48	28	9	9	9	16	18	17	2	2	2	26
80	3	6	4	1	1	2	14	13	13	3	20	47	27	9	8	8	16	18	17	2	2	3	26
81	2	6	4	1	1	2	14	12	14	1	23	47	27	9	8	8	16	18	17	2	2	3	26
82	2	7	4	1	1	2	14	9	13	2	23	46	29	9	8	8	16	18	17	2	2	3	26
83	2	6	4	1	1	1	14	12	13	2	23	45	28	9	8	8	16	18	17	2	2	2	26
84	2	6	4	1	2	2	14	12	14	3	23	46	29	9	7	8	16	18	16	1	2	3	26
85	1	3	3	1	1	2	13	12	11	3	21	47	30	9	7	8	16	18	16	1	2	3	26
86	2	6	4	1	1	2	13	12	13	2	22	46	30	9	7	8	16	18	16	2	3	2	26
87	1	3	3	1	1	2	13	12	13	3	22	47	30	9	7	8	16	18	16	1	3	2	26
88	1	3	3	1	2	2	13	12	12	3	22	45	30	9	8	8	16	18	16	2	2	3	26
89	3	15	5	4	2	2	15	15	13	1	22	46	32	8	12	16	18	28	26	1	5	4	41
90	5	15	5	3	3	2	15	15	11	1	24	49	29	9	11	16	20	30	32	2	5	5	36
91	2	12	5	1	2	2	14	12	14	4	24	47	26	9	9	12	16	22	13	2	5	2	27

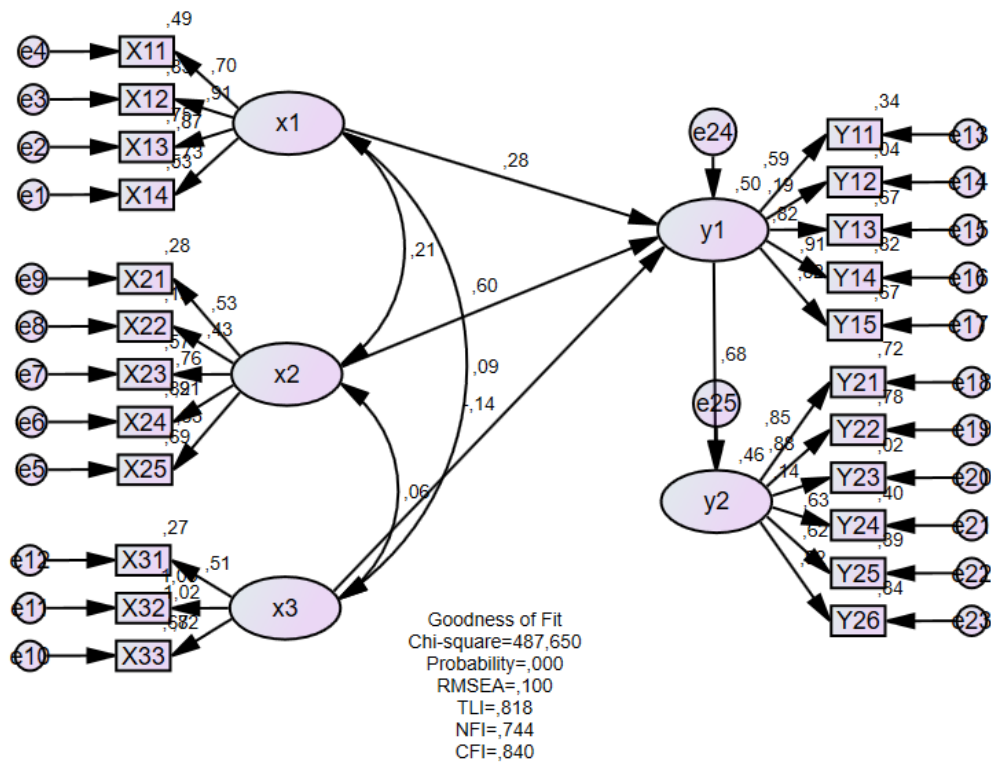
No	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X3.1	X3.2	X3.3	Y1.1	Y1.2	Y1.3	Y1.4	Y1.5	Y2.1	Y2.2	Y2.3	Y2.4	Y2.5	Y2.6
92	2	6	4	1	1	2	14	9	12	4	24	48	29	9	8	8	16	22	27	1	5	4	30
93	3	9	5	3	1	2	14	12	13	2	25	49	30	9	12	12	16	28	23	2	4	5	30
94	3	7	6	2	2	2	15	9	11	1	21	50	29	9	13	12	16	26	22	2	5	4	28
95	2	9	7	2	4	2	15	15	13	2	22	48	32	9	11	8	20	28	26	2	4	4	37
96	2	6	4	1	2	2	14	15	13	2	19	46	30	9	8	8	16	23	18	2	3	3	33
97	3	6	4	1	3	1	14	12	13	1	21	49	31	9	11	11	20	27	21	2	3	3	31
98	2	5	7	3	3	2	15	15	13	1	20	46	31	8	10	11	16	23	17	2	3	5	26
99	2	4	4	1	2	2	14	15	12	2	25	45	31	9	12	9	16	27	18	2	3	3	26
100	2	4	4	1	3	2	14	12	13	1	19	49	31	9	11	10	20	26	17	3	3	3	26
101	2	5	4	1	2	2	14	12	11	1	22	47	31	9	9	11	20	24	16	2	4	4	26
102	2	6	4	1	2	1	12	9	12	1	18	49	31	8	10	8	20	19	16	3	3	3	18
103	2	5	5	2	2	2	14	15	10	2	19	46	32	8	10	8	16	24	17	2	3	3	31
104	2	5	4	1	2	3	14	15	13	2	19	46	32	8	9	8	16	24	17	2	3	3	31
105	2	6	4	1	1	1	14	15	10	2	21	47	32	8	11	8	18	23	20	2	3	3	32
106	3	4	4	1	2	2	14	9	11	1	21	46	32	9	11	8	16	23	18	1	2	3	29
107	2	6	4	1	1	1	13	9	13	1	15	46	29	9	8	9	16	23	20	1	3	3	30
108	3	4	4	1	2	2	14	9	12	2	20	47	30	9	11	8	16	23	18	3	3	2	32
109	3	7	4	1	1	1	14	12	11	1	21	45	29	9	11	8	15	23	20	2	3	3	27
110	4	9	7	2	2	1	14	9	12	2	21	46	29	9	10	12	16	22	19	2	2	2	29
111	3	6	4	1	1	1	14	9	14	1	16	45	28	9	8	8	15	18	16	2	2	2	18
112	2	6	4	1	2	2	14	9	12	2	20	46	29	10	9	8	17	18	16	2	3	3	23
113	2	6	4	1	1	1	12	12	11	1	18	45	29	10	8	8	16	18	16	1	2	2	23
114	2	6	4	1	2	4	14	9	13	1	18	45	30	10	8	8	16	18	16	2	2	2	18

No	X1. 1	X1. 2	X1. 3	X1. 4	X2. 1	X2. 2	X2. 3	X2. 4	X2. 5	X3. 1	X3. 2	X3. 3	Y1. 1	Y1. 2	Y1. 3	Y1. 4	Y1. 5	Y2. 1	Y2. 2	Y2. 3	Y2. 4	Y2. 5	Y2. 6
115	2	8	6	1	1	2	15	13	15	2	23	47	31	10	11	12	16	18	17	2	2	2	27
116	4	7	4	1	1	2	15	11	11	1	19	47	32	8	11	12	14	23	17	3	2	2	27
117	2	7	4	1	2	2	15	11	14	2	20	46	33	7	11	12	15	23	17	2	2	2	27
118	4	11	8	2	3	2	15	13	13	1	20	46	32	8	12	20	16	23	24	2	2	2	33
119	3	6	4	1	2	2	15	11	15	2	20	46	33	8	10	12	14	23	18	2	2	2	33
120	2	7	4	1	1	1	14	12	14	1	20	47	33	8	10	12	16	23	17	2	3	3	33

Lampiran 3. Analisis SEM (Sebelum Drop)



Unstandardized



Standardized

Notes for Model (Default model)

Computation of degrees of freedom (Default model)

Number of distinct sample moments:	276
Number of distinct parameters to be estimated:	53
Degrees of freedom (276 - 53):	223

Result (Default model)

Minimum was achieved
 Chi-square = 487,650
 Degrees of freedom = 223
 Probability level = ,000

Scalar Estimates (Group number 1 - Default model)

Maximum Likelihood Estimates

Regression Weights: (Group number 1 - Default model)

	Estimate	S.E.	C.R.	P	Label
y1 <--- x1	,558	,183	3,043	,002	
y1 <--- x2	,387	,075	5,153	***	
y1 <--- x3	-,125	,068	-1,835	,067	
y2 <--- y1	1,753	,324	5,414	***	
X14 <--- x1	1,000				
X13 <--- x1	2,019	,220	9,176	***	
X12 <--- x1	4,232	,442	9,574	***	
X11 <--- x1	1,513	,206	7,331	***	
X25 <--- x2	1,000				
X24 <--- x2	1,054	,093	11,364	***	
X23 <--- x2	,571	,063	9,061	***	
X22 <--- x2	,233	,050	4,694	***	
X21 <--- x2	,226	,038	5,967	***	
X33 <--- x3	1,000				
X32 <--- x3	1,546	,184	8,385	***	
X31 <--- x3	,434	,071	6,136	***	
Y11 <--- y1	1,000				
Y12 <--- y1	,218	,112	1,958	,050	
Y13 <--- y1	1,611	,241	6,676	***	
Y14 <--- y1	1,821	,259	7,025	***	
Y15 <--- y1	1,349	,201	6,716	***	
Y21 <--- y2	1,000				
Y22 <--- y2	1,195	,098	12,248	***	
Y23 <--- y2	,032	,022	1,437	,151	
Y24 <--- y2	,222	,029	7,556	***	
Y25 <--- y2	,196	,027	7,377	***	
Y26 <--- y2	1,093	,083	13,165	***	

Standardized Regression Weights: (Group number 1 - Default model)

	Estimate
y1 <--- x1	,276
y1 <--- x2	,597
y1 <--- x3	-,139
y2 <--- y1	,677
X14 <--- x1	,731
X13 <--- x1	,866
X12 <--- x1	,911
X11 <--- x1	,699

	Estimate
X25 <--- x2	,830
X24 <--- x2	,906
X23 <--- x2	,755
X22 <--- x2	,434
X21 <--- x2	,534
X33 <--- x3	,817
X32 <--- x3	1,017
X31 <--- x3	,515
Y11 <--- y1	,586
Y12 <--- y1	,192
Y13 <--- y1	,821
Y14 <--- y1	,906
Y15 <--- y1	,821
Y21 <--- y2	,848
Y22 <--- y2	,885
Y23 <--- y2	,136
Y24 <--- y2	,633
Y25 <--- y2	,624
Y26 <--- y2	,918

Covariances: (Group number 1 - Default model)

	Estimate	S.E.	C.R.	P	Label
x1 <--> x2	,162	,082	1,967	,049	
x1 <--> x3	,052	,053	,972	,331	
x2 <--> x3	,106	,169	,629	,529	

Correlations: (Group number 1 - Default model)

	Estimate
x1 <--> x2	,209
x1 <--> x3	,093
x2 <--> x3	,061

Variances: (Group number 1 - Default model)

	Estimate	S.E.	C.R.	P	Label
x1	,247	,055	4,481	***	
x2	2,413	,452	5,339	***	
x3	1,257	,263	4,784	***	
e24	,503	,158	3,184	,001	
e25	3,675	,700	5,249	***	
e1	,216	,032	6,802	***	

	Estimate	S.E.	C.R.	P	Label
e2	,335	,071	4,748	***	
e3	,906	,261	3,476	***	
e4	,592	,086	6,896	***	
e5	1,090	,195	5,592	***	
e6	,583	,157	3,718	***	
e7	,592	,090	6,565	***	
e8	,568	,076	7,517	***	
e9	,310	,042	7,338	***	
e10	,626	,150	4,161	***	
e11	-,101	,304	-,332	,740	
e12	,656	,088	7,416	***	
e13	1,934	,264	7,326	***	
e14	1,267	,165	7,686	***	
e15	1,271	,205	6,196	***	
e16	,738	,171	4,322	***	
e17	,894	,146	6,109	***	
e18	2,651	,441	6,015	***	
e19	2,685	,489	5,495	***	
e20	,366	,048	7,703	***	
e21	,502	,070	7,215	***	
e22	,409	,057	7,231	***	
e23	1,504	,338	4,451	***	

Model Fit Summary

CMIN

Model	NPAR	CMIN	DF	P	CMIN/DF
Default model	53	487,650	223	,000	2,187
Saturated model	276	,000	0		
Independence model	23	1903,547	253	,000	7,524

RMR, GFI

Model	RMR	GFI	AGFI	PGFI
Default model	,315	,761	,704	,615
Saturated model	,000	1,000		
Independence model	1,357	,295	,231	,271

Baseline Comparisons

Model	NFI Delta1	RFI rho1	IFI Delta2	TLI rho2	CFI
Default model	,744	,709	,843	,818	,840

Model	NFI Delta1	RFI rho1	IFI Delta2	TLI rho2	CFI
Saturated model	1,000		1,000		1,000
Independence model	,000	,000	,000	,000	,000

Parsimony-Adjusted Measures

Model	PRATIO	PNFI	PCFI
Default model	,881	,656	,740
Saturated model	,000	,000	,000
Independence model	1,000	,000	,000

NCP

Model	NCP	LO 90	HI 90
Default model	264,650	204,680	332,360
Saturated model	,000	,000	,000
Independence model	1650,547	1515,544	1792,985

FMIN

Model	FMIN	F0	LO 90	HI 90
Default model	4,098	2,224	1,720	2,793
Saturated model	,000	,000	,000	,000
Independence model	15,996	13,870	12,736	15,067

RMSEA

Model	RMSEA	LO 90	HI 90	PCLOSE
Default model	,100	,088	,112	,000
Independence model	,234	,224	,244	,000

AIC

Model	AIC	BCC	BIC	CAIC
Default model	593,650	620,428	741,387	794,387
Saturated model	552,000	691,453	1321,348	1597,348
Independence model	1949,547	1961,168	2013,659	2036,659

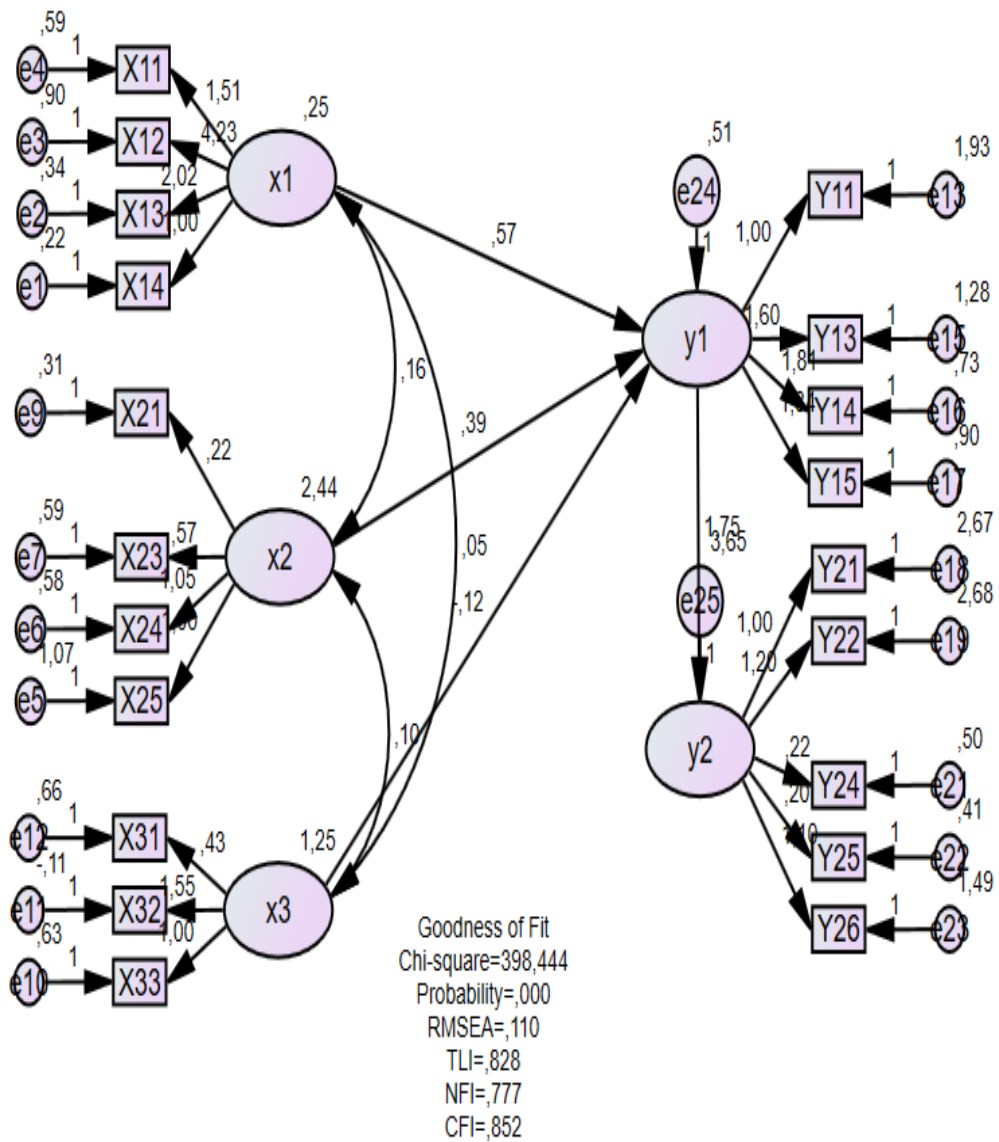
ECVI

Model	ECVI	LO 90	HI 90	MECVI
Default model	4,989	4,485	5,558	5,214
Saturated model	4,639	4,639	4,639	5,811
Independence model	16,383	15,248	17,580	16,480

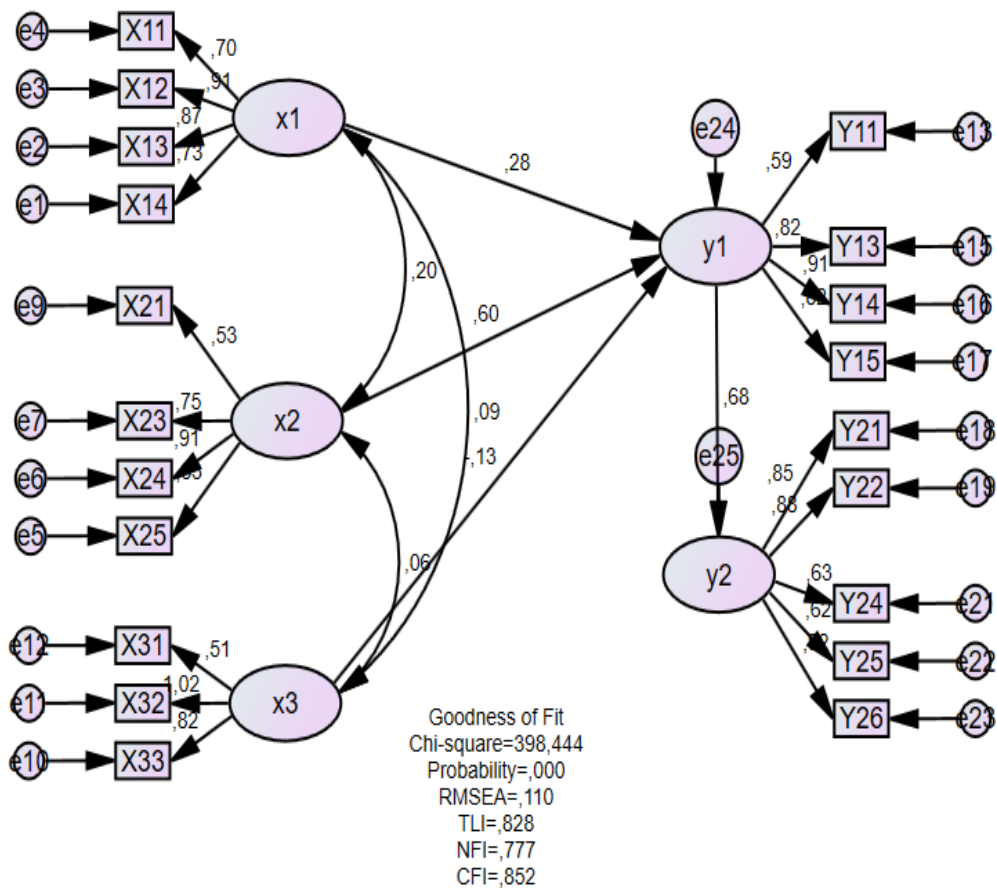
HOELTER

Model	HOELTER	HOELTER
	.05	.01
Default model	64	68
Independence model	19	20

Lampiran 4. Analisis SEM (Setelah Drop Indikator Tidak Valid)



Unstandardized



Standardized

Notes for Model (Default model)

Computation of degrees of freedom (Default model)

Number of distinct sample moments:	210
Number of distinct parameters to be estimated:	47
Degrees of freedom (210 - 47):	163

Result (Default model)

Minimum was achieved
 Chi-square = 398,444
 Degrees of freedom = 163
 Probability level = ,000

Estimates (Group number 1 - Default model)

Scalar Estimates (Group number 1 - Default model)

Maximum Likelihood Estimates

Regression Weights: (Group number 1 - Default model)

	Estimate	S.E.	C.R.	P	Label
y1 <--- x1	,567	,184	3,079	,002	
y1 <--- x2	,388	,075	5,182	***	
y1 <--- x3	-,120	,068	-1,767	,077	
y2 <--- y1	1,747	,321	5,438	***	
X14 <--- x1	1,000				
X13 <--- x1	2,018	,220	9,174	***	
X12 <--- x1	4,234	,442	9,573	***	
X11 <--- x1	1,513	,206	7,330	***	
X25 <--- x2	1,000				
X24 <--- x2	1,049	,094	11,182	***	
X23 <--- x2	,567	,063	9,022	***	
X21 <--- x2	,222	,038	5,882	***	
X33 <--- x3	1,000				
X32 <--- x3	1,553	,188	8,256	***	
X31 <--- x3	,434	,071	6,125	***	
Y11 <--- y1	1,000				
Y13 <--- y1	1,602	,239	6,703	***	
Y14 <--- y1	1,814	,257	7,059	***	
Y15 <--- y1	1,340	,199	6,740	***	
Y21 <--- y2	1,000				
Y22 <--- y2	1,196	,098	12,236	***	
Y24 <--- y2	,223	,029	7,558	***	
Y25 <--- y2	,196	,027	7,377	***	
Y26 <--- y2	1,095	,083	13,157	***	

Standardized Regression Weights: (Group number 1 - Default model)

	Estimate
y1 <--- x1	,279
y1 <--- x2	,599
y1 <--- x3	-,133
y2 <--- y1	,679
X14 <--- x1	,731
X13 <--- x1	,866
X12 <--- x1	,911
X11 <--- x1	,699
X25 <--- x2	,834
X24 <--- x2	,907
X23 <--- x2	,754

	Estimate
X21 <--- x2	,526
X33 <--- x3	,815
X32 <--- x3	1,020
X31 <--- x3	,514
Y11 <--- y1	,589
Y13 <--- y1	,820
Y14 <--- y1	,906
Y15 <--- y1	,818
Y21 <--- y2	,847
Y22 <--- y2	,885
Y24 <--- y2	,633
Y25 <--- y2	,624
Y26 <--- y2	,919

Covariances: (Group number 1 - Default model)

	Estimate	S.E.	C.R.	P	Label
x1 <--> x2	,156	,082	1,895	,058	
x1 <--> x3	,052	,053	,980	,327	
x2 <--> x3	,105	,170	,617	,538	

Correlations: (Group number 1 - Default model)

	Estimate
x1 <--> x2	,201
x1 <--> x3	,093
x2 <--> x3	,060

Variances: (Group number 1 - Default model)

	Estimate	S.E.	C.R.	P	Label
x1	,247	,055	4,481	***	
x2	2,435	,456	5,346	***	
x3	1,251	,263	4,748	***	
e24	,506	,158	3,197	,001	
e25	3,651	,698	5,229	***	
e1	,216	,032	6,803	***	
e2	,336	,071	4,750	***	
e3	,903	,261	3,464	***	
e4	,592	,086	6,896	***	
e5	1,068	,199	5,364	***	
e6	,580	,163	3,550	***	
e7	,595	,091	6,551	***	

	Estimate	S.E.	C.R.	P	Label
e9	,313	,043	7,353	***	
e10	,631	,152	4,141	***	
e11	-,115	,311	-,369	,712	
e12	,657	,089	7,403	***	
e13	1,925	,263	7,318	***	
e15	1,278	,206	6,202	***	
e16	,734	,171	4,287	***	
e17	,904	,147	6,142	***	
e18	2,669	,442	6,043	***	
e19	2,684	,488	5,506	***	
e21	,501	,070	7,209	***	
e22	,409	,057	7,226	***	
e23	1,492	,337	4,424	***	

Model Fit Summary

CMIN

Model	NPAR	CMIN	DF	P	CMIN/DF
Default model	47	398,444	163	,000	2,444
Saturated model	210	,000	0		
Independence model	20	1786,178	190	,000	9,401

RMR, GFI

Model	RMR	GFI	AGFI	PGFI
Default model	,352	,778	,714	,604
Saturated model	,000	1,000		
Independence model	1,550	,279	,203	,253

Baseline Comparisons

Model	NFI Delta1	RFI rho1	IFI Delta2	TLI rho2	CFI
Default model	,777	,740	,855	,828	,852
Saturated model	1,000		1,000		1,000
Independence model	,000	,000	,000	,000	,000

Parsimony-Adjusted Measures

Model	PRATIO	PNFI	PCFI
Default model	,858	,667	,731
Saturated model	,000	,000	,000

Model	PRATIO	PNFI	PCFI
Independence model	1,000	,000	,000

NCP

Model	NCP	LO 90	HI 90
Default model	235,444	180,683	297,900
Saturated model	,000	,000	,000
Independence model	1596,178	1464,553	1735,216

FMIN

Model	FMIN	F0	LO 90	HI 90
Default model	3,348	1,979	1,518	2,503
Saturated model	,000	,000	,000	,000
Independence model	15,010	13,413	12,307	14,582

RMSEA

Model	RMSEA	LO 90	HI 90	PCLOSE
Default model	,110	,097	,124	,000
Independence model	,266	,255	,277	,000

AIC

Model	AIC	BCC	BIC	CAIC
Default model	492,444	512,587	623,456	670,456
Saturated model	420,000	510,000	1005,373	1215,373
Independence model	1826,178	1834,749	1881,927	1901,927

ECVI

Model	ECVI	LO 90	HI 90	MECVI
Default model	4,138	3,678	4,663	4,307
Saturated model	3,529	3,529	3,529	4,286
Independence model	15,346	14,240	16,514	15,418

HOELTER

Model	HOELTER .05	HOELTER .01
Default model	58	63
Independence model	15	16

Lampiran 3. Uji Reliabilitas

Pendidikan Petani (X1)

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	120	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	120	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.807	4

Modal Usahatani (X2)

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	120	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	120	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.806	5

Pengalaman Petani (X3)

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	120	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	120	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.810	3

Sumber Daya Manusia (Y1)

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	120	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	120	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.812	5

Efektivitas Penyuluhan Pertanian (Y2)

Case Processing Summary

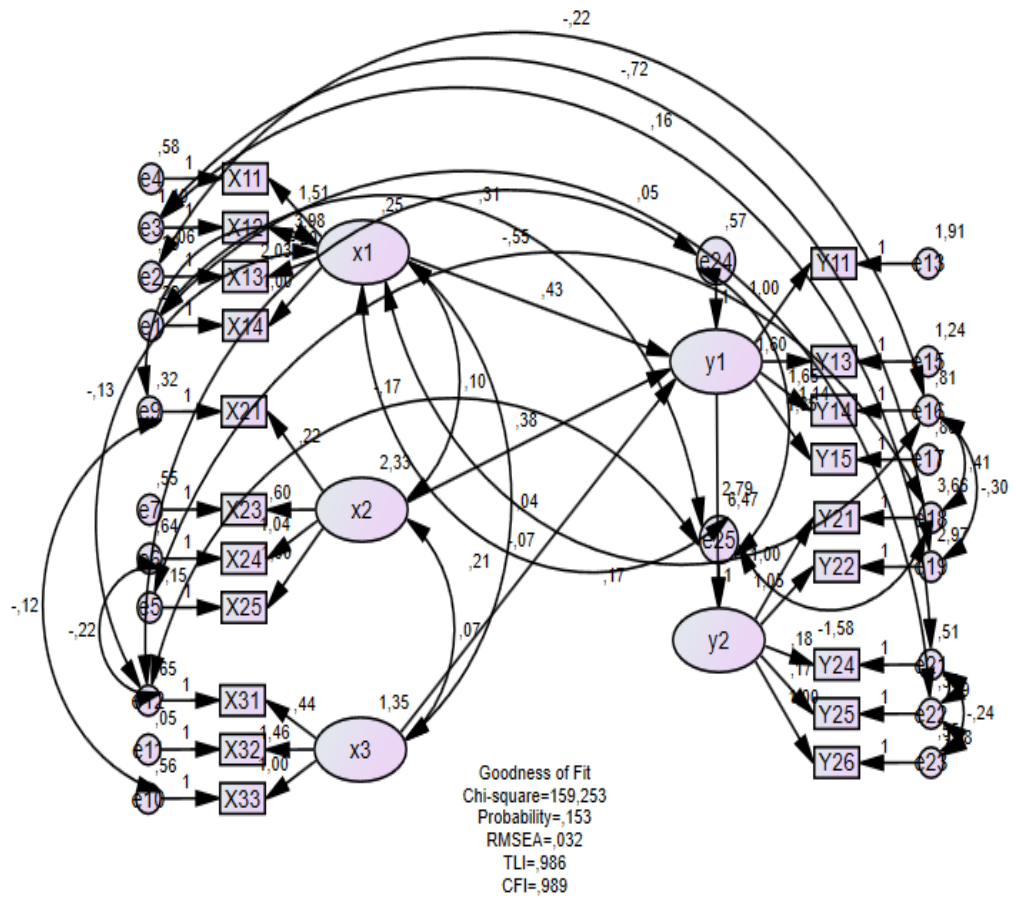
		N	%
Cases	Valid	120	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	120	100.0

Reliability Statistics

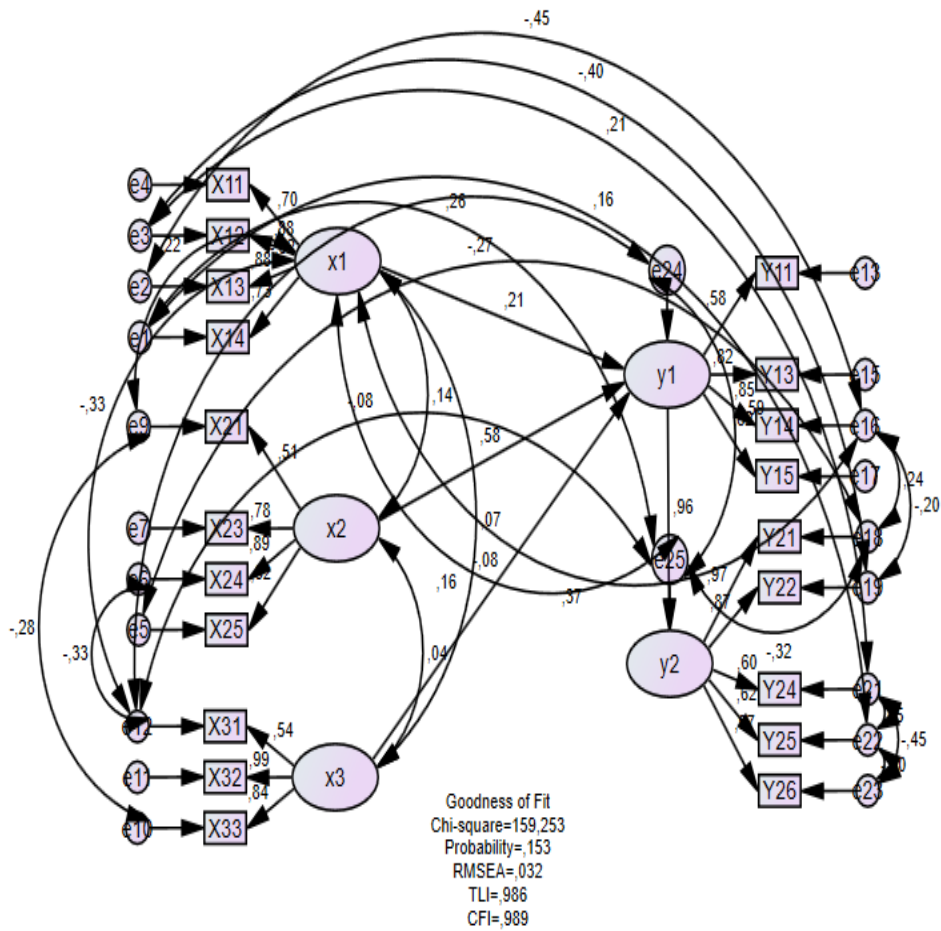
Cronbach's Alpha	N of Items
.811	6

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Lampiran 5. Analisis SEM (Setelah Drop dan Modifikasi)



Unstandardized



Standardized

Notes for Model (Default model)

Computation of degrees of freedom (Default model)

Number of distinct sample moments: 210
 Number of distinct parameters to be estimated: 68
 Degrees of freedom (210 - 68): 142

Result (Default model)

Minimum was achieved
 Chi-square = 159,253
 Degrees of freedom = 142
 Probability level = ,153

Scalar Estimates (Group number 1 - Default model)

Maximum Likelihood Estimates

Regression Weights: (Group number 1 - Default model)

	Estimate	S.E.	C.R.	P	Label
y1 <--- x1	,426	,171	2,483	,013	
y1 <--- x2	,379	,074	5,090	***	
y1 <--- x3	-,070	,054	-1,284	,199	
y2 <--- y1	2,792	,538	5,188	***	
X14 <--- x1	1,000				
X13 <--- x1	2,029	,210	9,649	***	
X12 <--- x1	3,978	,392	10,137	***	
X11 <--- x1	1,508	,197	7,641	***	
X25 <--- x2	1,000				
X24 <--- x2	1,037	,093	11,129	***	
X23 <--- x2	,597	,064	9,384	***	
X21 <--- x2	,221	,037	5,921	***	
X33 <--- x3	1,000				
X32 <--- x3	1,457	,146	10,009	***	
X31 <--- x3	,443	,067	6,595	***	
Y11 <--- y1	1,000				
Y13 <--- y1	1,605	,237	6,784	***	
Y14 <--- y1	1,652	,237	6,959	***	
Y15 <--- y1	1,349	,198	6,822	***	
Y21 <--- y2	1,000				
Y22 <--- y2	1,053	,100	10,521	***	
Y24 <--- y2	,185	,028	6,695	***	
Y25 <--- y2	,171	,025	6,978	***	
Y26 <--- y2	1,003	,083	12,154	***	

Standardized Regression Weights: (Group number 1 - Default model)

	Estimate
y1 <--- x1	,215
y1 <--- x2	,582
y1 <--- x3	-,081
y2 <--- y1	,963
X14 <--- x1	,732
X13 <--- x1	,884
X12 <--- x1	,885
X11 <--- x1	,705
X25 <--- x2	,818
X24 <--- x2	,892
X23 <--- x2	,777
X21 <--- x2	,515
X33 <--- x3	,840

	Estimate
X32 <--- x3	,992
X31 <--- x3	,538
Y11 <--- y1	,583
Y13 <--- y1	,820
Y14 <--- y1	,849
Y15 <--- y1	,823
Y21 <--- y2	,971
Y22 <--- y2	,870
Y24 <--- y2	,598
Y25 <--- y2	,619
Y26 <--- y2	,969

Covariances: (Group number 1 - Default model)

	Estimate	S.E.	C.R.	P	Label
x1 <--> x2	,104	,076	1,365	,172	
x1 <--> x3	,042	,055	,760	,447	
x2 <--> x3	,068	,175	,389	,697	
e25 <--> e24	-1,137	,372	-3,058	,002	
e25 <--> x1	,207	,123	1,676	,094	
e21 <--> e22	,291	,053	5,466	***	
e1 <--> e25	,307	,089	3,442	***	
e3 <--> e19	-,721	,220	-3,274	,001	
e12 <--> x1	-,135	,039	-3,426	***	
e22 <--> e23	-,277	,089	-3,100	,002	
e16 <--> e18	,406	,183	2,216	,027	
e12 <--> e25	-,172	,210	-,819	,413	
e12 <--> e24	-,196	,067	-2,907	,004	
e9 <--> e10	-,117	,041	-2,859	,004	
e21 <--> e23	-,241	,102	-2,370	,018	
e18 <--> e25	-1,578	,609	-2,593	,010	
e2 <--> e16	-,216	,067	-3,212	,001	
e5 <--> e18	-,552	,200	-2,757	,006	
e16 <--> e19	-,304	,173	-1,760	,078	
e9 <--> x1	,063	,026	2,402	,016	
e3 <--> e21	,159	,066	2,408	,016	
e6 <--> e12	-,216	,074	-2,929	,003	
e1 <--> e22	,046	,021	2,160	,031	
e16 <--> x1	,167	,054	3,057	,002	

Correlations: (Group number 1 - Default model)

	Estimate
x1 <--> x2	,136
x1 <--> x3	,072
x2 <--> x3	,038
e25 <--> e24	-,591
e25 <--> x1	,162
e21 <--> e22	,651
e1 <--> e25	,259
e3 <--> e19	-,398
e12 <--> x1	-,334
e22 <--> e23	-,596
e16 <--> e18	,236
e12 <--> e25	-,084
e12 <--> e24	-,322
e9 <--> e10	-,277
e21 <--> e23	-,454
e18 <--> e25	-,324
e2 <--> e16	-,448
e5 <--> e18	-,269
e16 <--> e19	-,196
e9 <--> x1	,225
e3 <--> e21	,212
e6 <--> e12	-,334
e1 <--> e22	,158
e16 <--> x1	,370

Variances: (Group number 1 - Default model)

	Estimate	S.E.	C.R.	P	Label
x1	,252	,054	4,674	***	
x2	2,333	,444	5,255	***	
x3	1,347	,257	5,234	***	
e24	,573	,177	3,244	,001	
e25	6,466	1,392	4,645	***	
e1	,218	,031	6,997	***	
e2	,290	,065	4,488	***	
e3	1,103	,245	4,498	***	
e4	,579	,082	7,065	***	
e5	1,152	,200	5,755	***	
e6	,644	,156	4,139	***	
e7	,547	,083	6,611	***	
e9	,317	,043	7,376	***	
e10	,561	,131	4,268	***	
e11	,046	,232	,197	,844	

	Estimate	S.E.	C.R.	P	Label
e12	,646	,085	7,612	***	
e13	1,913	,262	7,303	***	
e15	1,236	,202	6,115	***	
e16	,807	,183	4,400	***	
e17	,858	,146	5,892	***	
e18	3,658	,610	5,992	***	
e19	2,970	,512	5,800	***	
e21	,509	,071	7,166	***	
e22	,392	,055	7,093	***	
e23	,551	,325	1,697	,090	

Model Fit Summary

CMIN

Model	NPAR	CMIN	DF	P	CMIN/DF
Default model	68	159,253	142	,153	1,121
Saturated model	210	,000	0		
Independence model	20	1786,178	190	,000	9,401

RMR, GFI

Model	RMR	GFI	AGFI	PGFI
Default model	,228	,891	,839	,602
Saturated model	,000	1,000		
Independence model	1,550	,279	,203	,253

Baseline Comparisons

Model	NFI Delta1	RFI rho1	IFI Delta2	TLI rho2	CFI
Default model	,911	,881	,990	,986	,989
Saturated model	1,000		1,000		1,000
Independence model	,000	,000	,000	,000	,000

Parsimony-Adjusted Measures

Model	PRATIO	PNFI	PCFI
Default model	,747	,681	,739
Saturated model	,000	,000	,000
Independence model	1,000	,000	,000

NCP

Model	NCP	LO 90	HI 90
Default model	17,253	,000	52,362
Saturated model	,000	,000	,000
Independence model	1596,178	1464,553	1735,216

FMIN

Model	FMIN	F0	LO 90	HI 90
Default model	1,338	,145	,000	,440
Saturated model	,000	,000	,000	,000
Independence model	15,010	13,413	12,307	14,582

RMSEA

Model	RMSEA	LO 90	HI 90	PCLOSE
Default model	,032	,000	,056	,883
Independence model	,266	,255	,277	,000

AIC

Model	AIC	BCC	BIC	CAIC
Default model	295,253	324,396	484,802	552,802
Saturated model	420,000	510,000	1005,373	1215,373
Independence model	1826,178	1834,749	1881,927	1901,927

ECVI

Model	ECVI	LO 90	HI 90	MECVI
Default model	2,481	2,336	2,776	2,726
Saturated model	3,529	3,529	3,529	4,286
Independence model	15,346	14,240	16,514	15,418

HOELTER

Model	HOELTER .05	HOELTER .01
Default model	128	138
Independence model	15	16

Sobel Test (<https://quantpsy.org/sobel/sobel.htm>)

X1→Y1→Y2

To conduct the Sobel test

Details can be found in Baron and Kenny (1986), Sobel (1982), Goodman (1960), and MacKinnon, Warsi, and Dwyer (1995). Insert the a , b , s_a , and s_b into the cells below and this program will calculate the critical ratio as a test of whether the indirect effect of the IV on the DV via the mediator is significantly different from zero.

Input:		Test statistic:	Std. Error:	p -value:
a	0.215	Sobel test: 1.02885621	0.20123803	0.30354725
b	0.963	Aroian test: 0.93571236	0.22126992	0.34942131
s_a	0.171	Goodman test: 1.15681835	0.17897797	0.24734658
s_b	0.538	Reset all	Calculate	

X2→Y1→Y2

Details can be found in Baron and Kenny (1986), Sobel (1982), Goodman (1960), and MacKinnon, Warsi, and Dwyer (1995). Insert the a , b , s_a , and s_b into the cells below and this program will calculate the critical ratio as a test of whether the indirect effect of the IV on the DV via the mediator is significantly different from zero.

Input:		Test statistic:	Std. Error:	p -value:
a	0.538	Sobel test: 1.73806068	0.29808741	0.08220012
b	0.963	Aroian test: 1.72276346	0.30073426	0.08493131
s_a	0.074	Goodman test: 1.75377277	0.29541684	0.07946945
s_b	0.538	Reset all	Calculate	

X3→Y1→Y2

Details can be found in Baron and Kenny (1986), Sobel (1982), Goodman (1960), and MacKinnon, Warsi, and Dwyer (1995). Insert the a , b , s_a , and s_b into the cells below and this program will calculate the critical ratio as a test of whether the indirect effect of the IV on the DV via the mediator is significantly different from zero.

Input:		Test statistic:	Std. Error:	p -value:
a	-0.081	Sobel test: -1.14968541	0.06784726	0.25027347
b	0.963	Aroian test: -1.05687081	0.07380561	0.29057055
s_a	0.054	Goodman test: -1.27221871	0.06131257	0.20329542
s_b	0.538	Reset all	Calculate	

Lampiran 6. Kusioner

KUESIONER PENELITIAN**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PENGEMBANGAN USAHATANI JAGUNG DI SULAWESI
SELATAN**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS HASANUDDIN
MAKASSAR
2023**

KUSIONER PENELITIAN

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI

PENGEMBANGAN USAHATANI JAGUNG DI

SULAWESI SELATAN

Kepada Yth Bapak/Ibu

Saya mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk mengisi daftar kuesioner yang diberikan. Informasi yang anda berikan merupakan bantuan yang sangat berarti dalam menyelesaikan penelitian ini. Atas bantuan dan partisipasinya saya ucapkan terimakasih.

A. LOKASI PENELITIAN

A1. Desa:.....

A2. Kecamatan:.....

A3. Kabupaten:.....

B. IDENTITAS RESPONDEN

B1. Nama :

B2. Jenis Kelamin : 1 Laki-laki 2 Perempuan

B3. Pendidikan Terakhir : 1 SLTA/Sederajat/Tamat

2 Diploma

3 Sarjana (S1)

4 Lainnya.....

B4. Usia Responden :

B5. Jenis Pekerjaan Utama : 1 Petani 3 PNS

2 Pedagang 4 Lainnya

(sebutkan).....

PETUNJUK PENGISIAN PERNYATAAN DIBAWAH INI

Pada tabel di bawah ini ada 2 kategori “pernyataan” yang membutuhkan jawaban dari Bapak/Ibu sebagai responden terpilih, yaitu pertanyaan terbuka dan pernyataan. Bapak/Ibu dimohon untuk memberikan jawaban yang sesuai dengan pertanyaan terbuka yang ada. Juga dimohon memberikan jawaban pada pernyataan-pernyataan yang tertera pada setiap tabel dengan memberi check list (√) pada kolom yang tersedia. Jika menurut Bapak/Ibu tidak ada jawaban yang tepat, baik pada pertanyaan terbuka maupun pada pernyataan-pernyataan, maka jawaban dapat diberikan pada pilihan yang paling mendekati. Skor jawaban adalah sebagai berikut:

TS	= Tidak Setuju	→	1	CS	= Cukup Setuju	→	4
KS	= Kurang Setuju	→	2	SS	= Sangat Setuju	→	5
S	= Setuju	→	3				

A. Pendidikan Petani (X1)

No.	Sub Variabel	Pertanyaan/Pernyataan	Indicator				
			TS	KS	S	CS	SS
1	Tingkat Pendidikan	Berapa lama Bapak/Ibu bersekolah mulai sekolah dasar hingga pendidikan terakhir	.....tahun				
2	Jenis Pendidikan	Jenis pendidikan formal terakhir yang Bapak/Ibu selesaikan	1. Tidak pernah sekolah formal 2. Sekolah non-kejuruan pertanian 3. Sekolah kejuruan pertanian				
		Apa jenis Pendidikan informal yang Bapak/Ibu pernah ikuti	1. Pendidikan informal dibidang non-pertanian 2. Pendidikan informal dibidang pertanian 3. Pendidikan informal dibidang usahatani jagung				
		Pendidikan informal yang diikuti memadai dan membantu dalam mengelola usahatani jagung	1	2	3	4	5
		Sering mengikuti Pendidikan informal non-pertanian (penyuluh pertanian)	1	2	3	4	5

No.	Sub Variabel	Pertanyaa/Pernyataan	Indicator				
			TS	KS	S	CS	SS
		Sering mengikuti Pendidikan informal pertanian (penyuluh pertanian)	1	2	3	4	5
3	Persepsi tentang pendidikan	Berapa kali Bapak/Ibu mengikuti Pendidikan formal selama berusahatani jagung?	.....kali				
		Berapa kali Bapak/Ibu mengikuti Pendidikan informal selama berusahatani jagung?	.....kali				
		Tingkat Pendidikan formal yang dilalui memadai dan membantu dalam mengelolah usahatani jagung	1	2	3	4	5
		Tingkat Pendidikan informal yang dilalui memadai dan membantu dalam mengelolah usahatani jagung	1	2	3	4	5
4	Pelatihan	Berapa kali petani mengikuti pelatihan selama berusahatani jagung?	.....kali				
		Pelatihan yang Bapak/Ibu pernah ikuti	.....sebutkan				

B. Modal Usahatani (X2)

No.	Sub Variabel	Pertanyaan/ Pernyataan	Indicator				
			TS	KS	S	CS	SS
1	Luas lahan	Berapa luas lahan-milik/sekap/sewa yang dikelolah untuk tanaman jagung	.....ha				
2	Tenaga kerja	Berapa jumlah tenaga kerja usahatani jagung yang digunakan	.....orang/musim				
		Berapa jumlah tenaga kerja laki laki yang digunakan selama satu kali musim tanam	.....orang/musim				
		Berapa jumlah tenaga kerja perempuan yang digunakan selama satu kali musim tanam	.....orang/musim				
		Berapa upah tenaga kerja usahatani jagung yang digunakan	.....orang/musim				
3	Pemakaian pupuk	Dari mana pupuk itu diperoleh untuk kegiatan usahatani jagung	1. Subsidi 2. Non subsidi				
		Berapa harga pupuk yang digunakan dalam usahatani jagung	1. Urea RP..... 2. SP-36 RP..... 3. KCl RP..... 4. NPK RP..... 5. HST RP..... 6. Lainnya.....sebutkan Rp.....				

No.	Sub Variabel	Pertanyaan/pernyataan	Indicator				
			TS	KS	S	CS	SS
		Berapa banyak pupuk yang digunakan dalam satu kali musim tanam	1. Urea.....kg/musim 2. SP-36.....kg/musim 3. KCl.....kg/musim 4. NPK.....kg/musim 5. HST.....kg/musim 6. Lainnya.....sebutkan.....kg/musim				
		Pemakaian pupuk berpengaruh terhadap hasil produksi jagung	1	2	3	4	5
		Pemakaian pupuk berpengaruh terhadap pendapatan usahatani	1	2	3	4	5
		Pemakaian pupuk berpengaruh terhadap produktifitas lahan	1	2	3	4	5
4	Pemakaian pestisida	Dari mana pestisida itu diperoleh untuk kegiatan usahatani jagung	1. Subsidi 2. Non subsidi				
		Berapa harga pestisida yang digunakan dalam usahatani jagung	1. SI-NPV Rp..... 2. HaNPV Rp..... 3. Lainnya.....sebutkan Rp.....				
		Berapa banyak pestisida yang digunakan dalam satu kali musim tanam	1. SI-NPV.....ml/musim 2. HaNPV.....ml/musim 3. Lainnya.....sebutkan.....ml/musim				
		Pemakaian pestisida berpengaruh terhadap hasil produksi jagung	1	2	3	4	5
		Pemakaian pestisida berpengaruh terhadap pendapatan usahatani	1	2	3	4	5
		Pemakaian pestisida berpengaruh terhadap produktifitas lahan	1	2	3	4	5
		5	Pemakaian alsintan/sewa	Dari mana alat dan mesin pertanian yang digunakan Bapak/Ibu dalam berusahatani jagung	1. Milik sendiri 2. Sewa		
Jenis alat dan mesin pertanian yang digunakan Bapak/Ibu dalam berusahatani jagung	.....					
Berapa lama alat dan mesin pertanian yang digunakan Bapak/Ibu selama satu kali musim tanam	.....bulan						
Berapa biaya sewa alsintan yang digunakan Bapak/Ibu selama satu kali musim tanam	Rp.....						
Pengetahuan petani tentang teknik budidaya tanam jagung berpengaruh terhadap pemakaian alsintan	1			2	3	4	5
Dengan kualitas kesehatan (fisik dan psikis) petani yang baik maka petani dapat mengoperasikan alsintan dengan baik	1			2	3	4	5

No.	Sub Variabel	Pertanyaan/pernyataan	Indicator				
			TS	KS	S	CS	SS
		Pemakaian alsintan/sewa berpengaruh terhadap pendapatan usahatani jagung	1	2	3	4	5
		Kualitas pendidikan yg berhubungan dgn keterampilan/keahlian kerja berpengaruh terhadap pemakaian alsintan	1	2	3	4	5
		Pelaku penyuluhan menyuluhkan manfaat dan keunggulan penggunaan alsintan dalam berusahatani jagung	1	2	3	4	5

C. Pengalaman Petani (X3)

No	Sub Variabel	Pertanyaan/pernyataan	Indicator				
			TS	KS	S	CS	SS
1	Lama berusahatani	Berapa lama Bapak/Ibu berusahatani	.....tahun				
2	Latar belakang	Apa yang menjadi latar belakang bapak/ibu menjalankan usahatani?	1. Turun temurun 2. Kebutuhan ekonomi 3. Ketersediaan lahan yang memadai 4. Memiliki keterampilan dibidang pertanian 5. Kemauan dari dalam diri karena berusahatani merupakan hal yang menjanjikan				
		Latar belakang Bapak/Ibu berusahatani jagung karena turun temurun	1	2	3	4	5
		Latar belakang Bapak/Ibu berusahatani jagung karena kebutuhan ekonomi	1	2	3	4	5
		Latar belakang Bapak/Ibu berusahatani jagung karena ketersediaan lahan yang memadai	1	2	3	4	5
		Latar belakang Bapak/Ibu berusahatani jagung karena memiliki keterampilan dibidang pertanian	1	2	3	4	5
		Latar belakang Bapak/Ibu berusahatani jagung karena kemauan dari dalam diri karena berusahatani merupakan hal yang menjanjikan	1	2	3	4	5
3	Keterampilan petani	Keterampilan petani mengenai persiapan lahan/pengolahan tanah	1	2	3	4	5
		Keterampilan petani mengenai benih jagung yang baik	1	2	3	4	5
		Keterampilan petani mengenai penanaman tanaman jagung	1	2	3	4	5
		Keterampilan petani mengenai pemupukan tanaman jagung	1	2	3	4	5

No	Sub Variabel	Pertanyaan/ Pernyataan	Indicator				
			TS	KS	S	CS	SS
		Keterampilan petani mengenai pemeliharaan tanaman jagung	1	2	3	4	5
		Keterampilan petani dalam pengendalian hama dan penyakit tanaman jagung	1	2	3	4	5
		Keterampilan petani dalam pemanenan tanaman jagung	1	2	3	4	5
		Keterampilan petani berpengaruh dalam penentuan kebutuhan tenaga kerja	1	2	3	4	5
		Kualitas Kesehatan (fisik dan psikis) petani berpengaruh terhadap keterampilan petani	1	2	3	4	5
		Keterampilan petani dalam berusaha berpengaruh terhadap hasil produksi jagung	1	2	3	4	5
		Keterampilan petani dalam berusaha berpengaruh terhadap tingkat pendapatan usahatani jagung	1	2	3	4	5
		Keterampilan petani dalam berusaha berpengaruh terhadap produktivitas lahan	1	2	3	4	5
		Keterampilan petani diperoleh dari pelaku penyuluhan	1	2	3	4	5

D. Sumber Daya Manusia (Y1)

No.	Sub Variabel	Pertanyaan/ Pernyataan	Indicator				
			TS	KS	S	CS	SS
1	Pengetahuan petani tentang Teknik budidaya tanaman jagung	Mengetahui cara persiapan lahan/pengolahan tanah	1	2	3	4	5
		Mengetahui jarak tanam jagung secara baik dan benar	1	2	3	4	5
		Mampu melakukan penanaman jagung secara baik dan benar	1	2	3	4	5
		Mampu memelihara tanaman jagung secara baik dan benar	1	2	3	4	5
		Mengetahui waktu dan cara pemupukan tanaman jagung yang baik dan benar	1	2	3	4	5
		Mampu melakukan pengendalian gulma tanaman jagung secara baik dan benar	1	2	3	4	5
		Mampu melakukan pengendalian hama dan penyakit tanaman jagung secara baik dan benar	1	2	3	4	5
		Mampu memanen tanaman jagung secara baik dan benar	1	2	3	4	5
2		Mengetahui benih jagung yang baik	1	2	3	4	5
		Mengetahui benih jagung jenis unggul	1	2	3	4	5

	Pengetahuan petani tentang benih jagung yang baik	Mengetahui berbagai macam varietas jagung	1	2	3	4	5
3	Penentuan kebutuhan tenaga kerja	Berapa jumlah tenaga kerja yang dibutuhkan selama satu kali musim tanam	.....orang				
		Berapa waktu kerja yang digunakan tenaga kerja selama satu kali musim tanam	.....hari				
		Keterampilan/keahlian yang dimiliki tenaga kerja mampu bekerja secara tepat dilapangan	1	2	3	4	5
		Pengetahuan yang dimiliki tenaga kerja mempermudah pekerjaannya di lapangan	1	2	3	4	5
4	Kualitas Pendidikan yang berhubungan dengan keterampilan/keahlian kerja	Pendidikan yang telah ditempuh sebelumnya (formal/informal) dapat mempengaruhi tingkat keterampilan/keahlian Bapak/Ibu dalam berusahatani jagung	1	2	3	4	5
		Pendidikan yang diperoleh sebelumnya (formal/informal) mampu diaplikasikan dengan baik dalam kegiatan usahatani jagung	1	2	3	4	5
		Pendidikan yang diperoleh sebelumnya (formal/informal) mempermudah Bapak/Ibu dalam berusahatani jagung yang lebih baik dari sebelumnya	1	2	3	4	5
		Pendidikan yang diperoleh sebelumnya (formal/informal) sesuai dengan kebutuhan bapak ibu saat ini dalam usahatani jagung	1	2	3	4	5
5	Kualitas Kesehatan (fisik dan psikis) petani	Kualitas Kesehatan (fisik dan psikis) yang baik akan mendorong Bapak/Ibu semakin giat bekerja	1	2	3	4	5
		Dengan Kualitas Kesehatan (fisik dan psikis) yang baik akan mendorong Bapak/Ibu untuk semakin giat bekerja pada usahatani jagung dan memperoleh produksi yang semakin meningkat baik kuantitas maupun kualitas	1	2	3	4	5
		Dengan Kualitas Kesehatan (fisik dan psikis) yang baik akan mendorong Bapak/Ibu untuk belajar dan mengembangkan pengetahuan dan keterampilan dalam berusahatani jagung	1	2	3	4	5
		Dengan kualitas Kesehatan (fisik dan psikis) yang baik akan mempermudah dan mempercepat pekerjaan Bapak/Ibu dilapangan	1	2	3	4	5

E. Efektivitas Penyuluhan Pertanian (Y2)

No.	Sub Variabel	Pertanyaan/ Pernyataan	Indicator				
			TS	KS	S	CS	SS
1	Produktivitas lahan	Petani mencari informasi yang berkaitan dengan usahatani jagung selama satu musim tanam	1	2	3	4	5
		Produktivitas tanaman jagung yang dikelola cenderung mengalami peningkatan setiap musim tanam	1	2	3	4	5
		Pemupukan yang dilakukan memengaruhi kesuburan lahan/terjadi peningkatan produksi jagung setelah pemupukan	1	2	3	4	5
		Jarak tanam mempengaruhi hasil produksi jagung	1	2	3	4	5
		Pemakaian pestisida mempengaruhi hasil produksi jagung	1	2	3	4	5
		Kegiatan Pengendalian hama dan penyakit mempengaruhi hasil produksi jagung	1	2	3	4	5
2	Partisipasi petani	Berapa kali Bapak/Ibu mengikuti penyuluhan pertanian	.....kali				
		Sering mengikuti penyuluhan pertanian dalam satu kali musim panen	1	2	3	4	5
		Kegiatan penyuluhan pertanian sering dilakukan di wilayah ini	1	2	3	4	5
		Partisipasi Bapak/Ibu saat mengikuti penyuluhan dalam bentuk hadir saja	1	2	3	4	5
		Partisipasi Bapak /Ibu saat mengikuti penyuluhan dalam bentuk berpendapat	1	2	3	4	5
		Partisipasi Bapak/Ibu saat mengikuti penyuluhan dalam bentuk hadir dan berpendapat	1	2	3	4	5
		Partisipasi Bapak/Ibu saat mengikuti penyuluhan dalam bentuk menyumbang material	1	2	3	4	5
		Partisipasi Bapak/Ibu saat mengikuti penyuluhan dalam bentuk hadir dan menyumbang material	1	2	3	4	5
		Partisipasi Bapak/Ibu saat mengikuti penyuluhan dalam bentuk hadir, berpendapat dan menyumbang material	1	2	3	4	5
3	Jumlah keluarga petani	Berapa jumlah keluarga petani yang menjadikan tanggungan	.....orang				

4	Pendapatan Usahatani	Berapa total pendapatan usahatani jagung yang Bapak/Ibu hasilkan dalam 1 siklus produksi	Rp...../musim				
		Pendapatan dari usahatani jagung yang dikelola tinggi setiap tahun	1	2	3	4	5
5	Produksi jagung	Berapa total produksi jagung yang Bapak/Ibu hasilkan dalam satu kali siklus produksi	.....ton/musim				
		Produksi tanaman jagung yang dikelola petani tinggi setiap musim tanam	1	2	3	4	5
6	Pelaku penyuluhan	Berapa kali penyuluh PNS melakukan penyuluhan kepada petani selama satu kali musim tanam?	.....kali				
		Berapa kali penyuluh Swadaya melakukan penyuluhan kepada petani selama satu kali musim tanam?	.....kali				
		Berapa kali penyuluh Swasta melakukan penyuluhan kepada petani selama satu kali musim tanam?	.....kali				
		Penyuluh pertanian melakukan kunjungan kepada petani/kelompok tani	1	2	3	4	5
		Kunjungan penyuluh pertanian kepada petani/kelompok tani tepat waktu	1	2	3	4	5
		berapa jumlah waktu kerja penyuluh pertanian?	.....jam				
		Manajemen frekuensi penyuluhan sudah terlaksana dengan baik sesuai dengan agenda musim tanam	1	2	3	4	5
		Frekuensi penyuluhan saat ini sudah maksimal	1	2	3	4	5
		Apa jenis media penyuluhan yang digunakan?					
		Apa manfaat dari media penyuluhan yang digunakan?					
		Jenis metode penyuluhan apa yang digunakan dalam memberikan penyuluhan					
		Metode penyuluhan pertanian yang diberikan penyuluh pertanian kepada petani/kelompok tani dinilai tepat	1	2	3	4	5
		Sebelum memberikan materi, penyuluh melakukan survey kebutuhan materi yang diberikan	1	2	3	4	5
Materi yang diberikan sesuai dengan kebutuhan petani dilapangan	1	2	3	4	5		

		Penyuluh memberikan materi terkait pertanian (kegiatan pra panen, pasca panen dan lain-lainnya)	1	2	3	4	5
		Materi tentang pengelolaan usahatani jagung yang diberikan oleh penyuluh pertanian membantu para petani	1	2	3	4	5

#terima kasih banyak atas kesediaan Bapak/Ibu menjawab pertanyaan kami#
#dengan mengisi kuesioner ini Bapak/Ibu sudah sangat membantu penelitian ini#

#terima kasih, semoga sehat selalu, salam hangat kami#

==selesai==

Maros,...../...../2023

RESPONDEN

PEWAWANCARA

.....

.....

Lampiran 7. Dokumentasi

