

DAFTAR PUSTAKA

- Andrianto, T. T. (2014). Pengantar Ilmu Pertanian. Yogyakarta: Global Pustaka Utama.
- Adiraputra, P., & Supyandi, D. (2021). Efektivitas kebijakan subsidi pupuk di Desa Sukaasih Kecamatan Sukatani Kabupaten Bekasi. *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*. Januari, **7**(1), 594-606.
- Agus D. (2020). Problematika implementasi program kartu tani di wilayah kerja balai penyuluhan pertanian Kecamatan Bonang Kabupaten Demak. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, **18**(1), 1-11.
- Arikunto, S. (2016). Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik. Jakarta: Rineka Cipta.
- Ashari, M. L., & Hariani, D. (2019). Analisis efektivitas program kartu tani di Kecamatan Banjarnegara Kabupaten Banjarnegara. *Journal of Public Policy and Management Review*, **8**(2), 574-594.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Klaten. (2023). Kabupaten Klaten Dalam Angka 2022. Klaten: BPS Kabupaten Klaten.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Klaten. (2023). Kecamatan Delanggu dalam Angka 2022. Klaten: BPS Kabupaten Klaten.
- Chakim, M. L. (2019). Pengaruh implementasi kartu tani terhadap efektivitas penyaluran pupuk bersubsidi di Kabupaten Kendal, Jawa Tengah. *Jurnal Pangan*, **28**(3), 171-182.
- Dana P. T. (2010). Sampling For Qualitative Research. Thousand Oaks, California: Sage Publications.
- Darwis, V. (2013). Subsidi pupuk: kebijakan, pelaksanaan, dan optimalisasi pemanfaatannya. *Analisis Kebijakan Pertanian*, **11**(1), 45-60.
- Ernah, E., & Wulandari, E. (2020). Peningkatan pengetahuan petani melalui sosialisasi daring tech for farmers. *Jurnal Abdidas*, **1**(6), 838-841.
- FAO (2017). The State of Food and Agriculture 2017: Leveraging Food Systems for Inclusive Rural Transformation. Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nations.

- Gusti, I. M., Gayatri, S., & Prasetyo, A. S. (2021). Pengaruh umur, tingkat pendidikan dan lama pendidikan terhadap pengetahuan petani tentang manfaat dan cara penggunaan kartu tani di Kecamatan Parakan, Kabupaten Temanggung. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*, **19**(2), 209-221.
- Halim, I. A., & Adab, M. P. (2023). Kartu Tani Dan Pupuk Bersubsidi Kajian Pemanfaatan Pada Kelompok Tani di Kabupaten Maros. Indramayu: Penerbit Adab.
- Hardiannursholeh, A., & Suryaningsih, T. (2022). Analisis efektifitas dan dampak pengadaan kartu tani di Desa Karanganom Kecamatan Kauffman Kabupaten Tulugagung. *Jupeko (Jurnal Pendidikan Ekonomi)*, **7**(1), 89-104.
- Harianti, S. (2014). Faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas padi sawah di Kabupaten Bantul, Yogyakarta. *Jurnal Agro Ekonomika*, **26**(2), 125-136.
- Haryanti, S., & Wulandari, E. (2018). Pengetahuan petani pisang terhadap prosedur untuk mendapatkan pembiayaan.(kasus di kelompok tani sagara, Desa Kanoman, Kecamatan Cibeber Kabupaten Cianjur). *Agroland: Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*, **25**(3), 187-196.
- Isabella, M. P., & Sunaryanto, L. T. (2020). Analisis efektivitas penggunaan kartu tani di Eks-Karesidenan Pati. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, **45**(2), 150-159.
- Jibril, A. (2017). Efektivitas program perpustakaan umum Kabupaten Pamekasan. *Jurnal Universitas Airlangga*, **6**(2), 1-8.
- 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.
- Karundeng, H. (2022). Implementasi kebijakan penyaluran pupuk bersubsidi Di Kabupaten Pohuwato. *Jurnal Administro: Jurnal Kajian Kebijakan dan ilmu Administrasi Negara*, **4**(2), 1-6.
- Kassie, M., & Birner, R. (2014). Agricultural credit and technology adoption: A review of the empirical evidence. *Agricultural Economics*, **45**(1), 37-51.
- Kementerian Pertanian. (2022). Strategi Peningkatan Produktivitas dan Daya Saing Pertanian. Jakarta: Kementerian Pertanian.

- Kurniawati, E., & Kurniawan, A. (2018). Persepsi Masyarakat Terhadap Penggunaan Kartu Tani di Kabupaten Pati (Kasus di Desa Wotan dan Desa Pakem, Kecamatan Sukolilo). *Jurnal Bumi Indonesia*, **7**(2), 272-289.
- Kholis, I., & Setiaji, K. (2020). Analisis efektivitas kebijakan subsidi pupuk pada petani padi. *Economic Education Analysis Journal*, **9**(2), 503-515.
- Lesmana, D., & Margareta, M. (2017). Tingkat pengetahuan petani padi sawah (*Oryza sativa L.*) terhadap pertanian 83 endidi di Desa Manunggal Jaya Kecamatan Tenggarong Seberang. *Jurnal Pertanian Terpadu*, **5**(2), 18-33.
- Mahendra, B., Suprapto, S., & Barima, H. (2021). Pengaruh program kartu tani terhadap penurunan biaya pupuk pada petani padi. *Jurnal AGRISEP: Kajian Masalah Sosial Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, **20**(2) 411-420.
- Makombe, S., Mangwiyo, G., & Murwira, K. (2019). Determinants of conservation agriculture adoption in Zimbabwe: A multivariate probit analysis. *Journal of Agricultural Education and Extension*, **25**(1), 1-19.
- Muharika, D. (2019). Metodologi Penelitian Evaluasi Program. Bandung: Alfabeta.
- Muthiah, F., & Hubeis, A. V. S. (2017). Analisis gender terhadap tingkat keberhasilan program sekolah lapang pengelolaan tanaman terpadu. *Jurnal Sains Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat [JSKPM]*, **1**(3), 9-13.
- Meliyanawati, M., Sumekar, W., & Dalmiyatun, T. (2020). Pengaruh sikap dan motivasi petani terhadap adopsi program kartu tani pada petani tanaman padi di Kabupaten Grobogan. *Agrisocionomics: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, **4**(1), 162-175.
- Nugroho, A. D., Siregar, A. P., Andannari, E., Shafiyudin, Y., & Christie, J. I. (2018). Distribusi Pupuk Bersubsidi Di Kabupaten Bantul Provinsi Daerah Istimewa Yogyarta. *Agrisocionomics: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, **2**(1), 70-82.
- Nugroho, S., & Nurrochmat, R. (2021). Pengaruh tingkat pengetahuan dan pengalaman petani terhadap efektivitas program kartu tani dalam pendistribusian pupuk bersubsidi di Kabupaten Semarang. *Jurnal Agribisnis dan Agroteknologi*, **17**(2), 507-514.
- Nurlan, F. (2019). Metodologi Penelitian Kuantitatif. CV. Semarang: Pilar Nusantara.

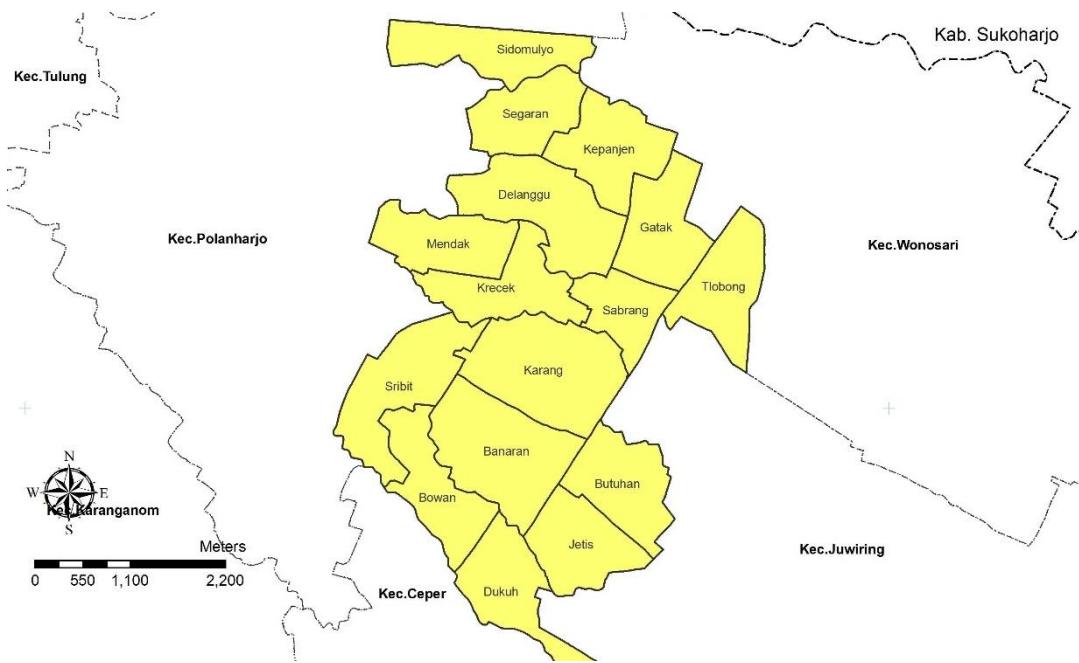
- Purwadi, A., & Setyowati, A. (2018). Karakteristik petani dan produktivitas pertanian di Kecamatan Delanggu Kabupaten Klaten. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, **18**(1), 29-36.
- Ombudsman Republik Indonesia. (2023). Laporan Akhir Hasil Pemeriksaan Ombudsman Republik Indonesia atas Penanganan Penyaluran Pupuk Bersubsidi di Provinsi Lampung Tahun 2022. Jakarta: Ombudsman Republik Indonesia.
- Putri, R. S., Bakhtiar, A., & Marwan, M. Z. (2022). Efektivitas program kartu tani di Kecamatan Proppo Kabupaten Pamekasan. *Jurnal Kirana*, **3**(2), 129-139.
- Permataningrum, D. A., Gayatri, S., & Prayoga, K. (2022). Hubungan perilaku petani dengan efektivitas pelaksanaan program kartu tani di Kecamatan Undaan, Kabupaten Kudus. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, **6**(3), 1192-1205.
- Prajatino, I. D., Suminah, S., & Sugihardjo, S. (2021). Sikap petani padi terhadap penerapan pertanian organik di Kecamatan Mojogedang Kabupaten Karanganyar. *AgriHumanis: Journal of Agriculture and Human Resource Development Studies*, **2**(1), 35-46.
- Prayoga, K., Natalia, M., & Riezky, A. M. (2020). Isu kesehatan dalam bingkai wanita tani. *Jurnal Hexagro*, **4**(1) 15-27.
- Pretty, J., Noble, A. D., & Bharucha, Z. P. (2016). Reducing food poverty with sustainable agriculture: A summary of new evidence. *Food Policy*, **28**(5), 429-445.
- Ragimun, R., Makmun, M., & Setiawan, S. (2020). Strategi Penyaluran Pupuk Bersubsidi Di Indonesia. *Jurnal Ilmiah M-Progress*, **10**(1) 69-85.
- Rahayuningsih, Y. (2021). Analisis usahatani porang (*Amorphophalus muelleri*) di kecamatan Mancak, Kabupaten Serang, Provinsi Banten. *Jurnal Kebijakan Pembangunan Daerah*, **5**(1), 47-56.
- Ramalyana. (2022). Efektivitas Penyaluran Pupuk Bersubsidi Bagi Petani Padi di Desa Langi Kecamatan Bontocani Kabupaten Bone. *Kajian Ilmiah Mahasiswa Administrasi Publik (KIMAP)*. **1**(1), 1-10.
- Riyanto, H., & Wulansari, R. (2022). Hubungan tingkat pengetahuan dan pengalaman petani terhadap efektivitas program kartu tani dalam pendistribusian pupuk bersubsidi di Desa Wanogara Wetan Kecamatan Rembang Kabupaten Purbalingga. *Jurnal Inovasi Pertanian*, **21**(2), 113-122.

- Rezauiji, N. A., Suminah, S., & Widiyanti, E. (2023). Minat generasi muda pertanian dalam budidaya padi rojolele srinuk di Desa Delanggu Kecamatan Delanggu Kabupaten Klaten. *Jurnal Triton*, **14**(1), 202-215.
- Rosyid, H. A., Nuraeni, L., Trihadi, M. N., Khotimah, W., Huda, W., & Wahidah, I. (2021). Analisis efektivitas kartu tani terhadap kesejahteraan pendidikan petani di lingkungan Cilipung. *Proceedings UIN Sunan Gunung Djati Bandung*, **1**(38), 72-92.
- Sahri, R. J., Hidayah, N., Fadhillah, N., Fuadi, A., Abidin, I., Hannifa, W., & Wulandari, S. (2022). Tanaman pangan sebagai sumber pendapatan petani di Kabupaten Karo. *Jurnal Inovasi Penelitian*, **2**(10), 3223-3230.
- Sani, A. & Mashuri, M. (2010). Metodologi Riset Manajemen Sumber Daya Manusia Cetakan Pertama, UIN Malang: Maliki Press.
- Singarimbun, M. & Effendi, S. (2008). Metode Penelitian Survei. Jakarta: LP3ES.
- Subagyo, A. W. (2000). Efektivitas Program Penanggulangan Kemiskinan dalam Pemberdayaan Masyarakat Pedesaan. Yogyakarta: UGM.
- Sugiyono. (2015). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta
- Sugiyono, (2016). Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono, (2017). Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono, (2019). Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Susilowati, D. F., Purwandari, I., & Trimerani, R. (2023). Efektivitas program kartu tani dalam upaya pemberdayaan petani di Desa Tanggungharjo, Kecamatan Grobogan, Kabupaten Grobogan. *Agrotechnology, Agribusiness, Forestry, and Technology: Jurnal Mahasiswa Instiper (AGROFORETECH)*, **1**(1), 283-289.
- Sutisna, I. (2020). Statistika penelitian. Universitas Negeri Gorontalo, **1**(1), 1-15.

- Tahyudin, T., Hartono, R & Anwarudin, O. (2020). Perilaku petani dalam mereduksi penggunaan pestisida kimia pada budidaya bawang merah. *J. Komunity Online*, **1**(1): 21-30.
- Tatuhey, R. R., Pattiselanno, A. E., & Sahusilawane, A. M. (2020). Pengetahuan, sikap dan perilaku petani terhadap penggunaan pestisida kimia di Kota Ambon. *AGRILAN: Jurnal Agribisnis Kepulauan*, **8**(1), 1-13.
- Yudihartanti, Y. (2018). Penentuan Hubungan Mata Kuliah Penelitian Dan Tugas Akhir Dengan Korelasi Rank Spearman. *Jutisi: Jurnal Ilmiah Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, **6**(3), 1691-1694.
- Yulianto, N.A.B., Maskan, M & Utaminingsih, A. (2018). Metodologi Penelitian Bisnis. Malang: Polinema Press.
- Zahrah, G. R., & Arifin, J. (2021). Efektivitas program PKK dalam pemberdayaan wanita di Desa Barimbun Kecamatan Tanta Kabupaten Tabalong (Study Kasus Usaha Peningkatan Pendapatan Keluarga). *JAPB*, **4**(2), 1143-1159.
- Zulaiha, A. R., Nurmalina, R., & Sanim, B. (2018). Kinerja subsidi pupuk di Indonesia. *Jurnal Aplikasi Bisnis Dan Manajemen (JABM)*, **4**(2), 271-271.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Peta Wilayah Lokasi Penelitian



Lampiran 2. Kuesioner Penelitian Untuk Responden

KUESIONER PENELITIAN
ANALISIS HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN PETANI DENGAN
EFEKTIVITAS PROGRAM KARTU TANI DI KECAMATAN
DELANGGU KABUPATEN KLATEN

Kepada Bapak/Ibu responden yang terhormat, terkait penelitian yang sedang saya lakukan, izinkanlah saya memohon bantuan Bapak/Ibu untuk mengisi kuesioner ini. Kuesioner ini digunakan untuk mengumpulkan data yang berkaitan dengan penelitian saya yang berjudul “Analisis Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan Petani dengan Efektivitas Program Kartu Tani di Kecamatan Delanggu Kabupaten Klaten”.

Jawaban yang Bapak/Ibu berikan tidak akan berpengaruh dalam pemberian pupuk bersubsidi. Jawaban yang saya harapkan adalah jawaban yang sesuai dengan kenyataan dan kondisi Bapak/Ibu rasakan. Oleh karena itu saya mengharapkan Bapak/Ibu menjawab sesuai dengan kenyataan dalam memberikan jawaban dalam kuesioner ini. Demikian permohonan ini disampaikan, atas bantuan Bapak/Ibu saya ucapan terima kasih.

IDENTITAS RESPONDEN

Berilah tanda centang (✓) pada salah satu jawaban yang Anda pilih!

Nama :

Jenis Kelamin : Laki-laki

Perempuan

Umur : >18 tahun ≥ 601 tahun

18 – 60 tahun

Pendidikan : Tidak Sekolah

Sekolah Dasar (SD)

Sekolah Menengah Pertama (SMP)

Sekolah Menengah Atas (SMA)

Sarjana (S1)

Lama Bertani : 1–10 tahun 11–20 tahun

21–30 tahun ≥ 30 tahun

KUESIONER PENELITIAN

1. Jawablah setiap pernyataan ini sesuai pendapat Saudara/i sejujur jujurnya dan perlu diketahui bahwa jawaban dari kuesioner ini **tidak benar** atau **tidak salah**.
2. Pilih jawaban dengan memberi tanda centang (✓) atau silang (X) pada salah satu jawaban yang paling sesuai menurut Saudara/i. Adapun makna tanda tersebut adalah sebagai berikut :

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

CS : Cukup Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

Variabel Tingkat Pengetahuan (X1)

No.	Pertanyaan	Alternatif Jawaban				
		STS	TS	CS	S	SS
		1	2	3	4	5
	Pengetahuan tentang program kartu tani					
1.	Petani mengetahui tujuan dari program kartu tani					
2.	Petani mengetahui manfaat yang diberikan oleh program kartu tani bagi petani.					
3.	Petani mengetahui cara menggunakan kartu tani untuk mendapatkan subsidi pupuk atau input pertanian lainnya					

4.	Petani mengetahui persyaratan kelayakan untuk mendapatkan kartu tani.					
Pengetahuan tentang pupuk bersubsidi						
1.	Petani mengetahui pupuk bersubsidi dari kartu tani.					
2.	Petani mengetahui jenis pupuk yang termasuk dalam kategori subsidi.					
3.	Petani mengetahui cara mengakses pupuk bersubsidi.					
4.	Petani mengetahui tentang harga pupuk bersubsidi.					
Pengetahuan tentang jenis-jenis pupuk bersubsidi						
1.	Petani mengetahui kandungan hara pada jenis pupuk bersubsidi.					
2.	Petani mengetahui pupuk bersubsidi apa yang cocok untuk tanaman padi.					
Pengetahuan tentang cara penggunaan pupuk bersubsidi						
1.	Petani mengetahui cara menggunakan pupuk bersubsidi yang tepat.					
2.	Petani mengetahui cara menyebarkan pupuk bersubsidi yang tepat.					

Variabel Efektivitas Program (Y)

No.	Pertanyaan	Alternatif Jawaban				
		STS	TS	CS	S	SS
		1	2	3	4	5
	Ketepatan Sasaran					
1.	Pupuk subsidi sudah tepat sasaran					
2.	Pupuk subsidi sudah tepat jumlah					
3.	Petani sudah mendapatkan pupuk bersubsidi secara konsisten					
4.	Kriteria petani yang menerima pupuk bersubsidi sudah tepat					
	Kualitas Pupuk					
1.	Kualitas pupuk subsidi yang diberikan sesuai dengan kebutuhan tanaman					
2.	Pupuk subsidi yang diberikan merupakan kualitas terbaik					
3.	Pupuk bersubsidi membantu meningkatkan produktivitas lahan pertanian petani.					
4.	Pupuk bersubsidi memberikan efek positif terhadap pertumbuhan dan perkembangan tanaman petani.					
	Kemudahan Akses					

1.	Ketersediaan pupuk bersubsidi yang ada cukup memadai					
2.	Petani mudah mendapatkan pupuk bersubsidi					
3.	Proses pengambilan pupuk bersubsidi di lokasi distribusi berlangsung dengan cepat dan efisien.					
4.	Lokasi distribusi pupuk bersubsidi mudah dijangkau dari tempat tinggal atau lahan pertanian petani.					

Lampiran 3. Keterangan Indikator

Variabel Tingkat Pengetahuan (X)

No.	Indikator	Skor
	Pengetahuan tentang program kartu tani	
1.	Petani mengetahui tujuan dari program kartu tani <ul style="list-style-type: none"> a. Petani mengetahui program kartu tani dan tujuannya dengan sangat baik dan dapat menjelaskan kepada orang lain (menyebutkan >9 tujuan kartu tani) b. Petani mengetahui program kartu tani dan tujuannya secara detail (menyebutkan 7-9 tujuan kartu tani) c. Petani mengetahui program kartu tani dan tujuannya secara umum (menyebutkan 4-6 tujuan kartu tani) d. Petani mengetahui program kartu tani, tetapi tidak mengetahui tujuannya secara jelas (menyebutkan 1-3 tujuan kartu tani) e. Petani tidak mengetahui sama sekali tentang program kartu tani (tidak dapat menyebutkan tujuan kartu tani) 	5 4 3 2 1
2.	Petani mengetahui manfaat yang diberikan oleh program kartu tani bagi petani. <ul style="list-style-type: none"> a. Petani mengetahui semua manfaat program kartu tani, cara menggunakannya, dan manfaat lain yang tidak banyak diketahui (menyebutkan >6 manfaat kartu tani) b. Petani mengetahui semua manfaat program kartu tani dan cara menggunakannya (menyebutkan 5-6 tujuan kartu tani) c. Petani mengetahui manfaat program kartu tani secara 	5 4 3

	umum (menyebutkan 3-4 manfaat kartu tani)	
	d. Petani mengetahui beberapa manfaat program kartu tani, tetapi tidak lengkap (menyebutkan 1-2 tujuan kartu tani) e. Petani tidak mengetahui manfaat program kartu tani (tidak dapat menyebutkan manfaat kartu tani)	2 1
3.	Petani mengetahui cara menggunakan kartu tani untuk mendapatkan subsidi pupuk atau input pertanian lainnya a. Petani sering menggunakan kartu tani untuk membeli pupuk bersubsidi, memahami cara penggunaannya, dan dapat membantu petani lain dalam menggunakan kartu tani (tidak pernah mengalami kendala sama sekali) b. Petani sering menggunakan kartu tani untuk membeli pupuk bersubsidi dan memahami cara penggunaannya (mengalami 1-2 kendala) c. Petani pernah menggunakan kartu tani untuk membeli pupuk bersubsidi, tetapi masih memiliki beberapa pertanyaan (mengalami 3-4 kendala) d. Petani pernah mencoba menggunakan kartu tani, tetapi tidak berhasil (mengalami 5-6 kendala) e. Petani tidak pernah menggunakan kartu tani (mengalami >6 kendala sehingga tidak menggunakan)	5 4 3 2 1
4.	Petani mengetahui persyaratan kelayakan untuk mendapatkan kartu tani. a. Petani merasa informasi tentang persyaratan kartu tani sangat mudah diakses dan dipahami, dan terdapat sosialisasi yang jelas (menyebutkan >6 syarat mendapatkan kartu tani)	5 4

	<p>b. Petani merasa informasi tentang persyaratan kartu tani mudah diakses dan dipahami (menyebutkan 5-6 syarat mendapatkan kartu tani)</p> <p>c. Petani merasa informasi tentang persyaratan kartu tani cukup sulit diakses dan dipahami (menyebutkan 3-4 syarat mendapatkan kartu tani)</p> <p>d. Petani merasa informasi tentang persyaratan kartu tani sangat sulit diakses dan dipahami (menyebutkan 1-2 syarat mendapatkan kartu tani)</p> <p>e. Petani sangat tidak mengetahui persyaratan kelayakan untuk mendapatkan kartu tani (tidak dapat menyebutkan syarat mendapatkan kartu tani)</p>	3
	Pengetahuan tentang pupuk bersubsidi	
1.	<p>Petani mengetahui pupuk bersubsidi dari kartu tani.</p> <p>a. Petani mengetahui definisi pupuk bersubsidi, tujuan pemerintah memberikan subsidi pupuk, perbedaan antara pupuk bersubsidi dan pupuk non-subsidi, dan detail program subsidi pupuk (menerima informasi pupuk bersubsidi >9 kali)</p> <p>b. Petani mengetahui definisi pupuk bersubsidi, tujuan pemerintah memberikan subsidi pupuk, dan perbedaan antara pupuk bersubsidi dan pupuk non-subsidi (menerima informasi pupuk bersubsidi 6-9 kali)</p> <p>c. Petani mengetahui definisi pupuk bersubsidi dan tujuan pemerintah memberikan subsidi pupuk secara umum (menerima informasi pupuk bersubsidi 4-6 kali)</p> <p>d. Petani pernah mendengar tentang pupuk bersubsidi, tetapi tidak mengetahui detailnya (menerima informasi pupuk</p>	5
		4
		3
		2

	<p>bersubsidi 1-3 kali)</p> <p>e. Petani tidak mengetahui sama sekali tentang pupuk bersubsidi (tidak pernah mendengar informasi pupuk bersubsidi)</p>	1
2.	<p>Petani mengetahui jenis pupuk yang termasuk dalam kategori subsidi.</p> <p>a. Petani mengetahui jenis pupuk bersubsidi yang tersedia, kandungannya, manfaatnya, dan pupuk bersubsidi apa yang paling cocok untuk tanaman di berbagai kondisi (menyebutkan 2 pupuk bersubsidi (urea dan NPK) dan 2 manfaat pupuk bersubsidi)</p> <p>b. Petani mengetahui jenis pupuk bersubsidi yang tersedia, kandungannya, dan manfaatnya untuk tanaman (menyebutkan 2 pupuk bersubsidi (urea dan NPK) dan 1 manfaat pupuk bersubsidi)</p> <p>c. Petani mengetahui jenis pupuk bersubsidi yang tersedia dan kandungannya secara umum (menyebutkan 2 pupuk bersubsidi (urea dan NPK))</p> <p>d. Petani mengetahui beberapa jenis pupuk bersubsidi, tetapi tidak mengetahui kandungan dan manfaatnya (menyebutkan 1 pupuk subsidi (urea/NPK))</p> <p>e. Petani tidak mengetahui jenis pupuk bersubsidi yang tersedia (tidak dapat menyebutkan jenis pupuk bersubsidi)</p>	5 4 3 2 1
3.	<p>Petani mengetahui cara mengakses pupuk bersubsidi.</p> <p>a. Petani mengetahui di mana dan bagaimana cara membeli pupuk bersubsidi, persyaratannya, cara menggunakan kartu tani, dan tips untuk mendapatkan pupuk bersubsidi dengan mudah (tidak mengalami kendala sama sekali)</p>	5

	b. Petani mengetahui di mana dan bagaimana cara membeli pupuk bersubsidi, persyaratannya, dan cara menggunakan kartu tani untuk membeli pupuk bersubsidi (mengalami 1 kendala) c. Petani mengetahui di mana dan bagaimana cara membeli pupuk bersubsidi dan persyaratannya secara umum (mengalami 2 kendala) d. Petani mengetahui di mana membeli pupuk bersubsidi, tetapi tidak mengetahui persyaratannya (mengalami 3 kendala) e. Petani tidak mengetahui di mana dan bagaimana cara membeli pupuk bersubsidi (mengalami >3 kendala)	4 3 2 1
4.	Petani mengetahui tentang harga pupuk bersubsidi. a. Petani mengetahui harga pupuk bersubsidi terbaru, perbedaannya untuk setiap jenis pupuk, sumber informasi terpercaya, dan faktor-faktor yang dapat memengaruhi harga pupuk bersubsidi (mendengar harga 1 bulan terakhir) b. Petani mengetahui harga pupuk bersubsidi terbaru untuk semua jenis pupuk dan sumber informasi terpercaya untuk mengetahuinya (mendengar harga 2 bulan terakhir) c. Petani mengetahui harga pupuk bersubsidi secara umum, tetapi tidak mengetahui perbedaannya untuk setiap jenis pupuk (mendengar harga 3 bulan terakhir) d. Petani pernah mendengar tentang harga pupuk bersubsidi, tetapi tidak mengetahui detailnya (mendengar harga >4 bulan terakhir) e. Petani tidak mengetahui sama sekali tentang harga pupuk bersubsidi (tidak pernah mendengar harga pupuk	5 4 3 2 1

	bersubsidi)	
Pengetahuan tentang jenis-jenis pupuk bersubsidi		
1.	<p>Petani mengetahui kandungan hara pada jenis pupuk bersubsidi.</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Petani mengetahui kandungan hara, fungsinya, cara mengetahuinya, dan bagaimana hara tersebut dapat memengaruhi pertumbuhan tanaman (mendengar informasi >6 kali) b. Petani mengetahui kandungan hara, fungsinya, dan cara mengetahuinya (mendengar informasi 5-6 kali) c. Petani mengetahui kandungan hara dan fungsinya secara umum (mendengar informasi 3-4 kali) d. Petani mengetahui kandungan hara pada pupuk bersubsidi, tetapi tidak mengetahui fungsinya (mendengar informasi 1-2 kali) e. Petani tidak mengetahui kandungan hara pada pupuk bersubsidi (tidak pernah mendengar informasi tentang kandungan hara pupuk bersubsidi) 	5 4 3 2 1
2.	<p>Petani mengetahui pupuk bersubsidi apa yang cocok untuk tanaman padi.</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Petani mengetahui pupuk bersubsidi yang cocok untuk tanaman padi, dosisnya, fase pertumbuhan tanaman padi yang membutuhkan pupuk, dan faktor-faktor yang memengaruhi kebutuhan pupuk (mengikuti sosialisasi >6 kali) b. Petani mengetahui pupuk bersubsidi yang cocok untuk tanaman padi, dosisnya, dan fase pertumbuhan tanaman padi yang membutuhkan pupuk (mengikuti sosialisasi 5-6 kali) 	5 4

	<p>c. Petani mengetahui pupuk bersubsidi yang cocok untuk tanaman padi dan dosisnya secara umum (mengikuti sosialisasi 3-4 kali)</p> <p>d. Petani mengetahui pupuk bersubsidi yang cocok untuk tanaman padi, tetapi tidak mengetahui dosisnya (mengikuti sosialisasi 1-2 kali)</p> <p>e. Petani tidak mengetahui pupuk bersubsidi apa yang cocok untuk tanaman padi (tidak pernah mengikuti sosialisasi pupuk subsidi)</p>	3 2 1
Pengetahuan tentang cara penggunaan pupuk bersubsidi		
1.	<p>Petani mengetahui cara menggunakan pupuk bersubsidi yang tepat</p> <p>a. Petani mengetahui cara menggunakan pupuk bersubsidi, dampak negatifnya, cara menyimpan pupuk bersubsidi, dan tips untuk penggunaan pupuk yang optimal (menyebutkan >6 cara menggunakan pupuk)</p> <p>b. Petani mengetahui cara menggunakan pupuk bersubsidi, dampak negatifnya, dan cara menyimpan pupuk bersubsidi (menyebutkan 5-6 cara menggunakan pupuk)</p> <p>c. Petani mengetahui cara menggunakan pupuk bersubsidi dan dampak negatifnya secara umum (menyebutkan 3-4 cara menggunakan pupuk)</p> <p>d. Petani mengetahui cara menggunakan pupuk bersubsidi, tetapi tidak mengetahui dampak negatifnya (menyebutkan 1-2 cara menggunakan pupuk)</p> <p>e. Petani tidak mengetahui cara menggunakan pupuk bersubsidi yang tepat (tidak dapat menyebutkan cara menggunakan pupuk)</p>	5 4 3 2 1
2.	Petani mengetahui cara menyebarkan pupuk bersubsidi yang tepat	

	<p>a. Petani mengetahui cara menyebarkan pupuk bersubsidi, alat bantu yang dapat digunakan, apa yang harus dilakukan setelah pupuk bersubsidi disebarluaskan, dan tips untuk menyebarkan pupuk dengan optimal (sudah melakukan penyebaran pupuk >15 kali)</p> <p>b. Petani mengetahui cara menyebarkan pupuk bersubsidi, alat bantu yang dapat digunakan, dan apa yang harus dilakukan setelah pupuk bersubsidi disebarluaskan (sudah melakukan penyebaran pupuk 11-15 kali)</p> <p>c. Petani mengetahui cara menyebarkan pupuk bersubsidi dan alat bantu yang dapat digunakan secara umum (sudah melakukan penyebaran pupuk 6-10 kali)</p> <p>d. Petani mengetahui cara menyebarkan pupuk bersubsidi, tetapi tidak mengetahui alat bantu yang dapat digunakan (sudah melakukan penyebaran pupuk 1-5 kali)</p> <p>e. Petani tidak mengetahui cara menyebarkan pupuk bersubsidi yang tepat (tidak pernah melakukan penyebaran pupuk)</p>	5
		4
		3
		2
		1

Variabel Efektivitas Program (Y)

No.	Indikator	Skor
Ketepatan Sasaran		
1.	<p>Pupuk subsidi sudah tepat sasaran</p> <p>a. Petani merasakan pupuk subsidi sangat mudah diakses oleh petani yang membutuhkan dan penyelewengan pupuk tidak terjadi</p>	5

	<p>b. Petani merasakan pupuk subsidi mudah diakses oleh petani yang membutuhkan dan penyelewengan pupuk jarang terjadi (3 kali tepat sasaran)</p> <p>c. Petani merasakan pupuk subsidi cukup mudah diakses oleh petani yang membutuhkan (2 kali tepat sasaran)</p> <p>d. Petani merasakan pupuk subsidi cukup sulit diakses oleh petani yang membutuhkan dan penyelewengan pupuk subsidi masih terjadi, meskipun tidak terlalu sering (1 kali tepat sasaran)</p> <p>e. Petani merasakan pupuk subsidi tidak mudah diakses oleh petani yang membutuhkan dan penyelewengan pupuk subsidi masih sering terjadi (tidak pernah tepat sasaran)</p>	4
2.	<p>Pupuk subsidi sudah tepat jumlah</p> <p>a. Petani merasa jumlah pupuk subsidi yang diterima jauh lebih banyak dari kebutuhannya dan tidak perlu membeli pupuk non-subsidi (tidak pernah membeli pupuk non-subsidi)</p> <p>b. Petani merasa jumlah pupuk subsidi yang diterima lebih dari cukup untuk kebutuhannya dan jarang atau tidak pernah membeli pupuk non-subsidi (membeli pupuk non-subsidi 1-2 kali)</p> <p>c. Petani merasa jumlah pupuk subsidi yang diterima cukup untuk kebutuhannya dan jarang membeli pupuk non-subsidi (membeli pupuk non-subsidi 3-4 kali)</p> <p>d. Petani merasa jumlah pupuk subsidi yang diterima kurang dari kebutuhannya dan terkadang harus membeli pupuk</p>	5
		4
		3
		2

	<p>non-subsidi untuk memenuhi kebutuhannya(membeli pupuk non-subsidi 5-6 kali)</p> <p>e. Petani merasa jumlah pupuk subsidi yang diterima jauh lebih sedikit dari kebutuhannya dan harus membeli pupuk non-subsidi untuk memenuhi kebutuhannya (membeli pupuk non-subsidi >6 kali)</p>	1
3.	<p>Petani mendapatkan pupuk bersubsidi secara konsisten.</p> <p>a. Petani selalu mendapatkan pupuk bersubsidi tepat waktu dan tidak pernah mengalami kesulitan mendapatkan pupuk bersubsidi (4-6 kali konsisten)</p> <p>b. Petani mendapatkan pupuk bersubsidi secara konsisten dan jarang mengalami kesulitan mendapatkan pupuk bersubsidi. (3 kali konsisten)</p> <p>c. Petani mendapatkan pupuk bersubsidi, tetapi tidak selalu tepat waktu dan terkadang mengalami keterlambatan dalam mendapatkan pupuk bersubsidi (2 kali konsisten)</p> <p>d. Petani mendapatkan pupuk bersubsidi, tetapi tidak konsisten dan terkadang mengalami kesulitan mendapatkan pupuk bersubsidi (1 kali konsisten)</p> <p>e. Petani tidak pernah mendapatkan pupuk bersubsidi dan hanya mendapatkan pupuk bersubsidi beberapa kali dalam setahun (0 kali konsisten)</p>	5 4 3 2 1
4.	<p>Kriteria petani yang menerima pupuk bersubsidi sudah tepat.</p> <p>a. Petani yang menerima pupuk bersubsidi adalah yang membutuhkan (memenuhi >6 kriteria)</p> <p>b. Petani yang menerima pupuk bersubsidi sebagian besar adalah yang membutuhkan (memenuhi 5-6 kriteria)</p> <p>c. Petani yang menerima pupuk bersubsidi sebagian besar</p>	5 4 3

	<p>adalah yang membutuhkan, dengan beberapa kendala (memenuhi 3-4 kriteria)</p> <p>d. Petani yang menerima pupuk bersubsidi sebagian besar bukan yang membutuhkan, dengan beberapa pengecualian (memenuhi 1-2 kriteria)</p> <p>e. Petani yang menerima pupuk bersubsidi sebagian besar bukan yang membutuhkan (tidak memenuhi kriteria)</p>	2
	Kualitas Pupuk	
1.	<p>Kualitas pupuk subsidi yang diberikan sesuai dengan kebutuhan tanaman</p> <p>a. Petani merasa kualitas pupuk subsidi sangat baik dan melebihi kebutuhan tanaman, pupuk subsidi mengandung unsur hara yang dibutuhkan tanaman dalam jumlah yang lebih dari cukup (tidak pernah merusak tanaman)</p> <p>b. Petani merasa kualitas pupuk subsidi baik dan sesuai dengan kebutuhan tanaman, pupuk subsidi mengandung unsur hara yang dibutuhkan tanaman dalam jumlah yang optimal (pernah merusak 1 kali tanaman)</p> <p>c. Petani merasa kualitas pupuk subsidi cukup baik dan dapat memenuhi kebutuhan tanaman secara umum, pupuk subsidi mungkin mengandung beberapa unsur hara yang dibutuhkan tanaman dalam jumlah yang cukup (pernah merusak 2 kali tanaman)</p> <p>d. Petani merasa kualitas pupuk subsidi kurang baik dan tidak sepenuhnya sesuai dengan kebutuhan tanaman, pupuk subsidi mungkin mengandung beberapa unsur hara yang dibutuhkan tanaman, tetapi tidak dalam jumlah yang optimal (pernah merusak 3 kali tanaman)</p>	5 4 3 2

	e. Petani merasa kualitas pupuk subsidi sangat buruk dan tidak sesuai dengan kebutuhan tanaman, pupuk subsidi tidak mengandung unsur hara yang dibutuhkan tanaman (pernah merusak >3 kali tanaman)	1
2.	<p>Pupuk subsidi yang diberikan merupakan kualitas terbaik</p> <p>a. Petani merasa pupuk subsidi yang diberikan memiliki kualitas terbaik dan pupuk subsidi mudah disimpan, tahan lama, dan efektif setelah disimpan dalam waktu lama (tidak pernah rusak/cacat)</p> <p>b. Petani merasa pupuk subsidi yang diberikan memiliki kualitas yang baik dan pupuk subsidi mudah disimpan dan tahan lama (1-2 kali pupuk subsidi rusak)</p> <p>c. Petani merasa pupuk subsidi yang diberikan memiliki kualitas yang cukup baik dan pupuk subsidi mungkin mudah menggumpal, rusak, dan tidak tahan lama, tetapi dengan beberapa pengecualian (3-4 kali pupuk subsidi rusak)</p> <p>d. Petani merasa pupuk subsidi yang diberikan memiliki kualitas yang kurang baik dan pupuk subsidi mungkin mudah menggumpal, rusak, dan tidak tahan lama (5-6 kali pupuk subsidi rusak)</p> <p>e. Petani merasa pupuk subsidi yang diberikan memiliki kualitas yang sangat buruk dan pupuk subsidi mudah menggumpal, rusak, dan tidak tahan lama (>6 kali pupuk subsidi rusak)</p>	<p>5</p> <p>4</p> <p>3</p> <p>2</p> <p>1</p>
3.	<p>Pupuk bersubsidi membantu meningkatkan produktivitas lahan pertanian petani.</p> <p>a. Hasil panen petani mengalami peningkatan yang sangat</p>	5

	<p>signifikan setelah menggunakan pupuk bersubsidi (meningkat >60%)</p> <p>b. Hasil panen petani mengalami peningkatan yang signifikan setelah menggunakan pupuk bersubsidi (meningkat 41-60%)</p> <p>c. Hasil panen petani mungkin mengalami peningkatan yang cukup setelah menggunakan pupuk bersubsidi (meningkat 21-40%)</p> <p>d. Hasil panen petani mungkin mengalami sedikit peningkatan setelah menggunakan pupuk bersubsidi (meningkat 1-20%)</p> <p>e. Hasil panen petani tidak mengalami perubahan signifikan setelah menggunakan pupuk bersubsidi (tidak meningkat (0%))</p>	<p>4</p> <p>3</p> <p>2</p> <p>1</p>
4.	<p>Pupuk bersubsidi memberikan efek positif terhadap pertumbuhan dan perkembangan tanaman petani.</p> <p>a. Pupuk subsidi memiliki kandungan hara yang optimal, efek yang sangat signifikan pada pertumbuhan tanaman, dan aman bagi lingkungan (>6 kali menghasilkan tanaman yang berkualitas)</p> <p>b. Pupuk subsidi memiliki kandungan hara yang optimal dan efek yang signifikan pada pertumbuhan tanaman (5-6 kali menghasilkan tanaman yang berkualitas)</p> <p>c. Pupuk subsidi mungkin memiliki beberapa kandungan hara yang optimal dan efek yang cukup pada pertumbuhan tanaman (3-4 kali menghasilkan tanaman yang berkualitas)</p> <p>d. Pupuk subsidi mungkin memiliki beberapa kandungan hara yang optimal, tetapi tidak semua dan memiliki efek yang</p>	<p>5</p> <p>4</p> <p>3</p> <p>2</p>

	<p>kecil pada pertumbuhan tanaman (1-2 kali menghasilkan tanaman yang berkualitas)</p> <p>e. Pupuk subsidi tidak memiliki kandungan hara yang optimal dan tidak memiliki efek yang signifikan pada pertumbuhan tanaman (tidak pernah menghasilkan tanaman yang berkualitas)</p>	1
Kemudahan Akses		
1.	<p>Ketersediaan pupuk bersubsidi yang ada memadai</p> <p>a. Ketersediaan pupuk bersubsidi selalu tersedia dan cukup untuk memenuhi kebutuhan petani (tidak pernah kehabisan stok pupuk bersubsidi)</p> <p>b. Ketersediaan pupuk bersubsidi umumnya cukup untuk memenuhi kebutuhan petani (0-1 kali kehabisan stok pupuk bersubsidi)</p> <p>c. Ketersediaan pupuk bersubsidi terkadang tidak cukup untuk memenuhi kebutuhan petani, tetapi bisa diatasi dengan mencari di kios lain (2-3 kali kehabisan stok pupuk bersubsidi)</p> <p>d. Ketersediaan pupuk bersubsidi kadang tidak cukup untuk memenuhi kebutuhan petani dan tidak dapat mencari di kios lain (3-4 kali kehabisan stok pupuk bersubsidi)</p> <p>e. Ketersediaan pupuk bersubsidi tidak cukup untuk memenuhi kebutuhan petani (>4 kali kehabisan stok pupuk bersubsidi)</p>	5 4 3 2 1
2.	<p>Petani mudah mendapatkan pupuk bersubsidi</p> <p>a. Petani dapat dengan mudah mendapatkan pupuk bersubsidi di dekat tempat tinggalnya (0-5km)</p> <p>b. Petani tidak perlu menempuh perjalanan jauh untuk</p>	5 4

	<p>mendapatkan pupuk bersubsidi (6-10km)</p> <p>c. Petani sometimes harus menempuh perjalanan yang cukup jauh untuk mendapatkan pupuk bersubsidi (11-15km)</p> <p>d. Petani sometimes harus menempuh perjalanan jauh untuk mendapatkan pupuk bersubsidi (16-20km)</p> <p>e. Petani harus menempuh perjalanan jauh untuk mendapatkan pupuk bersubsidi (>20km)</p>	3
3.	<p>Proses pengambilan pupuk bersubsidi di lokasi distribusi berlangsung dengan cepat dan efisien.</p> <p>a. Proses pengambilan pupuk bersubsidi di lokasi distribusi sangat cepat dan efisien dan langsung mendapatkan pupuk bersubsidi tanpa harus menunggu lama (menunggu 1-5 menit)</p> <p>b. Proses pengambilan pupuk bersubsidi di lokasi distribusi berlangsung dengan cepat dan efisien dan tidak perlu menunggu lama untuk mendapatkan pupuk bersubsidi (menunggu 6-10 menit)</p> <p>c. Proses pengambilan pupuk bersubsidi di lokasi distribusi berlangsung dengan beberapa kendala dan kadang harus menunggu lama untuk mendapatkan pupuk bersubsidi. (menunggu 11-15 menit)</p> <p>d. Proses pengambilan pupuk bersubsidi di lokasi distribusi cukup lambat dan tidak efisien dan harus menunggu cukup lama untuk mendapatkan pupuk bersubsidi (menunggu 16-20 menit)</p> <p>e. Proses pengambilan pupuk bersubsidi di lokasi distribusi sangat lambat dan tidak efisien dan harus menunggu lama untuk mendapatkan pupuk bersubsidi. (menunggu >20</p>	5 4 3 2 1

	(menit)	
4.	<p>Lokasi distribusi pupuk bersubsidi mudah dijangkau dari tempat tinggal atau lahan pertanian petani.</p> <p>a. Lokasi distribusi pupuk bersubsidi sangat mudah dijangkau dari tempat tinggal atau lahan pertanian petani dan biaya transportasi untuk mendapatkan pupuk bersubsidi sangat rendah (uang transportasi Rp 1000 – Rp 5000)</p> <p>b. Lokasi distribusi pupuk bersubsidi cukup mudah dijangkau dari tempat tinggal atau lahan pertanian petani dan biaya transportasi untuk mendapatkan pupuk bersubsidi tidak tinggi (uang transportasi Rp 6000 – Rp 10.000)</p> <p>c. Lokasi distribusi pupuk bersubsidi kadang mudah dijangkau dari tempat tinggal atau lahan pertanian petani dan biaya transportasi untuk mendapatkan pupuk bersubsidi lumayan tinggi (uang transportasi Rp 11.000 – Rp 15.000)</p> <p>d. Lokasi distribusi pupuk bersubsidi kurang mudah dijangkau dari tempat tinggal atau lahan pertanian petani dan biaya transportasi untuk mendapatkan pupuk bersubsidi cukup tinggi (uang transportasi Rp 16.000 – Rp 20.000)</p> <p>e. Lokasi distribusi pupuk bersubsidi sangat tidak mudah dijangkau dari tempat tinggal atau lahan pertanian petani dan biaya transportasi untuk mendapatkan pupuk bersubsidi sangat tinggi (uang transportasi >Rp 21.000)</p>	<p>5</p> <p>4</p> <p>3</p> <p>2</p> <p>1</p>

Lampiran 4. Identitas Responden

No	Nama	jenis kelamin	Umur	Pendidikan terakhir	Lama bertani (tahun)	Desa
1	Ponyiem	P	64	SMA	40	Sribit
2	Wagirin	L	72	Tidak Sekolah	48	Sribit
3	Joko Susilo	L	50	SMA	26	Sribit
4	Wahono	L	57	SMA	33	Sribit
5	Erlin	P	38	SMA	14	Sribit
6	Suwadi	L	62	SMA	38	Sribit
7	Amat Marjuki	L	79	Tidak Sekolah	55	Sribit
8	Tutik Sumarni	P	43	SMA	19	Sribit
9	Sukimin	L	73	Tidak Sekolah	49	Sribit
10	Joko Sangkolo	L	60	SMA	36	Sribit
11	Suharto	L	56	SMA	32	Sribit
12	Sumardi Hadi	L	70	Tidak Sekolah	46	Sribit
13	Joko Suseno	L	48	SMA	24	Sribit
14	Sugiyono	L	68	SMA	44	Sribit
15	Ilyas	L	68	SMA	44	Sribit
16	Mulyono	L	64	SMA	40	Sribit
17	Sulistyo	L	50	SMA	26	Sribit
18	Jadi Suwito	L	71	SD	47	Sribit
19	Siti Maisyaroh	P	44	SMA	20	Sribit
20	Supardi	L	65	SMA	41	Sribit
21	Sapto Heri	L	52	SMA	28	Sribit

22	Pandimin	L	63	SMA	39	Sribit
23	Tri Sujiyanti	P	68	SMA	44	Sribit
24	Al Amin	L	47	SMA	23	Sribit
25	Sudalno	L	67	SMA	43	Sribit
26	Sri Gunardi	L	47	SMA	23	Sribit
27	Kelik Susianto	L	46	SMA	22	Sribit
28	Alfian Prihantyas	L	32	S1	8	Sribit
29	Barimin	L	54	SMA	30	Sribit
30	Suparli	P	71	SD	47	Sribit
31	Sukirno	L	57	SMA	33	Sribit
32	Mulyono	L	58	SMA	34	Sribit
33	Nur Rohman Hidayat	L	21	SMA	3	Sribit
34	Agustinus Suparno	L	68	SMA	44	Sribit
35	Mardimin	L	75	Tidak Sekolah	51	Sribit
36	Saliyo	L	59	SMA	35	Sribit
37	Andi Yanto	L	40	S1	16	Sribit
38	Katemin	L	52	SMA	28	Sribit
39	Moh Arif Budiono	L	53	SMA	29	Sribit
40	Mulyono	L	70	SMP	46	Sribit
41	Slamet Siswo Prayitno	L	67	SMA	43	Sribit
42	Sartono Hadi Wibowo	L	62	SMA	38	Sribit
43	Siska Dewiyanti	P	44	SMA	20	Sribit
44	Suroto	L	58	SMA	34	Sribit
45	Sudaryanto	L	59	SMA	35	Sribit
46	Yayuk Sri Mulatsih	P	50	SMA	26	Sribit
47	Dwi Astuti	P	44	SMA	20	Sribit

48	Roni Setiyaji	L	33	S1	9	Sribit
49	Tri Yulia Nur Indah Sari	P	28	SMA	6	Sribit
50	Iwan Evendi	L	41	SMA	17	Sribit
51	Yuliani	P	60	SMA	36	Sribit
52	Rohmad Haryoto	L	54	S1	30	Sribit
53	Juwarti	P	67	SMA	43	Sribit
54	Yohanes Heri Purnomo	L	46	S1	22	Sribit
55	Sugiyanto	L	49	SMA	25	Sribit
56	Sri Wuryani	P	37	SMA	13	Sribit
57	Lasiman	L	58	SMA	34	Sribit
58	Supriyanto	L	64	SMA	40	Sribit
59	Suparno	L	54	SMA	30	Sribit
60	Kusnanto	L	45	SMA	21	Sribit
61	Heri Prastiyo	L	36	S1	12	Sribit
62	Harto Wibowo	L	48	SMA	24	Sribit
63	Hartono	L	44	SMA	20	Sribit
64	Aglutin Bahagiarti	P	39	SMA	15	Sribit
65	Rachmat Apri Riyanto	L	46	SMA	22	Sribit
66	Haris Sumarno	L	56	SMA	32	Sribit
67	Hery Subagiyono	L	58	SMA	34	Sribit
68	Trihono	L	62	SMA	38	Sribit
69	Suparji	L	73	SD	49	Sribit
70	Tri Darini	P	58	SMA	34	Sribit
71	Suripto	L	58	SMA	34	Sribit
72	Putut Widaksoko	L	34	SMA	10	Sribit
73	Rajino	L	58	SMA	34	Sribit

74	Desri Yuni Awanto	L	43	SMA	19	Sribit
75	Widarto	L	60	SMA	36	Sribit
76	Agus Sutiarso	L	50	SMA	26	Sribit
77	Jitu Sutopo	L	70	SMP	46	Sribit
78	Bardiyono	L	65	SMA	41	Sribit
79	Yulian Awaludin	L	41	SMA	17	Sribit
80	Suko Tri Raharjo	L	69	SMP	45	Sribit
81	Suwarno	L	60	SMA	36	Sribit
82	Muhammad Rasyid Annafi	L	20	SMA	2	Sribit
83	Joko Legowo	L	43	SMA	19	Sribit
84	Sumirah	P	69	SMA	45	Sribit
85	Piyanto	L	53	SMA	29	Sribit
86	Taufiq Effendi	L	41	SMA	17	Sribit
87	Sutari	L	50	SMA	26	Sribit
88	Haryanti	P	53	SMA	29	Sribit
89	Samidi	L	44	SMA	20	Sribit
90	Suripto Hadi Suripto	L	75	Tidak Sekolah	51	Sribit
91	Suyamto	L	64	SMA	40	Banaran
92	Hariyadi Prabowo	L	39	SMA	15	Banaran
93	Warsiti	P	63	SMA	39	Banaran
94	Sukamto	L	70	SMP	46	Banaran
95	Ponimin	L	67	SMA	43	Banaran
96	Diyono	L	56	SMA	32	Banaran
97	Kurniawan Setyatmaja	L	42	SMA	18	Banaran
98	Sriyanto	L	53	SMA	29	Banaran
99	Elwas Adi Nugroho	L	39	SMA	15	Banaran

100	Sabar	L	51	SMA	27	Banaran
101	Triyono	L	58	SMA	34	Banaran
102	Kiryanto	L	54	SMA	30	Banaran
103	Tukiran Mulyo Martono	L	59	SMA	35	Banaran
104	Tugi Dalyono	L	52	SMA	28	Banaran
105	Riyanto	L	36	SMA	12	Banaran
106	Hadi Mulyono Kanti	L	75	Tidak Sekolah	51	Banaran
107	Maryanto	L	62	SMA	38	Banaran
108	Widodo	L	71	SD	47	Banaran
109	Tri Susila Putra	L	59	SMA	35	Banaran
110	Waluyo	L	53	SMA	29	Banaran
111	Sunaryo	L	73	SD	49	Banaran
112	Saparto	L	58	SMA	34	Banaran
113	Sihono	L	51	SMA	27	Banaran
114	Muhammad Afif Rohman	L	26	S1	4	Banaran
115	Sriyanto	L	51	SMA	27	Banaran
116	Samiyo Slamet	L	56	SMA	32	Banaran
117	Sugimo	L	71	Tidak Sekolah	47	Banaran
118	Gading Rengganis	L	29	SMA	6	Banaran
119	Suripto	L	55	SMA	31	Banaran
120	Sukamti	P	71	SD	47	Banaran
121	Suparmi	P	73	Tidak Sekolah	49	Banaran
122	Kardjan	L	63	SMA	39	Banaran
123	Eko Purwanto Budi Raharjo	L	45	SMA	21	Banaran
124	Denty Rosalin	P	29	SMA	7	Banaran
125	Khairuddin Prasetya	L	37	SMA	13	Banaran

126	Mada Nugroho	L	38	SMA	14	Banaran
127	Yuslilik	P	62	SMA	38	Banaran
128	Sumarsono	L	52	SMA	28	Banaran
129	Widodo	L	61	SMA	37	Banaran
130	Sumiyati	P	61	SMA	37	Banaran
131	Maryanto	L	58	SMA	34	Banaran
132	Iswadi	L	43	SMA	19	Banaran
133	Wiyarso	L	42	SMA	18	Banaran
134	Shay Davi Muharror	L	27	SMA	5	Banaran
135	Suparja	L	54	SMA	30	Banaran
136	Daseno	L	66	SMA	42	Banaran
137	Kristanta Dwi Mulyono	L	46	SMA	22	Banaran
138	Suparmi	P	63	SMA	39	Banaran
139	Marjono	L	48	SMA	24	Banaran
140	Marlia	P	34	SMA	10	Banaran
141	Tri Rahayuni	P	69	SMP	45	Banaran
142	Joko Santoso	L	57	SMA	33	Banaran
143	Tatik Nurpriyanti	P	41	SMA	17	Banaran
144	Sutaji Wijayanto	L	43	SMA	19	Banaran
145	Sugiyarto Harto Wiyoto	L	67	SMP	43	Banaran
146	Budi Prasetyo	L	52	SMA	28	Banaran
147	Marino	L	51	SMA	27	Banaran
148	Edy Sihono	L	63	SMA	39	Banaran
149	Mardiyanto	L	72	Tidak Sekolah	48	Banaran
150	Milir Wardoyo	L	72	Tidak Sekolah	48	Banaran
151	Masono Mardimulyono	L	65	SMA	41	Banaran

152	Walidi	L	68	SMA	44	Banaran
153	Purwo Widodo Suhodo	L	71	Tidak Sekolah	47	Banaran
154	Suharjo	L	62	SMA	38	Banaran
155	Panut Diharjo	L	71	Tidak Sekolah	47	Banaran
156	Tri Handoko	L	43	SMA	19	Banaran
157	Suharto	L	71	Tidak Sekolah	47	Banaran
158	Suwarno Hadi Utomo	L	65	SMA	41	Banaran
159	Beja Trisnoraharjo	L	70	Tidak Sekolah	46	Banaran
160	Junardi	L	60	SMA	36	Banaran
161	Srihono	L	63	SMA	39	Banaran
162	Sri Suwarni	P	62	SMA	38	Banaran
163	Sri Ranti	P	70	SD	46	Banaran
164	Sukirno	L	47	SMA	23	Dukuh
165	Margono	L	68	SMA	44	Dukuh
166	Sayemi Yomi Raharjo	P	75	Tidak Sekolah	51	Dukuh
167	Subakri	L	48	SMA	24	Dukuh
168	Adi Darsunu	L	44	SMA	20	Dukuh
169	Suyamto	L	65	SMA	41	Dukuh
170	Marimin	L	59	SMA	35	Dukuh
171	Sriyono	L	53	SMA	29	Dukuh
172	Suwarno	L	75	Tidak Sekolah	51	Dukuh
173	Wiyono	L	48	SMA	24	Dukuh
174	Suyanto	L	48	SMA	24	Dukuh
175	Tumarno	L	44	SMA	20	Dukuh
176	Triyanto	L	44	SMA	20	Dukuh
177	Sugiyatno	L	54	SMA	30	Dukuh

178	Medi Saputro	L	70	Tidak Sekolah	46	Dukuh
179	Petrus Atmaja	L	62	SMA	38	Dukuh
180	Sukiman	L	70	SMP	46	Dukuh
181	Suparno	L	61	SMA	37	Dukuh
182	Sarkun	L	58	SMA	34	Dukuh
183	Sagiyo	L	61	SMA	37	Dukuh
184	Triyono	L	45	SMA	21	Dukuh
185	Asaat	L	59	SMA	35	Dukuh
186	Prayitno	L	69	SMA	45	Dukuh
187	Urip	L	54	SMA	30	Dukuh
188	Andy Dwi Prasetyo	L	48	SMA	24	Dukuh
189	Yuliana Sri Wahyuni	P	48	SMA	24	Dukuh
190	Nunuk Sugiyarti	P	57	SMA	33	Dukuh
191	Pramono	L	36	SMA	12	Dukuh
192	Joko Indarwanto	L	50	SMA	26	Dukuh
193	Sutiyo	L	70	SMA	46	Dukuh
194	Sugiyono	L	57	SMA	33	Dukuh
195	Suyadi	L	67	SMA	43	Dukuh
196	Slamet Hadi Mulyono	L	64	SMA	40	Dukuh
197	Slamet Sayadi	L	50	SMA	26	Dukuh
198	Guwata	L	50	SMA	26	Dukuh
199	Basuki	L	55	SMA	31	Dukuh
200	Totok Santoso	L	48	SMA	24	Dukuh
201	Kamidi	L	71	SMA	47	Dukuh
202	Santoso	L	57	SMA	33	Dukuh
203	Tukijo	L	75	Tidak Sekolah	51	Dukuh

204	Sri Winarsih	P	55	SMA	31	Dukuh
205	Harjono	L	60	SMA	36	Dukuh
206	Arip Priyadi	L	42	SMA	18	Dukuh
207	Sudasno	L	60	SMA	36	Dukuh
208	Suyono	L	71	SD	47	Dukuh
209	Mudjiyono Gito Karsono	L	75	Tidak Sekolah	51	Dukuh
210	Paiyem	P	54	SMA	30	Dukuh
211	Sugiharto	L	49	SMA	25	Dukuh
212	Wawan Setiyanto	L	44	SMA	20	Dukuh
213	Midah	P	67	SMA	43	Dukuh
214	Sugihadi	L	67	SMA	43	Dukuh
215	Indah Dwi Astuti	P	40	SMA	16	Dukuh
216	Titik Hartati Pudyo Harjono	P	72	Tidak Sekolah	48	Dukuh
217	Daliman	L	70	SMP	46	Dukuh
218	Miyanto	L	52	SMA	28	Dukuh
219	Muhammad Ja'far	L	69	SMA	45	Dukuh
220	Joko Mursidi	L	63	SMA	39	Dukuh
221	Jumiyem	P	57	SMA	33	Dukuh
222	Waginem	L	66	SMA	42	Dukuh
223	Yunianto	L	48	SMA	24	Dukuh
224	Prasetya Adi Santosa	L	50	SMA	26	Dukuh
225	Sandino	L	69	SMA	45	Dukuh
226	Sarono	L	54	SMA	30	Dukuh
227	Endang Liestiyani	P	67	SMA	43	Dukuh
228	Eko Yunanto	L	43	SMA	19	Dukuh
229	Sumarni	P	55	SMA	31	Dukuh

230	Tri Almatun	P	64	SMA	40	Dukuh
231	Eko Budi Santoso	L	40	SMA	16	Dukuh
232	Tukijo	L	52	SMA	28	Dukuh
233	Puji Handayani	P	44	SMA	20	Jetis
234	Suwarto	L	58	SMA	34	Jetis
235	Sudiyo	L	61	SMA	37	Jetis
236	Murtini	P	57	SMA	33	Jetis
237	Rochmat	L	58	SMA	34	Jetis
238	Sajimin	L	59	SMA	35	Jetis
239	Maryanto	L	49	SMA	25	Jetis
240	Miyardi	L	75	Tidak Sekolah	51	Jetis
241	Sajiman	L	72	Tidak Sekolah	48	Jetis
242	Wagiman	L	62	SMA	38	Jetis
243	Muh Junaedi	L	51	SMA	27	Jetis
244	Ari Wahyudi	L	35	SMA	11	Jetis
245	Purwadi	L	48	SMA	24	Jetis
246	Sumardi	L	61	SMA	37	Jetis
247	Dalino	L	72	Tidak Sekolah	48	Jetis
248	Marji	L	59	SMA	35	Jetis
249	M Sohestiningsih	P	51	SMA	27	Jetis
250	Sukimin	L	68	Tidak Sekolah	44	Jetis
251	Sutrisno	L	68	Tidak Sekolah	44	Jetis
252	Abdul Rohim	L	53	SMA	29	Jetis
253	Endang Widayastuti	P	55	SMA	31	Jetis
254	Komarudin	L	49	SMA	25	Jetis
255	Sugeng Prayitno	L	59	SMA	35	Jetis

256	Jony Agung Setiyawan	L	47	SMA	23	Jetis
257	Murtijo	L	48	SMA	24	Jetis
258	Nur Kholid	L	43	SMA	19	Jetis
259	Retnoningsih	P	54	SMA	30	Jetis
260	Srihono	L	71	Tidak Sekolah	47	Jetis
261	Fransisca Sri Hartini	P	64	SMA	40	Jetis
262	Anggraeni Fitrianingsih	P	33	SMA	9	Jetis
263	Suparti	P	73	Tidak Sekolah	49	Jetis
264	Purwoto	L	49	SMA	25	Jetis
265	Sudomo Cipto Raharjo	L	51	SMA	27	Jetis
266	Handi Prastowo	L	42	SMA	18	Jetis
267	Harianto	L	53	SMA	29	Jetis
268	Agus Setyawan	L	33	SMA	9	Jetis
269	Endang Tri Wulan	P	63	SMA	39	Jetis
270	Pardiono	L	72	Tidak Sekolah	48	Jetis
271	Sriyanti	P	51	SMA	27	Jetis
272	Ari Setiawan	L	34	SMA	10	Jetis
273	Sutarno	L	52	SMA	28	Jetis
274	Nugroho Ari Wibowo	L	23	SMA	5	Jetis
275	Samsudin	L	65	SMA	41	Jetis
276	Tri Hartanto	L	47	SMA	23	Jetis
277	Ngadimin	L	64	SMA	40	Jetis
278	Joko Susanto	L	46	SMA	22	Jetis
279	Mulyono	L	70	Tidak Sekolah	46	Jetis
280	Sugiman	L	52	SMA	28	Jetis
281	Marsono	L	68	SMA	44	Jetis

282	Ngatiman	L	67	SMA	43	Jetis
283	Triyono	L	62	SMA	38	Jetis
284	Tri Winarsih	P	52	SMA	28	Jetis
285	Eko Heri Susilo	L	45	SMA	21	Jetis
286	Kiswanta	L	58	SMA	34	Jetis
287	Soleman	L	55	SMA	31	Jetis
288	Darori	L	60	SMA	36	Jetis
289	Sumini	P	61	SMA	37	Jetis
290	Purwono	L	49	SMA	25	Jetis
291	Bambang Sukaca	L	50	SMA	26	Jetis
292	Sunardi Muh Amir Ma'sum	L	74	Tidak Sekolah	50	Jetis
293	Dwi Taryanti	P	45	SMA	21	Jetis
294	Muhammad Ali Darokah	L	57	SMA	33	Jetis
295	Daryono	L	57	SMA	33	Jetis
296	Sumadi	L	64	SMA	40	Butuhan
297	Suwarsono	L	56	SMA	32	Butuhan
298	Sumarsana	L	51	SMA	27	Butuhan
299	Marsono	L	65	SMA	41	Butuhan
300	Paryono	L	71	SD	47	Butuhan
301	Suwardi	L	66	SMA	42	Butuhan
302	Hudi Warsono	L	68	SMA	44	Butuhan
303	Sutomson	L	52	SMA	28	Butuhan
304	Warsana	L	68	Tidak Sekolah	44	Butuhan
305	Purwoto	L	57	SMA	33	Butuhan
306	Elisabeth Titik Ismundari	P	64	SMA	40	Butuhan
307	Sumardi	L	68	Tidak Sekolah	44	Butuhan

308	Rini Dwi Mangesti	P	56	SMA	32	Butuhan
309	Suhari	L	60	SMA	36	Butuhan
310	Sriyatmi	P	62	SMA	38	Butuhan
311	Hariyanti	P	59	SMA	35	Butuhan
312	Suparjo	L	57	SMA	33	Butuhan
313	Agus Tarmadi	L	53	S1	29	Butuhan
314	Yohanes Pembaptis Sri Budiyono	L	56	SMA	32	Butuhan
315	Harto	L	47	SMA	23	Butuhan
316	Sri Widodo	L	61	SMA	37	Butuhan
317	Sriyono	L	69	SMA	45	Butuhan
318	Tri Bambang Hartoto	L	37	SMA	13	Butuhan
319	Slameta	L	62	SMA	38	Butuhan
320	Dwi Sri Panuti	P	59	SMA	35	Butuhan
321	Purwadi	L	51	SMA	27	Butuhan
322	Margono	L	67	Tidak Sekolah	43	Butuhan
323	Daryadi	L	51	SMA	27	Butuhan
324	Sajimin	L	68	SMA	44	Butuhan
325	Anis Fitriyanti	P	43	SMA	19	Butuhan
326	Ngadenan Setiyo Wibowo	L	51	SMA	27	Butuhan
327	Jonet Prabowo	L	63	SMA	39	Butuhan
328	Minto Sunaryo	L	70	SMP	46	Butuhan
329	Kusno Sujarwadi	L	47	SMA	23	Butuhan
330	Tri Muryono	L	43	SMA	19	Butuhan
331	Paryono	L	58	SMA	34	Butuhan
332	Sarjana	L	65	SMA	41	Butuhan
333	Wito Sumarno	L	71	Tidak Sekolah	47	Butuhan

334	Edi Suwandana	L	29	SMA	5	Butuhan
335	Sutrisno	L	52	SMA	28	Butuhan
336	Slamet Mulyana	L	46	SMA	22	Butuhan
337	Nursodo	L	66	SMA	42	Butuhan
338	Purwanto	L	62	SMA	38	Butuhan
339	Semiyanto	L	53	SMA	29	Butuhan
340	Sutarto	L	61	SMA	37	Butuhan
341	Surata	L	56	SMA	32	Butuhan
342	Hadi Sumarno	L	84	Tidak Sekolah	60	Butuhan
343	Puryana	L	59	SMA	35	Butuhan
344	Bejo Siswanto	L	70	Tidak Sekolah	46	Butuhan
345	Jumadi	L	51	SMA	27	Butuhan
346	Slamet Prasetyo	L	74	Tidak Sekolah	50	Butuhan
347	Haryuni	P	48	SMA	24	Butuhan
348	Sawiji	L	63	SMA	39	Butuhan
349	Sarinem	P	63	SMA	39	Butuhan
350	Sutarno Priya Suharja	L	74	Tidak Sekolah	50	Butuhan
351	Herda Tri Yunianto	L	46	SMA	22	Butuhan
352	Wasgito	L	58	SMA	34	Butuhan
353	Sudiyo	L	62	SMA	38	Butuhan
354	Sri Wahyuningsih	P	59	SMA	35	Butuhan
355	Sri Mulyani	P	57	SMA	33	Butuhan
356	Sri Suparmi	P	54	SMA	30	Butuhan
357	Heru Slameto	L	53	SMA	29	Butuhan

Lampiran 5. Output Data Responden

Variabel Tingkat Pengetahuan (X)

No Resp	Skor Item												Total Skor	Kategori
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	45	Tinggi
2	1	3	4	3	2	4	3	4	3	2	2	5	36	Rendah
3	2	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	5	41	Sedang
4	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	46	Tinggi
5	1	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	4	33	Rendah
6	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
7	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	48	Tinggi
8	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	48	Tinggi
9	2	3	4	4	3	4	3	3	3	3	2	5	39	Sedang
10	2	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	39	Sedang
11	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	46	Tinggi
12	2	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	5	42	Sedang
13	2	3	4	4	4	3	4	4	3	3	2	5	41	Sedang
14	2	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	40	Sedang
15	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	46	Tinggi
16	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	47	Tinggi
17	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
18	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	5	42	Sedang
19	1	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	5	33	Rendah
20	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4	41	Sedang

21	1	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	5	33	Rendah
22	2	3	4	4	3	4	4	4	3	3	2	5	41	Sedang
23	1	3	4	3	2	3	3	3	3	2	2	5	34	Rendah
24	1	3	4	3	2	4	3	3	3	2	2	4	34	Rendah
25	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
26	2	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	5	42	Sedang
27	2	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	5	42	Sedang
28	2	3	4	4	3	4	4	3	3	3	2	5	40	Sedang
29	2	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	5	42	Sedang
30	2	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
31	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	47	Tinggi
32	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	46	Tinggi
33	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	45	Tinggi
34	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	5	46	Tinggi
35	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
36	1	2	4	2	2	4	2	3	3	2	2	5	32	Rendah
37	1	2	4	3	2	4	3	3	3	2	2	5	34	Rendah
38	2	2	4	4	4	4	4	4	3	2	3	5	41	Sedang
39	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
40	2	2	4	4	4	4	4	3	3	2	3	5	40	Sedang
41	2	2	4	4	4	4	4	3	3	2	3	5	40	Sedang
42	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
43	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
44	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
45	2	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	5	42	Sedang
46	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang

47	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
48	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
49	1	2	4	3	2	4	3	3	3	2	2	5	34	Rendah
50	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
51	1	2	4	3	2	4	3	3	3	2	2	5	34	Rendah
52	1	2	4	3	2	4	4	3	3	2	2	5	35	Rendah
53	1	2	4	3	2	4	4	3	3	2	2	5	35	Rendah
54	1	2	4	3	2	4	3	3	3	2	2	5	34	Rendah
55	1	2	4	3	2	4	3	3	3	2	3	5	35	Rendah
56	1	2	4	2	2	4	3	3	3	2	2	5	33	Rendah
57	1	2	4	2	2	4	3	3	3	2	2	5	33	Rendah
58	2	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	5	41	Sedang
59	1	2	4	3	2	3	3	3	3	2	3	5	34	Rendah
60	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	47	Tinggi
61	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	5	45	Tinggi
62	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	47	Tinggi
63	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	47	Tinggi
64	2	2	4	4	4	4	4	3	3	2	3	5	40	Sedang
65	1	2	4	2	2	4	3	3	3	2	3	5	34	Rendah
66	1	2	4	2	2	4	3	3	3	2	3	5	34	Rendah
67	2	2	4	3	3	4	3	3	3	2	3	5	37	Sedang
68	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
69	2	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	5	42	Sedang
70	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
71	2	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	5	42	Sedang
72	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang

73	2	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	5	42	Sedang
74	1	2	4	2	2	4	3	3	3	2	3	5	34	Rendah
75	1	2	4	3	2	4	3	3	3	2	3	5	35	Rendah
76	2	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	5	43	Sedang
77	1	2	3	2	2	4	3	3	3	2	3	5	33	Rendah
78	1	2	4	3	3	4	3	3	3	2	3	5	36	Rendah
79	1	2	4	3	2	4	3	3	3	2	3	5	35	Rendah
80	2	2	4	3	4	4	3	3	3	2	3	5	38	Sedang
81	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
82	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
83	1	2	3	3	2	4	3	3	3	2	3	5	34	Rendah
84	2	2	4	3	3	4	3	3	3	2	3	5	37	Sedang
85	2	2	4	3	3	4	3	3	3	2	3	5	37	Sedang
86	2	2	4	4	4	4	4	3	3	2	3	5	40	Sedang
87	1	2	3	3	2	4	3	3	3	2	3	5	34	Rendah
88	2	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	5	42	Sedang
89	1	2	3	3	2	4	3	3	3	2	3	5	34	Rendah
90	2	2	4	4	4	4	4	3	3	2	3	5	40	Sedang
91	2	2	4	4	4	4	4	3	3	2	3	5	40	Sedang
92	2	2	4	4	3	4	4	3	3	2	3	5	39	Sedang
93	2	2	4	4	4	4	4	3	3	2	3	5	40	Sedang
94	2	2	4	4	4	4	4	3	3	3	3	5	41	Sedang
95	2	2	4	4	3	4	4	3	3	3	3	5	40	Sedang
96	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
97	2	2	3	4	3	4	4	4	3	3	3	5	40	Sedang
98	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	46	Tinggi

99	2	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	5	37	Sedang
100	2	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	5	37	Sedang
101	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5	47	Tinggi
102	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	5	43	Sedang
103	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5	46	Tinggi
104	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5	46	Tinggi
105	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5	46	Tinggi
106	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	5	43	Sedang
107	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	5	43	Sedang
108	2	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	5	39	Sedang
109	2	2	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	5	38	Sedang
110	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5	46	Tinggi
111	2	2	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	5	42	Sedang
112	1	2	4	3	2	4	3	3	3	3	3	3	4	35	Rendah
113	1	2	4	3	2	4	3	3	3	3	3	3	5	36	Rendah
114	1	2	4	3	2	4	3	3	3	3	3	3	5	36	Rendah
115	2	2	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	5	41	Sedang
116	2	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	5	39	Sedang
117	2	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	5	44	Sedang
118	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	5	43	Sedang
119	2	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	5	44	Sedang
120	2	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	5	42	Sedang
121	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	5	43	Sedang
122	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	5	43	Sedang
123	1	2	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	5	35	Rendah
124	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	5	45	Tinggi

125	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	46	Tinggi
126	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	47	Tinggi
127	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	46	Tinggi
128	2	2	4	3	3	4	3	3	3	2	3	5	37	Sedang
129	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
130	2	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	5	39	Sedang
131	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
132	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
133	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
134	2	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	5	39	Sedang
135	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
136	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
137	2	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	5	42	Sedang
138	2	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	5	42	Sedang
139	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	5	44	Sedang
140	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
141	2	2	4	4	4	4	4	4	3	2	3	5	41	Sedang
142	2	2	4	3	3	4	3	3	3	2	3	5	37	Sedang
143	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
144	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
145	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	5	45	Tinggi
146	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	44	Sedang
147	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
148	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	5	45	Tinggi
149	2	2	4	4	4	4	4	4	3	2	3	4	40	Sedang
150	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang

151	2	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	5	42	Sedang
152	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
153	2	2	4	4	4	4	4	4	3	2	3	5	41	Sedang
154	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
155	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
156	2	2	4	3	3	4	3	3	3	2	3	5	37	Sedang
157	2	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	5	42	Sedang
158	2	2	4	4	4	4	4	4	3	2	3	5	41	Sedang
159	1	2	3	3	2	4	3	3	3	2	2	5	33	Rendah
160	1	2	4	2	2	4	3	3	3	2	3	5	34	Rendah
161	1	2	4	3	2	4	3	3	3	2	3	5	35	Rendah
162	1	2	3	3	2	4	3	3	3	2	3	4	33	Rendah
163	1	2	4	3	2	4	3	3	3	2	3	5	35	Rendah
164	2	2	4	4	4	4	4	4	3	2	3	5	41	Sedang
165	2	2	4	3	3	4	3	3	3	2	3	5	37	Sedang
166	1	1	3	3	2	4	3	3	3	2	2	5	32	Rendah
167	2	2	4	4	4	3	4	4	3	2	3	5	40	Sedang
168	1	2	4	3	2	4	3	3	3	2	2	5	34	Rendah
169	1	2	4	3	2	4	3	3	3	2	2	5	34	Rendah
170	1	2	4	2	2	4	3	3	3	2	2	5	33	Rendah
171	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
172	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
173	2	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	5	42	Sedang
174	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
175	2	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	5	42	Sedang
176	2	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	5	42	Sedang

177	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
178	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
179	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	5	44	Sedang
180	2	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	5	42	Sedang
181	2	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	5	42	Sedang
182	2	2	4	3	3	4	3	3	3	2	3	5	37	Sedang
183	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
184	2	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	5	42	Sedang
185	2	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	5	42	Sedang
186	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
187	1	2	4	3	2	4	3	3	3	2	2	5	34	Rendah
188	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
189	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
190	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
191	1	2	3	3	2	4	3	3	3	2	2	5	33	Rendah
192	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
193	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
194	2	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	5	43	Sedang
195	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	5	44	Sedang
196	2	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	5	42	Sedang
197	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
198	1	2	3	3	2	4	3	3	3	2	2	5	33	Rendah
199	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
200	1	2	4	3	2	4	3	3	3	2	2	5	34	Rendah
201	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
202	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang

203	1	2	3	3	2	4	3	3	3	2	2	4	32	Rendah
204	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
205	2	2	4	3	3	4	3	3	3	2	3	5	37	Sedang
206	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
207	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	46	Tinggi
208	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	5	44	Sedang
209	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
210	2	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	5	43	Sedang
211	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	5	44	Sedang
212	2	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	5	42	Sedang
213	2	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	5	42	Sedang
214	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
215	2	2	4	3	3	4	3	3	3	2	3	5	37	Sedang
216	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
217	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	5	44	Sedang
218	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
219	2	2	4	4	4	4	4	4	3	2	3	5	41	Sedang
220	1	2	4	3	2	4	3	3	3	2	3	5	35	Rendah
221	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
222	2	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	5	39	Sedang
223	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
224	1	2	3	3	2	4	3	3	3	2	2	5	33	Rendah
225	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
226	2	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	5	43	Sedang
227	2	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	5	43	Sedang
228	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	46	Tinggi

229	2	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	5	42	Sedang
230	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
231	1	2	4	3	2	4	3	3	3	2	2	5	34	Rendah
232	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	5	44	Sedang
233	1	2	3	3	2	4	3	3	3	2	2	5	33	Rendah
234	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
235	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
236	1	2	3	3	2	4	3	3	3	2	2	4	32	Rendah
237	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
238	2	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	5	43	Sedang
239	2	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	5	42	Sedang
240	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	46	Tinggi
241	2	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	5	42	Sedang
242	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	5	44	Sedang
243	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
244	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	5	44	Sedang
245	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	45	Tinggi
246	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	5	44	Sedang
247	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	5	44	Sedang
248	2	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	5	43	Sedang
249	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
250	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
251	2	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	5	42	Sedang
252	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
253	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5	45	Tinggi
254	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	5	44	Sedang

255	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	5	44	Sedang
256	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	5	44	Sedang
257	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
258	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
259	1	2	4	3	3	4	3	3	3	2	2	5	35	Rendah
260	1	2	4	3	2	4	3	3	3	2	2	5	34	Rendah
261	1	2	4	2	2	4	3	3	3	2	2	5	33	Rendah
262	1	2	4	3	2	4	3	3	3	2	2	5	34	Rendah
263	1	2	4	3	2	4	3	3	3	2	2	5	34	Rendah
264	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	5	44	Sedang
265	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
266	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	5	44	Sedang
267	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
268	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
269	1	2	4	3	2	4	3	3	3	2	2	5	34	Rendah
270	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
271	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
272	1	2	4	3	2	4	3	3	3	2	2	5	34	Rendah
273	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
274	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	46	Tinggi
275	1	2	3	3	2	4	3	3	3	2	2	5	33	Rendah
276	2	2	4	4	4	4	4	3	3	2	3	5	40	Sedang
277	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
278	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
279	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	5	44	Sedang
280	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	5	44	Sedang

281	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	5	44	Sedang
282	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	5	44	Sedang
283	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	5	44	Sedang
284	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
285	1	2	3	3	2	4	3	3	3	2	2	5	33	Rendah
286	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
287	1	2	4	3	2	4	3	3	3	2	2	5	34	Rendah
288	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
289	1	2	3	3	2	4	3	3	3	2	2	5	33	Rendah
290	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
291	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	5	44	Sedang
292	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	5	44	Sedang
293	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	5	44	Sedang
294	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
295	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
296	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	46	Tinggi
297	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
298	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
299	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	5	44	Sedang
300	1	2	3	3	2	4	3	3	3	2	2	5	33	Rendah
301	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	46	Tinggi
302	2	2	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	5	40
303	2	2	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	5	40
304	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
305	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
306	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang

307	3	2	4	4	4	4	4	3	4	2	3	5	42	Sedang
308	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
309	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
310	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	5	44	Sedang
311	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
312	1	2	3	3	2	4	3	3	3	2	3	5	34	Rendah
313	1	2	3	3	2	4	3	3	3	2	3	5	34	Rendah
314	2	2	4	4	4	4	4	4	3	2	3	5	41	Sedang
315	1	2	4	3	2	4	3	3	3	2	3	5	35	Rendah
316	1	2	4	3	2	4	3	3	3	2	3	5	35	Rendah
317	1	2	4	3	2	4	3	3	3	2	3	5	35	Rendah
318	1	2	3	3	2	4	3	3	3	2	3	5	34	Rendah
319	1	2	3	3	2	4	3	3	3	2	2	5	33	Rendah
320	1	2	4	3	2	4	3	3	3	2	2	5	34	Rendah
321	2	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	5	42	Sedang
322	2	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	5	42	Sedang
323	2	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	5	43	Sedang
324	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	5	44	Sedang
325	2	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	5	42	Sedang
326	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
327	1	2	3	3	2	4	3	3	3	2	2	5	33	Rendah
328	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
329	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
330	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	46	Tinggi
331	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
332	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang

333	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	5	44	Sedang
334	2	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	5	43	Sedang
335	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	5	44	Sedang
336	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	45	Tinggi
337	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	46	Tinggi
338	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
339	2	2	4	4	4	4	4	4	3	2	3	5	41	Sedang
340	2	2	4	3	3	4	3	3	3	2	2	5	36	Rendah
341	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
342	1	2	4	3	2	4	3	3	3	2	2	5	34	Rendah
343	1	2	4	3	2	4	3	3	3	2	2	5	34	Rendah
344	1	2	4	3	2	4	3	3	3	2	2	5	34	Rendah
345	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	5	44	Sedang
346	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	5	44	Sedang
347	2	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	5	43	Sedang
348	2	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	5	43	Sedang
349	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	43	Sedang
350	1	2	4	3	2	4	3	3	3	2	3	5	35	Rendah
351	2	2	4	4	4	4	4	4	3	2	3	5	41	Sedang
352	2	2	4	4	4	4	4	4	3	2	3	5	41	Sedang
353	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	42	Sedang
354	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	5	44	Sedang
355	2	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	5	43	Sedang
356	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	47	Tinggi
357	2	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	5	40	Sedang

Variabel Efektivitas Program (Y)

No Resp	Skor Item												Total Skor	Kategori
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	3	3	4	4	3	4	3	3	2	4	4	4	41	Kurang efektif
2	3	2	4	3	3	3	2	3	1	3	3	4	34	Tidak efektif
3	3	3	4	3	3	4	3	3	2	3	4	4	39	Kurang efektif
4	3	4	4	4	3	4	4	3	2	4	4	4	43	Kurang efektif
5	3	3	3	3	3	3	3	1	1	3	3	4	33	Tidak efektif
6	3	3	4	4	3	4	3	3	2	4	4	4	41	Kurang efektif
7	5	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	47	Efektif
8	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	44	Kurang efektif
9	3	2	3	4	3	3	2	3	2	4	3	2	34	Tidak efektif
10	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	4	35	Tidak efektif
11	3	4	4	4	3	4	4	3	2	4	4	4	43	Kurang efektif
12	3	3	4	4	3	4	3	3	2	4	4	4	41	Kurang efektif
13	3	2	4	4	3	4	2	3	2	4	4	4	39	Kurang efektif
14	3	3	3	4	3	4	3	3	2	4	4	4	40	Kurang efektif
15	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	44	Kurang efektif
16	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	45	Efektif
17	3	3	4	4	4	4	3	3	2	4	4	4	42	Kurang efektif
18	3	2	4	4	3	4	2	2	2	4	4	4	38	Kurang efektif
19	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	4	35	Tidak efektif
20	3	2	4	4	3	4	2	3	2	4	4	4	39	Kurang efektif
21	3	2	3	3	3	3	2	1	1	3	3	4	31	Tidak efektif
22	3	2	4	4	3	4	2	3	2	4	4	4	39	Kurang efektif

23	3	2	3	3	3	3	2	3	1	3	3	4	33	Tidak efektif
24	3	2	3	3	3	3	2	3	1	3	3	2	31	Tidak efektif
25	4	3	4	4	3	4	3	2	2	4	4	4	41	Kurang efektif
26	3	3	4	4	3	4	3	3	2	4	4	4	41	Kurang efektif
27	3	3	3	4	3	4	3	3	2	4	4	4	40	Kurang efektif
28	3	2	3	4	3	4	2	3	2	4	4	4	38	Kurang efektif
29	3	3	3	4	3	4	3	3	2	4	4	4	40	Kurang efektif
30	3	3	4	4	3	4	3	2	2	4	4	4	40	Kurang efektif
31	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5	4	5	48	Efektif
32	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	5	44	Kurang efektif
33	4	3	4	4	2	4	3	3	3	5	4	5	44	Kurang efektif
34	3	3	4	4	4	4	3	2	4	5	4	5	45	Efektif
35	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
36	4	2	3	2	2	2	2	3	1	5	2	5	33	Tidak efektif
37	4	2	3	3	2	3	2	3	1	5	3	5	36	Tidak efektif
38	4	3	4	4	2	4	3	3	2	5	4	4	42	Kurang efektif
39	3	3	4	4	3	4	3	2	2	5	4	5	42	Kurang efektif
40	4	3	3	4	2	4	3	3	2	4	4	5	41	Kurang efektif
41	4	3	3	4	2	4	3	3	2	5	4	5	42	Kurang efektif
42	3	3	4	4	3	4	3	2	2	5	4	5	42	Kurang efektif
43	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
44	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
45	3	3	4	4	3	4	3	2	2	5	4	5	42	Kurang efektif
46	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
47	4	3	4	4	3	4	3	3	2	4	4	4	42	Kurang efektif
48	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif

49	4	2	3	3	2	3	2	3	1	5	3	5	36	Tidak efektif
50	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
51	4	2	3	3	2	3	2	3	1	4	3	5	35	Tidak efektif
52	4	2	3	3	2	4	2	3	1	5	4	5	38	Kurang efektif
53	4	2	3	3	2	4	2	3	1	5	4	5	38	Kurang efektif
54	4	2	3	3	2	3	2	2	1	5	3	5	35	Tidak efektif
55	4	3	3	3	2	3	3	3	1	5	3	5	38	Kurang efektif
56	4	2	3	2	2	3	2	3	1	4	3	5	34	Tidak efektif
57	4	2	3	2	2	3	2	3	1	5	3	5	35	Tidak efektif
58	4	3	3	4	3	4	3	2	2	5	4	5	42	Kurang efektif
59	3	3	3	3	2	3	3	3	1	5	3	5	37	Tidak efektif
60	4	3	4	4	4	4	3	3	4	5	4	3	45	Efektif
61	4	3	4	4	3	4	3	2	3	5	4	5	44	Kurang efektif
62	4	3	4	4	4	4	3	3	4	5	4	5	47	Efektif
63	4	3	4	4	4	4	3	3	4	5	4	5	47	Efektif
64	4	3	3	4	2	4	3	3	2	5	4	5	42	Kurang efektif
65	4	3	3	2	2	3	3	2	1	5	3	5	36	Tidak efektif
66	4	3	3	2	2	3	3	3	1	4	3	5	36	Tidak efektif
67	4	3	3	3	2	3	3	3	2	5	3	5	39	Kurang efektif
68	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
69	4	3	4	4	3	4	3	2	2	5	4	5	43	Kurang efektif
70	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
71	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
72	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	4	43	Kurang efektif
73	4	3	4	4	3	4	3	2	2	5	4	5	43	Kurang efektif
74	4	3	3	2	2	3	3	3	1	5	3	5	37	Tidak efektif

75	4	3	3	3	2	3	3	3	1	5	3	5	38	Kurang efektif
76	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
77	4	3	3	2	2	3	3	3	1	5	3	5	37	Tidak efektif
78	4	3	3	3	2	3	3	2	1	4	3	5	36	Tidak efektif
79	4	3	3	3	2	3	3	3	1	5	3	5	38	Kurang efektif
80	4	3	3	3	2	3	3	3	2	5	3	5	39	Kurang efektif
81	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
82	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
83	4	3	3	3	2	3	3	3	1	5	3	5	38	Kurang efektif
84	4	3	3	3	2	3	3	3	2	5	3	5	39	Kurang efektif
85	4	3	3	3	2	3	3	3	2	5	3	5	39	Kurang efektif
86	4	3	3	4	2	4	3	3	2	4	4	5	41	Kurang efektif
87	4	3	3	3	2	3	3	3	1	5	3	4	37	Tidak efektif
88	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
89	4	3	3	3	2	3	3	3	1	5	3	5	38	Kurang efektif
90	4	3	3	4	2	4	3	3	2	5	4	5	42	Kurang efektif
91	4	3	3	4	2	4	3	3	2	5	4	5	42	Kurang efektif
92	4	3	3	4	2	4	3	3	2	5	4	5	42	Kurang efektif
93	4	3	3	4	2	4	3	3	2	5	4	5	42	Kurang efektif
94	4	3	3	4	2	4	3	3	2	4	4	5	41	Kurang efektif
95	4	3	3	4	2	4	3	3	2	5	4	5	42	Kurang efektif
96	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
97	4	3	4	4	2	4	3	3	2	5	4	5	43	Kurang efektif
98	4	3	4	4	4	4	3	3	3	5	4	5	46	Efektif
99	4	3	3	3	2	3	3	3	2	5	3	4	38	Kurang efektif
100	4	3	3	3	2	3	3	3	2	5	3	5	39	Kurang efektif

101	4	3	4	4	4	4	3	3	4	5	4	5	47	Efektif
102	4	3	4	4	3	4	3	3	2	4	4	5	43	Kurang efektif
103	4	3	4	4	4	4	3	3	3	5	4	5	46	Efektif
104	4	3	4	4	4	4	3	3	3	5	4	5	46	Efektif
105	4	3	4	4	4	4	3	3	3	5	4	5	46	Efektif
106	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
107	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
108	4	3	3	3	3	3	3	2	2	5	3	5	39	Kurang efektif
109	4	3	3	3	2	3	3	2	2	5	3	5	38	Kurang efektif
110	4	3	4	4	3	4	3	3	3	5	4	5	45	Efektif
111	4	3	4	4	2	4	3	3	2	4	4	5	42	Kurang efektif
112	4	3	3	3	2	3	3	3	1	5	3	5	38	Kurang efektif
113	4	3	3	3	2	3	3	3	1	5	3	5	38	Kurang efektif
114	4	3	3	3	2	3	3	3	1	5	3	5	38	Kurang efektif
115	4	3	4	4	2	4	3	3	2	5	4	5	43	Kurang efektif
116	4	3	3	3	3	3	3	2	2	5	3	5	39	Kurang efektif
117	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
118	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
119	4	3	3	4	3	4	3	3	2	5	4	5	43	Kurang efektif
120	4	3	3	4	3	4	3	3	2	5	4	5	43	Kurang efektif
121	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
122	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
123	4	3	3	3	2	3	3	2	1	5	3	5	37	Tidak efektif
124	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	5	44	Kurang efektif
125	4	3	4	4	3	4	3	3	3	5	4	5	45	Efektif
126	4	3	4	4	4	4	3	3	4	5	4	5	47	Efektif

127	4	3	4	4	4	4	3	3	3	5	4	5	46	Efektif
128	4	3	3	3	2	3	3	2	2	5	3	5	38	Kurang efektif
129	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
130	4	3	3	3	3	3	3	2	2	5	3	5	39	Kurang efektif
131	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
132	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
133	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
134	4	3	3	3	3	3	3	2	2	5	3	5	39	Kurang efektif
135	4	3	4	4	3	4	3	3	2	4	4	5	43	Kurang efektif
136	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
137	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
138	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
139	4	3	4	4	4	4	3	3	3	5	4	5	46	Efektif
140	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
141	4	3	4	4	2	4	3	3	2	5	4	5	43	Kurang efektif
142	4	3	3	3	2	3	3	2	2	5	3	5	38	Kurang efektif
143	4	3	4	4	3	4	3	2	2	5	4	4	42	Kurang efektif
144	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
145	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	5	45	Efektif
146	4	3	4	4	3	4	3	3	3	5	4	5	45	Efektif
147	4	3	4	4	3	4	3	3	3	5	4	5	45	Efektif
148	4	3	4	4	4	4	3	3	3	5	4	5	46	Efektif
149	4	3	4	4	2	4	3	2	2	5	4	5	42	Kurang efektif
150	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
151	4	3	4	4	3	4	3	3	2	4	4	5	43	Kurang efektif
152	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif

153	4	3	4	4	2	4	3	3	2	5	4	5	43	Kurang efektif
154	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
155	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
156	4	3	3	3	2	3	3	2	2	5	3	5	38	Kurang efektif
157	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
158	4	3	4	4	2	4	3	3	2	5	4	5	43	Kurang efektif
159	4	2	3	3	2	3	2	3	1	4	3	5	35	Tidak efektif
160	4	3	3	2	2	3	3	2	1	5	3	5	36	Tidak efektif
161	4	3	3	3	2	3	3	3	1	5	3	5	38	Kurang efektif
162	4	3	3	3	2	3	3	2	1	5	3	5	37	Tidak efektif
163	4	3	3	3	2	3	3	2	1	5	3	5	37	Tidak efektif
164	4	3	4	4	2	4	3	3	2	5	4	5	43	Kurang efektif
165	4	3	3	3	2	3	3	3	2	5	3	5	39	Kurang efektif
166	4	2	3	3	1	3	2	3	1	5	3	5	35	Tidak efektif
167	4	3	4	4	2	4	3	3	2	4	4	5	42	Kurang efektif
168	4	2	3	3	2	3	2	3	1	5	3	5	36	Tidak efektif
169	4	2	3	3	2	3	2	2	1	5	3	5	35	Tidak efektif
170	4	2	3	2	2	3	2	2	1	5	3	5	34	Tidak efektif
171	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
172	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	4	43	Kurang efektif
173	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
174	4	3	4	4	3	4	3	3	2	4	4	5	43	Kurang efektif
175	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
176	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
177	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
178	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif

179	4	3	4	4	4	4	3	3	2	5	4	5	45	Efektif
180	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
181	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
182	4	3	3	3	2	3	3	2	2	5	3	5	38	Kurang efektif
183	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
184	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
185	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
186	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
187	4	2	3	3	2	3	2	3	1	5	3	5	36	Tidak efektif
188	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
189	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
190	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	4	43	Kurang efektif
191	4	2	3	3	2	3	2	3	1	5	3	5	36	Tidak efektif
192	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
193	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
194	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
195	4	3	4	4	3	4	3	3	3	5	4	5	45	Efektif
196	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
197	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
198	4	2	3	3	2	3	2	3	1	4	3	5	35	Tidak efektif
199	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
200	4	2	3	3	2	3	2	3	1	5	3	5	36	Tidak efektif
201	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
202	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
203	4	2	3	3	2	3	2	3	1	5	3	5	36	Tidak efektif
204	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif

205	4	3	3	3	2	3	3	3	2	5	3	4	38	Kurang efektif
206	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
207	4	3	4	4	3	4	3	3	3	5	4	5	45	Efektif
208	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
209	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
210	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
211	4	3	4	4	3	4	3	3	3	5	4	5	45	Efektif
212	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
213	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
214	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
215	4	3	3	3	2	3	3	2	2	5	3	5	38	Kurang efektif
216	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
217	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
218	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
219	4	3	4	4	2	4	3	3	2	4	4	5	42	Kurang efektif
220	4	3	3	3	2	3	3	3	1	5	3	5	38	Kurang efektif
221	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
222	4	3	3	3	3	3	3	3	2	5	3	5	40	Kurang efektif
223	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
224	4	2	3	3	2	3	2	3	1	5	3	4	35	Tidak efektif
225	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
226	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
227	4	3	4	4	3	4	3	3	2	4	4	5	43	Kurang efektif
228	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	5	44	Kurang efektif
229	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
230	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif

231	4	2	3	3	2	3	2	2	1	5	3	5	35	Tidak efektif
232	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
233	4	2	3	3	2	3	2	3	1	5	3	5	36	Tidak efektif
234	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
235	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
236	4	2	3	3	2	3	2	3	1	5	3	5	36	Tidak efektif
237	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
238	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	4	43	Kurang efektif
239	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
240	4	3	4	4	4	4	3	3	3	5	4	5	46	Efektif
241	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
242	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
243	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
244	4	3	4	4	4	4	3	3	3	5	4	5	46	Efektif
245	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
246	4	3	4	4	3	4	3	3	3	5	4	5	45	Efektif
247	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
248	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
249	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
250	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	4	43	Kurang efektif
251	4	3	4	4	3	4	3	3	2	4	4	5	43	Kurang efektif
252	4	3	4	4	3	4	3	3	2	4	4	5	43	Kurang efektif
253	4	3	4	4	3	4	3	3	3	5	4	5	45	Efektif
254	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
255	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
256	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif

257	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
258	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	4	43	Kurang efektif
259	4	2	3	3	2	3	2	3	1	5	3	5	36	Tidak efektif
260	4	2	3	3	2	3	2	3	1	5	3	5	36	Tidak efektif
261	4	2	3	2	2	3	2	3	1	5	3	5	35	Tidak efektif
262	4	2	3	3	2	3	2	3	1	5	3	5	36	Tidak efektif
263	4	2	3	3	2	3	2	2	1	5	3	5	35	Tidak efektif
264	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
265	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
266	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
267	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
268	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
269	4	2	3	3	2	3	2	3	1	5	3	5	36	Tidak efektif
270	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
271	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
272	4	2	3	3	2	3	2	3	1	5	3	3	34	Tidak efektif
273	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
274	4	3	4	4	4	4	3	3	3	5	4	5	46	Efektif
275	4	2	3	3	2	3	2	3	1	5	3	5	36	Tidak efektif
276	4	3	3	4	2	4	3	3	2	5	4	5	42	Kurang efektif
277	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
278	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
279	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
280	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
281	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
282	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif

283	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
284	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
285	4	2	3	3	2	3	2	3	1	5	3	5	36	Tidak efektif
286	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
287	4	2	3	3	2	3	2	3	1	5	3	5	36	Tidak efektif
288	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
289	4	2	3	3	2	3	2	2	1	5	3	5	35	Tidak efektif
290	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
291	4	3	4	4	3	4	3	3	2	4	4	5	43	Kurang efektif
292	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
293	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
294	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
295	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
296	4	3	4	4	4	4	3	3	3	5	4	5	46	Efektif
297	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
298	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
299	4	4	4	4	3	4	4	3	2	5	4	5	46	Efektif
300	4	2	3	3	2	3	2	3	1	5	3	5	36	Tidak efektif
301	4	3	4	4	4	4	3	3	3	5	4	5	46	Efektif
302	4	3	3	4	2	4	3	3	2	5	4	5	42	Kurang efektif
303	4	3	3	4	2	4	3	3	2	5	4	5	42	Kurang efektif
304	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
305	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
306	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
307	4	3	3	4	2	4	3	3	3	5	4	5	43	Kurang efektif
308	4	3	4	4	3	4	3	3	2	4	4	5	43	Kurang efektif

309	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
310	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
311	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
312	4	3	3	3	2	3	3	3	1	5	3	5	38	Kurang efektif
313	4	3	3	3	2	3	3	3	1	5	3	5	38	Kurang efektif
314	4	3	4	4	2	4	3	3	2	5	4	5	43	Kurang efektif
315	4	3	3	3	2	3	3	3	1	5	3	4	37	Tidak efektif
316	4	3	3	3	2	3	3	3	1	5	3	5	38	Kurang efektif
317	4	3	3	3	2	3	3	3	1	5	3	5	38	Kurang efektif
318	4	3	3	3	2	3	3	3	1	5	3	5	38	Kurang efektif
319	4	2	3	3	2	3	2	3	1	5	3	5	36	Tidak efektif
320	4	2	3	3	2	3	2	3	1	5	3	5	36	Tidak efektif
321	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
322	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
323	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
324	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
325	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
326	4	3	4	4	3	4	3	3	2	4	4	5	43	Kurang efektif
327	4	2	3	3	2	3	2	3	1	5	3	5	36	Tidak efektif
328	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
329	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
330	4	3	4	4	4	4	3	3	3	5	4	5	46	Efektif
331	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
332	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
333	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
334	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif

335	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
336	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
337	4	3	4	4	4	4	3	3	3	5	4	5	46	Efektif
338	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
339	4	3	4	4	2	4	3	3	2	5	4	5	43	Kurang efektif
340	4	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	5	35	Tidak efektif
341	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
342	4	2	3	3	2	3	2	3	1	5	3	5	36	Tidak efektif
343	4	2	3	3	2	3	2	3	1	5	3	5	36	Tidak efektif
344	4	2	3	3	2	3	2	3	1	5	3	5	36	Tidak efektif
345	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
346	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
347	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
348	4	3	3	4	3	4	3	3	2	5	4	5	43	Kurang efektif
349	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
350	4	3	3	3	2	3	3	3	1	5	3	5	38	Kurang efektif
351	4	3	4	4	2	4	3	3	2	5	4	5	43	Kurang efektif
352	4	3	4	4	2	4	3	3	2	5	4	5	43	Kurang efektif
353	4	3	3	4	3	4	3	3	2	5	4	5	43	Kurang efektif
354	4	3	4	4	3	4	3	3	3	5	4	5	45	Efektif
355	4	3	4	4	3	4	3	3	2	5	4	5	44	Kurang efektif
356	4	3	4	4	4	4	3	3	4	5	4	5	47	Efektif
357	4	3	3	3	3	3	3	3	2	5	3	5	40	Kurang efektif

Lampiran 6. Hasil Uji Kelayakan Instrumen

Uji Validitas

Variabel Tingkat Pengetahuan (X)

x4	Pearson Correlation	.619**	.322	.553**	1	.733**	.539**	.830**	.480**	.302	.715**	.293	.337	.792**
	Sig. (2-tailed)	.000	.083	.002		.000	.002	.000	.007	.105	.000	.117	.069	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
x5	Pearson Correlation	.694**	.275	.563**	.733**	1	.529**	.733**	.497**	.423*	.802**	.471**	.189	.853**
	Sig. (2-tailed)	.000	.142	.001	.000		.003	.000	.005	.020	.000	.009	.317	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
x6	Pearson Correlation	.490**	.332	.745**	.539**	.529**	1	.539**	.402*	.224	.566**	.282	.040	.646**
	Sig. (2-tailed)	.006	.073	.000	.002	.003		.002	.028	.235	.001	.131	.834	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
x7	Pearson Correlation	.619**	.322	.553**	.830**	.733**	.539**	1	.636**	.302	.715**	.402*	.337	.826**
	Sig. (2-tailed)	.000	.083	.002	.000	.000	.002		.000	.105	.000	.028	.069	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
x8	Pearson Correlation	.474**	.334	.438*	.480**	.497**	.402*	.636**	1	.380*	.547**	.319	.402*	.684**
	Sig. (2-tailed)	.008	.071	.015	.007	.005	.028	.000		.038	.002	.086	.028	.000

	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
x9	Pearson Correlation	.456*	.139	.167	.302	.423*	.224	.302	.380*	1	.791**	.728**	.224	.638**
	Sig. (2-tailed)	.011	.463	.379	.105	.020	.235	.105	.038		.000	.000	.235	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
x10	Pearson Correlation	.722**	.294	.527**	.715**	.802**	.566**	.715**	.547**	.791**	1	.690**	.283	.930**
	Sig. (2-tailed)	.000	.115	.003	.000	.000	.001	.000	.002	.000		.000	.130	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
x11	Pearson Correlation	.531**	.180	.081	.293	.471**	.282	.402*	.319	.728**	.690**	1	.152	.662**
	Sig. (2-tailed)	.003	.341	.671	.117	.009	.131	.028	.086	.000	.000		.423	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
x12	Pearson Correlation	.245	.083	.149	.337	.189	.040	.337	.402*	.224	.283	.152	1	.379*
	Sig. (2-tailed)	.192	.663	.432	.069	.317	.834	.069	.028	.235	.130	.423		.039
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
total_x	Pearson Correlation	.837**	.464**	.619**	.792**	.853**	.646**	.826**	.684**	.638**	.930**	.662**	.379*	1

Sig. (2-tailed)	.000	.010	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.039
N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Variabel Efektivitas Program (Y)

y12	Pearson Correlation	.083	.324	.351	.141	.089	.443*	.324	- .124	.190	.141	.443*	1	.428*
	Sig. (2-tailed)	.661	.081	.057	.457	.640	.014	.081	.513	.315	.457	.014		.018
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
total_y	Pearson Correlation	.457*	.728**	.668*	.763**	.433*	.855**	.728**	.431*	.821*	.763**	.855**	.428*	1
	Sig. (2-tailed)	.011	.000	.000	.000	.017	.000	.000	.017	.000	.000	.000	.018	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Uji Reliabilitas**Variabel Tingkat Pengetahuan (X)**

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.901	12

Variabel Efektivitas Program (Y)

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.878	12

Lampiran 7. Hasil Uji *Rank Spearman*

		Correlations	
		tingkat pengetahuan	efektivitas
Spearman's rho	tingkat pengetahuan	Correlation Coefficient	1.000
		Sig. (2-tailed)	.000
		N	357
Efektivitas		Correlation Coefficient	.890**
		Sig. (2-tailed)	.000
		N	357

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Lampiran 8. Dokumentasi

Wawancara Petani Laki-Laki



Wawancara Petani Perempuan



Mesin EDC



Kios Pupuk



Pupuk Subsidi NPK



Pupuk Subsidi Urea

Lampiran 7. Riwayat Hidup Penulis Skripsi



Penulis bernama lengkap Nuzulul Cahya Diva, lahir di Kota Klaten, Jawa Tengah pada tanggal 03 Maret 2002. Penulis merupakan putri kedua dari dua bersaudara pasangan Bapak Romdhoni dan Ibu Khayati. Penulis bertempat tinggal di Kota Klaten.

Penulis menempuh pendidikan sekolah dasar di SDN 1 Tonggalan dan tamat tahun 2014, sekolah menengah pertama di SMPN 4 Klaten dan tamat pada tahun 2017, serta menempuh pendidikan sekolah menengah atas di SMAN 2 Klaten yang diselesaikan pada tahun 2020 di Jurusan MIPA. Tahun 2020 pula penulis melanjutkan pendidikan di Universitas Diponegoro Semarang pada Program Studi S-1 Agribisnis Departemen Pertanian, Fakultas Peternakan dan Pertanian ditahun 2020 sampai sekarang. Selain berkuliah, penulis mengikuti aktivitas kemahasiswaan seperti organisasi daerah. Sejarah organisasi daerah yang pernah diikuti adalah KMK (Keluarga Mahasiswa Klaten) UNDIP, penulis menjabat sebagai sekretaris divisi minat dan bakat periode tahun (2020-2021). Penulis berharap dengan dilakukannya penulisan skripsi maka penulis dapat memberikan kontribusi aktif terhadap dunia pendidikan.