

DAFTAR PUSTAKA

- Afriliana, A. (2018). *Teknologi Pengolahan Kopi Terkini*. Yogyakarta: CV Budi Utama.
- Afrinawati, et al. (2016). *Efektivitas Penyuluhan Pertanian Terhadap Pendapatan Usahatani Padi Sawah di Kecamatan Indrapuri Kabupaten Aceh Besar*. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah Vol. 1, No. 1. Universitas Syiah Kuala.
- Agustini, D. A, Wiliulu, A. R., & Abidin, Z. (2013). Persepsi Petani Padi tentang Inovasi Pengelolaan Tanaman Terpatu (PTT) Padi Sawah dan Tingkat Penerapannya. *Jurnal Ilmu Peternakan*, 10 (10), 1-10.
- Arikunto, S. 2010. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arilis. 2016. *Hubungan Karakteristik Petani dengan Produksi Padi Sawah di Desa Rambah Tengah Barat Kecamatan Ramba Kabupaten Rokan Hulu*. Universitas Pasir Pengairan.
- Asdar, A. 2018. *Persepsi Petani terhadap Peran Penyuluh dalam Pengembangan Kelompok Tani di Desa Mattirotasi Kecamatan Maros Baru Kabupaten Maros*. Makassar.
- Azrizal, M. 2018. *Analisis Peran Penyuluh Pertanian*. Universitas Borneo Tarakan, Tarakan.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantaeng. 2021. Data Statistik Kabupaten Bantaeng. Diakses pada tanggal 18 Agustus 2023 di <https://bantaengkab.bps.go.id/>.
- Barker,et al. 2002. *Reserch Methods In Clinical Psychology*. John Wiley & Sons Ltd. England.
- Burrahmad, M., Irwan, I., & Fahlevy, M. R. (2020). Persepsi Petani Terhadap Penerapan Budidaya Padi Dengan Metode System of Rice Intensification (SRI) di Kecamatan Indrapuri Kabupaten Aceh Besar Provinsi Aceh. *SEPA : Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 16(2), 160-171.
- Departemen Pertanian, 2006. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 16 Tahun 2006 Tentang Sistem Penyuluhan Pertanian, Perikanan dan Kehutanan*. Jakarta.
- Eriantina. 2018. *Analisis Efektivitas Program Pemberdayaan Penyuluh Pertanian dalam Meningkatkan Pendapatan Petani Padi Sawah Menurut Perspektif Ekonomi Islam*. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung : Lampung.
- Elisa. (1996). *Unsur-unsur Penyuluhan Pertanian*. Yogyakarta: Universitas Gajah. Mada.
- Fadli, M. R. 2021. *Memahami Desain Metode Penelitian Kualitatif*. *Humanika*, 21 (1), 33-54. <https://doi.org/10.21831/hum.v21i1.38075>
- Gumulya, D., Helmi, I. S. (2017). *Kajian Budaya Minum Kopi Indonesia*. J. Dimens. seni Rupa dan Desain. 13(2), 153-172. doi: 10.25105/dim.v13i2.1785.
- Hafsah, M.J., 2009. *Penyuluhan Pertanian di Era Otonomi Daerah*. Jakarta: Pustaka Sinar Harapan.
- Hermanto, Fadli. 1993. *Ilmu Usaha Tani*. PT. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Ibrahim JT. 2003. *Komunikasi dan Penyuluhan Pertanian*. Malang: Bayumedia. Publishing.
- Jhingan, M.L. 2014. *Ekonomi Pembangunan dan Perencanaan*. Rajawali Pers: Jakarta.
- Kordiyana, et al. 2020. *Tingkat Efektivitas Penyuluhan Pertanian di Kecamatan Jati Agung Kabupaten Lampung Selatan*. *Jurnal Agribisnis Terpadu* Vol. 12, No. 1 (1-16). Universitas Lampung
- Mawadda. 2019. *Efektivitas Penyuluhan Pertanian dalam Pengembangan Usahatani Lada di Desa Sanglepongan, Kecamatan Curio, Kabupaten Enrekang*. Makassar.



- ari S.B 1987. *Teori Organisasi (Suatu Pendekatan Makro)*. Pusat s Ilmu-Ilmu Sosial Indonesia. Jakarta, hal 55.
- Kinerja Penyuluh Pertanian THL-TB dan Honor Daerah di Provinsi is Kota Dumai dan Kabupaten Siak*. *Jurnal Sungkai*, Vol. 5, No. 2,
- icultural Extension, A Reference Manual*. Rome: FAO.
- uluhan Pembangunan Pertanian*. UNS Press. Surakarta.
- Komunikasi Gender I*. Bogor. Departemen Ilmu-ilmu

Sosial Ekonomi Pertanian. Institut Pertanian Bogor.

Narti, Sri. 2015. *Hubungan Karakteristik Petani dengan Efektivitas Komunikasi Penyuluhan Pertanian dalam Program SL-PTT (Kasus Kelompok Tani di Kecamatan Kerkap Kabupaten Bengkulu Utara)*. Jurnal Professional Vol. 2, No. 2, 41.

Nuraeno, Ida. 2015. *Pengertian Media Penyuluhan Pertanian*. Modul 1.

Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. (2016). *Outlook Komoditi Kopi*. Kementerian Pertanian. Jakarta

Putri, W. E. 2015. *Efektivitas Penggunaan Aplikasi OA (Office automation) Bagi Karyawan PT PLN (Persero) WS2JB Area Palembang dalam Kegiatan Pengelolaan Suratmenyurat*. Palembang.

Putri, Resicha. 2016. *Peran Penyuluh Pertanian Dalam Pengembangan Kelompok Tani Nagari Sungai Pua Kecamatan Sungai Pua Kabupaten Agam*. Skripsi. Sumatera Barat: Universitas Andalas.

Rahardjo, P. 2012. *Panduan Budidaya dan Pengolahan Kopi Arabika dan Robusta Penebar Swadaya*. Jakarta.

Rangkuti Khairunisa, Mailina Harahap, Wien Rezeki. 2018. *Peran Penyuluh Pertanian dalam Pengembangan Kelompok Tani Tanaman Kopi (caffe) Studi Kasus Desa Jongok Raya, Kecamatan Bandar, Kabupaten Bener Meriah*. Jurnal Agribisnis Fakultas Pertanian UMSU-Medan Vol. 1, No. 2, 128).

Rompas, Jui. 2015. *Potensi Sektor Pertanian dan Pengaruhnya Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja*. Vol. 15, No. 4.

Santyari, W, S. Lestari, E. Permatasari, P. 2022. *Persepsi Petani terhadap Program IPDMIP*. Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian. Vol 8, Nomor 3. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.

Sari, Wulan Putri. 2021. *Efektivitas Penyuluhan Pertanian Pada Lahan Sawah Irigasi di Kabupaten Bone*. Universitas Hasanuddin : Makassar.

Setiana, L. 2005. *Teknik Penyuluhan dan Pemberdayaan Masyarakat*. Yogyakarta : Penerbit ANDI. Hal 137

Setyorini, S., Suminah, & Sugihardjo. (2020). Faktor-Faktor yang Memengaruhi Persepsi Petani Dalam Budidaya Bawang Putih Pasca Tanaman Tembakau di Kecamatan Keldung Kabupaten Temanggung. *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS*, 4(1), 358-366.

Sumardjo. 1999. *"Transformasi Model Penyuluhan Pertanian Menuju Pengembangan Kemandirian Petani: (kasus di Provinsi Jawa Barat)"*. Disertasi. Bogor: Program Studi Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor.

Siagian, P.Sondang. 1978. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Bumi Aksara Jakarta.

Soekartawi. 1995. *Pembangunan Pertanian Untuk Mengentas Kemiskinan*.

Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)*. Alfabeta.

Sutawi, M.P. 2002. *Manajemen Agribisnis*. Bayu Media.

Sunaryo, A S. 2013. *Hubungan antara Persepsi tentang Kondisi Fisik Lingkungan Kerja dengan Sikap Kerja dalam Meningkatkan Etos Kerja Karyawan UD*. ES WE di Surakarta. Talenta Psikologi.

Thamrin. 2014. *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Kopi Arabika di kang Sulawesi Selatan*. AGRIC Vol. 26, No. 1&2.



wkins, H.S. 1999. *Penyuluhan Pertanian*. Yogyakarta: Penerbit

Reliabilitas Dalam Penelitian Epidemiologi Kedokteran Gigi. J.K.G : 27-34.

Artikel

<https://media.neliti.com/media/publications/393806-none-a509b37a.pdf>

(Diakses Pada 22 Februari 2024)

<https://kominfo.jatimprov.go.id/read/umum/era-4-0-penyuluh-pertanian-wajib-tingkatkan-kemampuan-it> (Diakses Pada 22 Februari 2024)

<https://media.neliti.com/media/publications/54379-ID-peranan-penyuluh-pertanian-dalam-peningk.pdf> (Diakses Pada 22 Februari 2024)



Optimized using
trial version
www.balesio.com

L A M P I R A N



Optimized using
trial version
www.balesio.com

Lampiran 1 Kuisisioner Wawancara

KUISISIONER PENELITIAN**PERSEPSI PETANI KOPI TERHADAP EFEKTIVITAS PENYULUHAN PERTANIAN
DI DESA LABBO KABUPATEN BANTAENG**

Nama Responden :
Kelompok Tani :
Kecamatan : Tompobulu
Desa : Labbo
Dusun :

Karakteristik Responden :

- a. Umur : Tahun
- b. Jenis Kelamin : Laki-Laki/Perempuan
- c. Pendidikan : Tahun
- d. Pengalaman Bertani : Tahun
- e. Pekerjaan Utama : 1. Petani
2. Buruh Tani
3. PNS/ASN
4. Wiraswasta
- f. Pekerjaan/Usaha Sampingan : 1. Petani
2. Buruh Tani
3. PNS/ASN
4. Wiraswasta
5. Pengusaha
6. Lainnya
- g. Luas Lahan : Ha
- h. Status Lahan : 1. Milik
2. Sewa
3. Bagi Hasil
- i. Pendapatan : 1. ≤ Rp. 1.000.000
2. Rp. 1.001.000 – Rp. 2.500.000
3. Rp. 2.501.000 – Rp. 4.000.000
4. Rp. 4.001.000 – Rp. 5.500.000
5. ≥ Rp. 5.501.000

Pilihan Jawaban :

STS : Sangat Tidak Setuju
TS : Tidak Setuju
N : Netral



iju

X1. METODE PENYULUHAN

Sub Variabel	Pernyataan	Indikator				
		STS	TS	N	S	SS
Diskusi	Diskusi yang dilakukan berjalan dengan dua arah antara petani dan penyuluh.					
	Petani aktif bertanya selama berjalannya penyuluhan.					
	Petani aktif berpendapat selama berjalannya penyuluhan.					
	Penyuluh aktif memberikan edukasi pertanian.					
	Penyuluh aktif menjawab pertanyaan yang diberikan petani. .					
	Diskusi yang dilakukan menggunakan tutur kata yang baik, sopan, dan tidak menyinggung pihak manapun.					
	Diskusi yang terjadi memberikan petani pemahaman yang lebih baik.					
	Diskusi yang terjadi meningkatkan keterampilan berbicara petani.					
	Diskusi yang terjadi meningkatkan keterampilan berpikir kritis petani.					
	Diskusi yang dilakukan dapat memecahkan masalah.					
	Diskusi yang dilakukan membuat suatu keputusan dari permasalahan yang ada.					
Sub Variabel	Pernyataan	Indikator				
		STS	TS	N	S	SS
Ceramah	Secara formal, penyuluh sebagai pembicara menyampaikan materi di depan petani, sedangkan petani sebagai audiens mendengarkan dan menyimak materi yang disuluhkan.					
	Penyuluh menyampaikan materi yang mudah dimengerti oleh petani mengenai pentingnya pemilihan varietas bibit/benih unggul serta mengajak petani untuk perubahan perilaku yang lebih baik.					
	Penyuluh memiliki kemampuan komunikasi yang lugas, jelas, dan mudah dimengerti oleh petani.					
	Petani diberikan kesempatan untuk bertanya kepada penyuluh.					



	Petani diberikan kesempatan untuk menyampaikan pendapat.					
	Petani diberikan kesempatan untuk sharing pengalaman dengan penyuluh.					
	Petani terdorong dan termotivasi setelah mengikuti penyuluhan dengan metode ceramah.					
Sub Variabel	Pernyataan	Indikator				
		STS	TS	N	S	SS
Demonstrasi	Penyuluh terlebih dahulu memberikan pengertian, pengantar, dan landasan teori mengenai materi (misalnya alsintan) yang akan disuluhkan.					
	Penyuluh memperagakan cara penggunaan alsintan dengan baik dan benar kepada petani.					
	Penyuluh memberikan kesempatan petani untuk mencoba secara langsung penggunaan alsintan.					
	Petani mengamati secara langsung dan memiliki kesempatan untuk membandingkan antara teori dengan kenyataan.					
	Petani lebih aktif dalam forum					

X2. MATERI PENYULUHAN

Sub Variabel	Pernyataan	Indikator				
		STS	TS	N	S	SS
Ekonomi Pertanian	Penyuluh memberikan materi pengelolaan usahatani.					
	Penyuluh memberikan materi pemasaran hasil pertanian.					
	Penyuluh memberikan materi pembiayaan Kredit Usaha Rakyat (KUR).					
	Penyuluh memberikan materi kewirausahaan bidang pertanian.					
	Penyuluh memberikan materi pelaporan kegiatan dalam kegiatan usahatani.					
	Penyuluh memberikan materi perencanaan dan evaluasi kegiatan pertanian.					
	Pernyataan	Indikator				
		STS	TS	N	S	SS
	Penyuluh memberikan materi teknik budidaya tanaman kopi.					



Ilmu Budidaya Pertanian	Penyuluh memberikan materi pemilihan bibit/benih unggul untuk tanaman kopi.					
	Penyuluh memberikan materi perlindungan tanaman.					
	Penyuluh memberikan materi penggunaan sarana produksi (bibit/benih, pupuk, pestisida).					
	Penyuluh memberikan materi pengaturan irigasi tanaman.					
	Penyuluh memberikan materi teknologi panen dan pascapanen.					
Sub Variabel	Pernyataan	Indikator				
		STS	TS	N	S	SS
Kelembagaan Petani	Penyuluh menyampaikan dan mensosialisasikan hak dan kewajiban petani.					
	Petani berhak memperoleh subsidi benih/bibit, pupuk, dan pestisida.					
	Petani berhak memperoleh alat dan mesin pertanian (pembersih buah kopi, pengupas kopi, pengering kopi, sortir kopi)					
	Petani berhak mendapatkan Kredit Usaha Rakyat (KUR).					
	Petani wajib mematuhi aturan-aturan atau kesepakatan dalam kelompok tani.					
	Petani wajib hadir dan aktif pada setiap rapat-rapat anggota yang diselenggarakan.					
	Petani wajib membayar iuran bulanan dan pokok (jika ada).					
	Petani wajib menjaga kelestarian lingkungan dan alam sekitarnya dengan tidak menggunakan bahan kimia.					

X3. MEDIA PENYULUHAN

Sub Variabel	Pernyataan	Indikator				
		STS	TS	N	S	SS
	Penyuluhan dilakukan secara tertulis melalui surat, koran, poster, dan majalah.					
	Media cetak terdapat tulisan, foto, gambar, dan grafik yang memuat informasi yang akan disalurkan.					
	Media mudah dibaca dan memahami isinya.					
	Media tersebut dapat berpikir lebih lanjut mengenai topik yang dimuat.					

Sub Variabel	Pernyataan	Indikator				
		STS	TS	N	S	SS
Audio	Penyuluhan dilakukan dengan mendengarkan melalui telepon.					
	Petani mudah memahami isi pesan audio mengenai penjelasan topik yang dimuat.					
Sub Variabel	Pernyataan	Indikator				
		STS	TS	N	S	SS
Visual	Penyuluhan dilakukan menggunakan media pendukung seperti proyektor/LCD.					
	Penyuluhan dilakukan dengan menampilkan video sistem pertanian modern.					
	Petani lebih mudah memahami dan membayangkan isi dari video mengenai sistem pertanian modern.					

Y. EFEKTIVITAS PENYULUHAN PERTANIAN

Sub Variabel	Pernyataan	Indikator				
		STS	TS	N	S	SS
Pengetahuan	Dengan adanya metode diskusi, petani memahami jenis-jenis teknologi pertanian.					
	Dengan adanya metode diskusi, petani memahami cara kerja teknologi pertanian.					
	Dengan adanya metode diskusi, petani memahami cara penggunaan teknologi pertanian.					
	Dengan adanya metode ceramah, petani memahami jenis-jenis teknologi pertanian.					
	Dengan adanya metode ceramah, petani memahami cara penggunaan teknologi pertanian.					
	Dengan adanya metode ceramah, petani memahami cara kerja teknologi pertanian.					
	Dengan adanya metode demonstrasi, petani memahami cara penggunaan teknologi pertanian.					
	Dengan adanya metode demonstrasi, petani memahami cara kerja teknologi pertanian.					
	petani mengetahui pemupukan urea untuk tanaman kopi.					
	petani memahami dosis pemupukan urea untuk tanaman kopi.					

	Petani memahami jenis pelaporan keuangan yaitu laporan laba/rugi, arus kas, neraca, dan perubahan modal.					
	Petani memahami hak dan kewajibannya sebagai anggota kelompok tani.					
	Petani memahami informasi yang tercantum/tertera di brosur, koran, poster, dan informasi yang disampaikan melalui telepon dan radio.					
	Petani memahami cara penggunaan teknologi pertanian berbasis pertanian modern.					
Sub Variabel	Pernyataan	Indikator				
,		STS	TS	N	S	SS
Keterampilan	Dengan adanya metode diskusi, petani mampu menyampaikan pendapat dalam forum penyuluhan,					
	Dengan adanya metode diskusi, petani mampu bertukar pikiran dalam forum penyuluhan.					
	Dengan adanya metode diskusi, petani mampu memecahkan masalah dalam forum penyuluhan.					
	Dengan adanya metode ceramah, petani mampu berpikir kritis dan logis dalam memecahkan masalah.					
	Dengan adanya metode demonstrasi, petani mampu mengaplikasikan penggunaan teknologi pertanian dengan baik dan benar.					
	Petani mampu mengaplikasikan cara pemupukan urea untuk tanaman kopi.					
	Petani mampu membuat laporan keuangan yaitu laporan laba/rugi, arus kas. neraca, dan perubahan modal.					
	Dengan adanya media informasi berbentuk cetak, dapat membantu petani untuk belajar lebih mandiri dalam bertani kopi.					
	Dengan adanya media informasi berupa o melalui telepon, dapat membantu ni untuk belajar lebih mandiri dalam ani kopi.					
	ni mampu menggunakan teknologi anian berbasis pertanian modern.					



Sub Variabel	Pernyataan	Indikator				
		STS	TS	N	S	SS
Sikap	Petani mengembangkan potensi diri (kreativitas).					
	Petani mengembangkan potensi diri (manajemen waktu).					
	Petani mengembangkan potensi diri (kerja sama).					
	Petani mengembangkan potensi diri (beradaptasi).					
	Petani mengembangkan potensi diri (memecahkan masalah).					
	Petani mengambil keputusan yang tepat terkait masalah usahatani.					
	Petani menggunakan alat dan mesin pertanian untuk meningkatkan kapasitas kerja sehingga luas tanam dan intensitas tanaman dapat meningkat.					
	Petani menggunakan pupuk urea untuk meningkatkan produksi tanaman kopi.					
	Petani mencoba membuat laporan keuangan yaitu laporan laba/rugi, arus kas, neraca, dan perubahan modal untuk mengetahui kondisi keuangan rumah tangga petani.					
	Petani mencoba untuk mendapatkan haknya sebagai anggota kelompok tani					
	Petani melakukan kewajibannya sebagai anggota kelompok tani					
	Petani mengamplifikasi secara mandiri informasi yang disampaikan oleh penyuluh melalui media cetak.					
	Petani mengamplifikasi secara mandiri informasi yang disampaikan oleh penyuluh melalui media audio.					
	Petani mengamplifikasi secara mandiri informasi yang disampaikan oleh penyuluh melalui media visual.					
	Petani mencoba mengaplikasikan teknologi pertanian berbasis pertanian modern.					



Lampiran 2 Identitas Responden

Nama Responden	Kelompok Tari	Dusun	Umur	Jenis Kelamin	Pendidikan	Pengalaman Bertari	Pekerjaan Utama	Pekerjaan Sampingan	Luas Lahan	Status Lahan	Pendapatan
Mahriani	Baji Pamai	Ganting	38	2	6	10	1	6	2	1	2
Maluk	Baji Pamai	Ganting	55	1	0	20	1	6	1	1	2
Abbas	Sipakalabri	Panjang Utara	54	1	0	30	1	6	0.5	1	1
Sabran	Bala Tinggia	Panjang Selatan	32	1	0	17	1	6	0.30	1	3
Hawa	Baji Ampe	Bawia	38	2	6	10	1	6	0.50	1	1
Haris	Baji Ampe	Bawia	42	1	6	15	1	6	0.50	1	1
Suryani	Baji Ampe	Bawia	44	2	6	25	1	6	0.50	1	2
Assi	Baji Ampe	Bawia	30	2	6	10	1	6	0.50	1	1
Masniati	Bala Tinggia	Panjang Selatan	48	2	6	21	1	6	5	1	3
Arifah	Bala Tinggia	Panjang Selatan	29	1	9	10	1	6	0.25	1	2
Sana	Sipakalabri	Panjang Utara	35	2	0	15	1	6	0.50	1	1
Kamuddin	Sipakalabri	Panjang Utara	41	1	6	20	1	6	1.5	1	2
Mari	Sipakalabri	Panjang Utara	37	2	0	37	1	6	2.25	1	2
Nur Syamsi	Sipakalabri	Panjang Utara	24	2	9	9	1	6	1	1	1
Dacce	Sipakalabri	Panjang Utara	60	2	0	40	1	6	0.50	1	1
Aswandi	Baji Ati 1	Labbo	31	1	12	10	1	6	0.6	1	2
Haenul	Tunas Harapan	Labbo	31	1	12	15	1	5	0.5	1	2
Kama	Baji Pamai	Ganting	75	1	6	45	1	6	1	1	2
Sahrir	Baji Ati 1	Labbo	59	1	6	38	1	6	0.5	1	2
Sulani	Baji Pamai	Ganting	39	2	9	15	1	6	0.5	1	1
Jumrah	Baji Pamai	Ganting	36	2	12	10	1	5	0.5	1	3
Sule	Batu Lompoa	Panjang Selatan	55	1	0	40	1	5	2	1	4
Indah	Bala Tinggia	Panjang Selatan	33	2	6	18	1	6	0.5	1	2
Idang	Baji Pamai	Ganting	35	1	6	20	1	6	0.5	1	2
Musa	Abulo Sibatang	Ganting	30	1	9	18	1	6	2	1	3
Jamal	Abulo Sibatang	Ganting	58	1	9	40	1	6	1	1	2
Umar	Abulo Sibatang	Ganting	82	1	9	50	1	6	2	1	2
Subhan	Abulo Sibatang	Ganting	58	1	6	40	1	5	4	1	5
Naha	Abulo Sibatang	Ganting	53	1	6	35	1	6	0.5	1	2
Hamming	Baji Ampe	Ganting	35	1	6	2	1	5	0.5	1	1
Samsiar	Mattiro Deceng	Pattiro	44	2	12	21	1	6	1	1	2
Muhammad Saleh	Mattiro Deceng	Pattiro	48	1	6	30	1	6	1	1	2
Sudding	Baji Ati 1	Labbo	50	1	0	30	1	5	0.4	1	2
Lahasing	Baji Ati 1	Labbo	53	1	6	40	1	6	1	1	2
Ashar	Abulo Sibatang	Ganting	42	1	12	30	1	5	1.2	1	3
Aspa	Abulo Sibatang	Ganting	32	1	12	15	1	5	3	1	3
Marsuki	Abulo Sibatang	Ganting	52	1	12	30	1	4	0.25	1	3
Ibkal	Tunas Harapan	Labbo	39	1	17	17	1	3	0.5	1	2
Sukarnan	Abulo Sibatang	Ganting	42	1	9	30	1	6	2	1	2
Rahmawati	Abulo Sibatang	Ganting	41	2	9	25	1	5	0.5	1	2
Zulkifli	Tunas Harapan	Labbo	33	1	12	20	3	1	1.5	1	3
Ishak	Abulo Sibatang	Ganting	52	1	12	40	1	6	0.5	1	1
Malu	Abulo Sibatang	Ganting	55	1	0	40	1	6	1	1	2
Haris	Baji Pamai	Ganting	60	1	6	30	1	6	0.5	1	2
Basri	Abulo Sibatang	Ganting	53	1	12	37	1	4	3	1	4
Salihuddin	Baji Pamai	Ganting	44	1	12	30	1	5	1	1	2
Matang	Abulo Sibatang	Ganting	77	1	0	60	1	6	1.9	1	2
Selo	Abulo Sibatang	Ganting	40	1	6	20	1	6	1.5	1	2
Sahrir	Abulo Sibatang	Ganting	57	1	0	40	1	6	1.5	1	2
Arsyad	Abulo Sibatang	Ganting	33	1	9	19	1	6	0.4	1	1
Usman	Abulo Sibatang	Ganting	50	1	9	30	1	6	0.25	1	1
Alex Tola	Abulo Sibatang	Ganting	55	1	6	30	1	6	1.5	1	2
Sanba	Baji Pamai	Ganting	40	2	6	25	1	6	0.5	1	2
H. Marani	Abulo Sibatang	Ganting	37	2	6	20	1	5	1	1	3
H. Rasyid	Baji Ati 1	Labbo	30	1	12	50	1	6	1	1	4
Nurli	Baji Pamai	Ganting	37	2	6	15	4	1	1	1	2
Dessy Anggrani	Mattiro Deceng	Pattiro	35	2	12	20	1	6	0.5	1	1
Abdul Asia	Mattiro Deceng	Pattiro	60	1	6	30	1	6	0.5	1	1
Najma	Baji Pamai	Ganting	50	2	6	45	1	6	0.5	1	2
Musakkir	Bakti Karya	Labbo	54	1	12	34	1	6	1	1	2
Cacce	Bakti Karya	Labbo	66	2	0	50	1	6	0.35	1	1
Rudi Kurniawan	Bakti Karya	Labbo	39	1	6	30	1	6	0.7	1	1
Baba	Bala Tinggia	Panjang Selatan	48	1	6	30	1	5	0.5	1	2
Almuddin	Bala Tinggia	Panjang Selatan	58	1	6	38	1	6	1	1	2
Harfuddin	Bala Tinggia	Panjang Selatan	35	1	18	20	4	1	1	1	3
Haro	Bala Tinggia	Panjang Selatan	42	1	9	30	1	5	0.75	1	2
Ninglong	Bala Tinggia	Panjang Selatan	67	1	6	50	1	6	1	1	1
Baco	Batu Lompoa	Panjang Selatan	72	1	0	50	1	1	3	1	2
Sahabuddin	Batu Lompoa	Panjang Selatan	48	1	6	35	1	5	0.5	1	2
Ishak	Baji Pamai	Ganting	52	1	12	25	1	6	0.5	1	2
Ibrahim	Abulo Sibatang	Ganting	53	1	9	20	1	6	1.5	1	2
Anwar	Tunas Harapan	Labbo	49	1	18	11	3	1	2.5	1	4
Zaenal	Baji Pamai	Ganting	34	1	9	15	1	6	2	1	2
			70	1	6	53	1	6	0.5	1	2
			53	1	6	40	1	6	0.75	1	2
			48	1	9	30	1	6	0.5	1	2
			54	1	9	40	1	6	1	1	2
			68	1	6	55	1	6	0.5	1	2
			30	1	12	15	1	6	1	1	2
			40	1	0	35	1	5	2	2	2



- Metode Penyuluhan (X1) . B = Diskusi, C = Ceramah, D = Demonstrasi.

E1	E2	E3	E4	E5	E6	E	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G
4	4	3	3	4	3	21	4	4	4	4	4	4	24	4	4	5	4	4	4	5	5	35
4	4	3	3	3	4	21	4	4	4	4	4	4	24	3	3	4	3	3	3	4	4	27
4	5	3	3	2	2	19	4	3	4	4	3	4	22	3	3	5	4	4	3	5	5	32
4	4	2	2	2	2	16	4	4	4	4	3	4	23	3	3	4	3	3	3	5	5	29
3	3	2	2	2	2	14	4	4	4	4	4	4	24	3	3	4	3	3	3	4	4	27
4	4	2	2	1	1	14	5	5	5	4	5	4	28	3	3	4	3	3	3	5	5	29
3	3	2	2	2	2	14	4	4	4	3	3	3	21	4	4	4	3	3	3	3	3	27
5	5	3	3	3	3	22	4	4	4	4	3	23	3	3	4	3	3	3	3	5	5	29
4	4	3	3	3	3	20	4	4	4	5	5	5	27	4	4	4	4	4	3	4	4	31
4	4	3	4	4	4	23	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	5	5	34
4	4	3	3	3	4	21	4	4	4	4	4	4	24	4	4	5	4	4	3	5	5	34
4	4	4	4	3	5	24	5	5	5	5	5	5	30	3	3	4	3	3	3	5	5	29
4	4	4	3	3	4	22	4	5	4	5	5	4	27	3	3	4	3	3	3	4	4	27
4	4	2	2	2	3	17	4	4	4	4	4	4	24	3	3	4	3	3	3	5	5	29
4	4	3	3	3	4	21	5	5	5	5	5	5	30	4	4	5	3	3	4	5	5	33
4	2	2	2	2	2	14	5	5	5	5	5	5	30	4	3	2	3	3	4	4	3	26
2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	2	2	2	12	4	4	4	4	4	4	3	4	31
4	4	1	2	2	3	16	4	5	5	5	5	4	28	3	5	4	4	3	3	3	5	30
4	2	2	2	2	2	14	5	5	5	5	5	5	30	4	3	2	3	3	4	4	3	26
4	3	1	2	2	3	15	4	4	4	4	4	4	24	3	4	4	4	3	3	3	5	29
4	4	3	3	3	4	21	4	4	4	4	3	22	3	4	4	4	3	3	3	4	28	
4	4	2	2	2	3	17	5	4	5	4	5	5	28	3	4	4	4	3	3	3	4	28
4	4	3	3	2	3	19	5	5	4	5	4	5	28	3	4	4	4	3	3	3	4	28
4	4	3	3	4	5	23	5	5	5	5	4	3	27	4	5	5	3	3	4	4	4	32
5	5	1	1	3	3	18	5	5	5	4	4	4	27	5	5	5	3	3	2	2	2	27
4	4	4	1	1	3	17	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	2	2	3	3	3	28
4	4	3	2	3	4	20	5	5	5	4	4	4	27	5	4	4	5	4	4	4	5	35
5	5	2	2	3	3	20	5	5	5	5	5	5	30	4	4	4	4	3	3	2	4	28
5	5	5	2	2	3	22	3	3	4	4	4	4	22	4	4	4	3	3	4	3	4	29
4	3	3	3	4	3	20	5	5	5	5	5	5	30	3	3	3	3	3	3	3	3	24
4	4	1	1	1	3	14	3	4	4	4	4	3	22	5	5	5	5	4	4	4	5	37
3	3	1	1	3	3	14	4	4	4	4	4	4	24	4	4	3	3	3	4	4	4	29
1	1	1	1	1	1	6	4	4	4	3	4	3	22	4	4	4	4	1	1	3	3	24
3	3	2	2	2	3	15	4	4	4	5	4	5	26	5	5	5	3	3	1	1	4	27
3	3	2	2	3	4	17	4	4	5	4	5	5	27	5	5	4	3	3	3	3	4	31
3	3	3	4	4	5	22	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	4	2	3	2	4	30
4	4	2	2	2	3	17	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	2	2	3	3	26
2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	2	2	2	12	4	4	4	4	4	4	3	4	31
3	3	3	3	3	3	18	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	3	3	4	4	4	33
3	3	3	4	3	4	20	5	4	4	5	4	5	27	4	5	5	4	4	3	3	3	31
2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	2	2	2	12	4	4	4	4	4	4	3	4	31
4	2	2	4	3	5	20	5	4	4	5	5	5	28	4	3	4	3	3	2	2	3	24
3	4	4	4	3	3	21	4	4	4	4	4	4	24	5	5	5	4	4	3	4	4	34
2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	2	2	2	12	3	3	3	3	3	2	3	3	23
3	4	3	4	3	3	20	5	5	5	5	5	5	30	5	5	4	3	4	3	3	3	30
4	5	2	1	1	3	16	5	5	5	5	4	4	28	5	5	5	3	4	4	4	2	32
4	4	4	3	3	3	21	5	5	5	5	5	5	30	5	5	4	4	2	2	3	3	28
3	3	3	4	4	3	20	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	3	4	3	3	3	28
4	4	2	2	2	3	18	4	4	5	4	5	5	27	4	4	4	4	3	4	3	3	29
3	3	4	2	2	4	18	4	4	3	3	3	3	21	4	4	4	4	2	2	3	3	26
3	3	1	1	3	3	14	4	5	5	4	5	5	28	5	5	5	4	4	3	3	4	33
4	3	1	1	2	4	15	4	5	5	4	5	5	28	4	4	4	4	4	3	3	4	30
4	4	2	2	2	4	18	4	5	2	2	2	2	17	4	5	5	3	5	3	2	3	32
4	4	3	3	2	4	20	4	4	5	5	5	5	28	4	4	4	3	3	3	3	4	28
4	2	2	2	2	2	14	5	5	5	5	5	5	30	4	3	2	3	3	4	4	3	26
2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	2	2	2	12	4	4	4	4	4	4	3	4	31
3	3	3	4	4	4	21	4	4	4	4	4	4	24	5	5	5	5	4	4	4	5	37
4	4	1	1	1	3	14	4	3	4	3	4	3	22	4	4	4	2	2	3	3	4	26
2	2	2	2	2	2	12	5	5	2	2	2	2	18	5	5	5	2	5	3	3	2	30
5	5	3	3	4	4	24	4	4	4	5	5	5	27	3	3	4	4	5	5	3	3	30
4	4	3	3	4	4	22	5	5	4	4	4	5	27	4	4	4	4	5	5	4	4	34
4	3	2	2	4	4	19	5	4	3	3	5	5	25	4	4	4	4	4	3	3	4	30
2	2	3	3	4	4	18	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	3	3	4	2	28
3	3	4	2	2	4	18	4	4	5	5	5	4	27	4	4	4	4	4	3	3	2	28
3	4	4	3	3	4	21	5	5	5	5	5	5	30	4	5	4	4	4	5	4	4	34
3	3	3	3	3	3	18	5	5	4	4	5	4	27	4	4	4	4	3	3	3	4	29
4	2	4	2	4	3	19	4	5	4	4	5	5	28	5	5	5	4	4	3	3	3	32
3	3	4	4	4	3	21	4	4	4	4	4	4	24	4	4	3	4	4	4	3	3	29
5	5	2	2	2	4	18	4	4	5	5	5	5	28	4	4	4	3	4	3	2	2	26
5	4	5	4	4	4	26	4	4	4	4	4	4	24	3	3	5	4	4	3	5	5	32
4	5	4	5	5	5	27	3	3	4	3	3	3	23	3	3	4	3	3	3	5	5	29
4	3	3	3	4	4	21	3	3	4	3	3	3	21	3	3	4	3	3	3	4	4	27
5	5	4	5	5	5	28	3	3	4	3	3	3	23	3	3	4	3	3	3	5	5	29
5	5	4	5	5	5	28	4	4	4	3	3	3	23	3	3	4	3	3	3	3	3	27
5	2	2	2	2	2	17	3	3	4	3	3	3	23	3	3	4	3	3	3	5	5	29
4	5	5	5	5	5	28	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	3	4	4	31
5	5	5	5	5	5	30	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	5	5	34
2	2	2	2	2	2	12	4	4	5	4	4	4	24	3	3	4	3	3	3	5	5	34
4	4	4	4	4	4	24	3	3	4	3	3	3	23	3	3	4	3	3	3	5	5	29





- Materi Penyuluhan (X2). E = Ekonom Pertanian, F = Budidaya Pertanian, G = Kelembagaan Petani

E1	E2	E3	E4	E5	E6	E	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G
4	4	3	3	4	3	21	4	4	4	4	4	4	24	4	4	5	4	4	4	5	5	35
4	4	3	3	3	4	21	4	4	4	4	4	4	24	3	3	4	3	3	3	4	4	27
4	5	3	3	2	2	19	4	3	4	4	3	4	22	3	3	5	4	4	3	5	5	32
4	4	2	2	2	2	16	4	4	4	4	3	4	23	3	3	4	3	3	3	5	5	29
3	3	2	2	2	2	14	4	4	4	4	4	4	24	3	3	4	3	3	3	3	4	27
4	4	2	2	1	1	14	5	5	5	4	5	4	28	3	3	4	3	3	3	3	5	29
3	3	2	2	2	2	14	4	4	4	3	3	3	21	4	4	4	3	3	3	3	3	27
5	5	3	3	3	3	22	4	4	4	4	4	3	23	3	3	4	3	3	3	5	5	29
4	4	3	3	3	3	20	4	4	4	5	5	5	27	4	4	4	4	4	3	4	4	31
4	4	3	4	4	4	23	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	5	5	34
4	4	3	3	3	4	21	4	4	4	4	4	4	24	4	4	5	4	4	3	5	5	34
4	4	4	4	3	5	24	5	5	5	5	5	5	30	3	3	4	3	3	3	5	5	29
4	4	4	3	3	4	22	4	5	4	5	5	4	27	3	3	4	3	3	3	3	4	27
4	4	2	2	2	3	17	4	4	4	4	4	4	24	3	3	4	3	3	3	5	5	29
4	4	3	3	3	4	21	5	5	5	5	5	5	30	4	4	5	3	3	4	5	5	33
4	2	2	2	2	2	14	5	5	5	5	5	5	30	4	3	2	3	3	4	4	3	26
2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	2	2	2	12	4	4	4	4	4	4	3	4	31
4	4	1	2	2	3	16	4	5	5	5	5	4	28	3	5	4	4	3	3	3	5	30
4	2	2	2	2	2	14	5	5	5	5	5	5	30	4	3	2	3	3	4	4	3	26
4	3	1	2	2	3	15	4	4	4	4	4	4	24	3	4	4	4	3	3	3	5	29
4	4	3	3	3	4	21	4	4	4	4	3	3	22	3	4	4	4	3	3	3	4	28
4	4	2	2	2	3	17	5	4	5	4	5	5	28	3	4	4	4	3	3	3	4	28
4	4	3	3	2	3	19	5	5	4	5	4	5	28	3	4	4	4	3	3	3	4	28
4	4	3	3	4	5	23	5	5	5	5	4	3	27	4	5	5	3	3	4	4	4	32
5	5	1	1	3	3	18	5	5	5	4	4	4	27	5	5	5	3	3	2	2	2	27
4	4	4	1	1	3	17	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	2	2	3	3	3	28
4	4	3	2	3	4	20	5	5	5	4	4	4	27	5	4	4	5	4	4	4	5	35
5	5	2	2	3	3	20	5	5	5	5	5	5	30	4	4	4	4	3	3	2	4	28
5	5	5	2	2	3	22	3	3	4	4	4	4	22	4	4	4	3	3	4	3	4	29
4	3	3	3	4	3	20	5	5	5	5	5	5	30	3	3	3	3	3	3	3	3	24
4	4	1	1	1	3	14	3	4	4	4	4	3	22	5	5	5	5	4	4	4	5	37
3	3	1	1	3	3	14	4	4	4	4	4	4	24	4	4	3	3	3	4	4	4	29
1	1	1	1	1	1	6	4	4	4	3	4	3	22	4	4	4	4	4	1	1	3	24
3	3	2	2	2	3	15	4	4	4	5	4	5	26	5	5	5	3	3	1	1	4	27
3	3	2	2	3	4	17	4	4	5	4	5	5	27	5	5	4	4	3	3	3	4	31
3	3	3	4	4	5	22	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	4	2	3	2	4	30
4	4	2	2	2	3	17	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	2	2	3	3	26
2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	2	2	2	12	4	4	4	4	4	4	3	4	31
3	3	3	3	3	3	18	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	3	3	4	4	4	33
3	3	3	4	3	4	20	5	4	4	5	4	5	27	4	5	5	4	4	2	2	3	28
2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	2	2	2	12	4	4	4	4	4	4	3	4	31
4	2	2	4	3	5	20	5	4	4	5	5	5	28	4	3	4	3	3	2	2	3	24
3	4	4	4	3	3	21	4	4	4	4	4	4	24	5	5	5	4	4	3	4	4	34
2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	2	2	2	12	3	3	3	3	3	3	2	3	23
3	4	3	4	3	3	20	5	5	5	5	5	5	30	5	5	4	3	4	3	3	3	30
4	5	2	1	1	3	16	5	5	5	5	4	4	28	5	5	5	3	4	4	4	2	32
4	4	4	3	3	3	21	5	5	5	5	5	5	30	5	5	4	4	2	2	3	3	28
3	3	3	4	4	3	20	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	3	4	3	3	3	28
4	4	2	2	3	3	18	4	4	5	4	5	5	27	4	4	4	4	3	4	3	3	29
3	3	4	2	2	4	18	4	4	3	3	3	4	21	4	4	4	4	2	2	3	3	26
3	3	1	1	3	3	14	4	5	5	4	5	5	28	5	5	5	4	4	3	3	4	33
4	3	1	1	2	4	15	4	5	5	4	5	5	28	4	4	4	4	3	3	4	3	30
4	4	2	2	2	4	18	4	5	2	2	2	2	17	4	5	5	3	5	5	3	2	32
4	4	3	3	2	4	20	4	4	5	5	5	5	28	4	4	4	3	3	3	3	4	28
4	2	2	2	2	2	14	5	5	5	5	5	5	30	4	3	2	3	3	4	4	3	26
2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	2	2	2	12	4	4	4	4	4	4	3	4	31
3	3	3	4	4	4	21	4	4	4	4	4	4	24	5	5	5	5	4	4	4	5	37
4	4	1	1	1	3	14	4	4	3	4	3	4	22	4	4	4	2	2	3	3	4	26
2	2	2	2	2	2	12	5	5	2	2	2	2	18	5	5	5	2	5	3	3	2	30
5	5	3	3	4	4	24	4	4	4	5	5	5	27	3	3	4	4	5	5	3	3	30
4	4	3	3	4	4	22	5	5	4	4	4	5	27	4	4	4	5	5	4	4	4	34
4	3	2	2	4	4	19	5	4	3	3	5	5	25	4	4	4	4	4	3	3	4	30
2	2	3	3	4	4	18	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	3	3	4	2	28
3	3	4	2	2	4	18	4	4	5	5	5	4	27	4	4	4	4	4	3	3	2	28
3	4	4	3	3	4	21	5	5	5	5	5	5	30	4	5	4	4	4	5	4	4	34
3	3	3	3	3	3	18	5	5	4	4	5	4	27	4	4	4	4	3	3	3	4	29
4	2	4	2	4	3	19	4	5	5	4	5	5	28	5	5	5	4	4	3	3	3	32
21	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	24	4	4	3	4	4	4	3	3	29
18	5	4	4	5	5	28	4	4	4	5	5	28	4	4	4	3	4	3	2	2	2	26
16	4	5	4	5	4	26	4	4	4	4	4	26	4	4	4	4	3	3	2	2	2	26
21	4	4	4	4	4	24	3	3	5	4	4	3	5	4	4	4	3	5	5	3	5	32
17	4	4	5	4	5	27	3	3	4	3	3	3	5	4	3	3	3	3	5	5	5	29
19	4	4	3	3	3	4	21	3	3	3	4	21	3	3	4	3	3	3	3	4	4	27
23	4	5	5	4	5	28	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	5	5	29
18	4	5	5	4	5	28	4	4	4	3	3	3	2	4	4	4	3	3	3	3	3	27
17	4	5	2	2	2	17	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	5	5	29	
20	4	4	5	5	5	28	4	4	4	4	4	4	28	4	4	4	4	4	3	4	4	31
20	5	5	5	5	5	30	4	4	4	4	4	4	30	4	4	4	4	4	4	5	5	34
22	2	2	2	2	2	12	4	4	5	4	4	3	5	4	4	5	4	3	5	5	5	34
20	4	4	4	4	4	24																



- Media Penyuluhan (X3). H = Cetak, I = Audio, J = Visual.

H1	H2	H3	H	I1	I2	I	J1	J2	J3	J
3	3	3	9	3	3	6	4	5	5	14
2	2	2	6	2	2	4	3	3	4	10
2	2	2	6	2	2	4	2	3	3	8
3	3	3	9	2	2	4	4	4	4	12
2	2	2	6	2	2	4	3	3	3	9
2	2	2	6	1	1	2	3	3	3	9
2	2	2	6	2	2	4	4	4	4	12
2	2	2	6	1	1	2	3	3	3	9
3	3	3	9	2	2	4	4	4	4	12
4	3	3	10	3	3	6	3	3	3	9
2	2	2	6	2	2	4	3	3	3	9
3	3	3	9	3	3	6	3	3	3	9
3	3	3	9	3	3	6	3	3	3	9
3	3	3	9	1	1	2	3	3	3	9
1	1	1	3	1	1	2	3	3	3	9
5	5	3	13	1	1	2	2	2	2	6
1	1	1	3	1	1	2	3	3	3	9
2	2	2	6	1	1	2	4	4	4	12
5	5	3	13	1	1	2	2	2	2	6
1	1	1	3	1	1	2	4	4	4	12
3	3	3	9	2	2	4	3	3	3	9
3	1	3	7	3	2	5	3	4	4	11
3	3	3	9	3	3	6	3	3	3	9
2	2	3	7	3	3	6	4	3	4	11
2	2	2	6	1	1	2	5	5	4	14
1	1	1	3	1	1	2	5	5	5	15
2	2	2	6	2	2	4	4	4	4	12
1	1	1	3	3	3	6	4	4	3	11
3	3	3	9	2	2	4	4	3	3	10
2	2	2	6	2	2	4	3	3	3	9
1	1	1	3	1	1	2	3	4	3	10
3	3	3	9	2	2	4	3	3	4	10
2	2	1	5	2	2	4	4	4	4	12
2	2	3	7	2	2	4	3	4	4	11
3	3	3	9	1	1	2	3	3	3	9
3	2	2	7	2	2	4	4	4	4	12
2	2	2	6	3	3	6	4	4	4	12
1	1	1	3	1	1	2	3	3	3	9
2	2	3	7	3	3	6	4	4	5	13
2	2	2	6	3	3	6	3	4	4	11
1	1	1	3	1	1	2	3	3	3	9
3	3	2	8	3	3	6	5	5	5	15
3	3	3	9	2	2	4	4	4	4	12
1	1	1	3	1	1	2	3	3	3	9
2	3	3	8	3	3	6	4	4	4	12
1	1	1	3	1	1	2	4	4	4	12
2	2	2	6	2	2	4	3	3	3	9
2	2	2	6	2	2	4	4	4	4	12
3	3	3	9	3	3	6	3	3	3	9
2	2	2	6	2	2	4	4	4	4	12
1	1	1	3	1	1	2	3	4	4	11
2	2	2	6	1	1	2	3	4	3	10
1	1	1	3	1	1	2	4	1	1	6
2	2	2	6	1	1	2	3	3	3	9
5	5	3	13	1	1	2	2	2	2	6
1	1	1	3	1	1	2	2	2	2	6
1	1	1	3	1	1	2	3	3	3	9
2	2	2	6	2	2	4	3	3	3	9
2	2	2	6	2	2	4	4	2	2	8
2	2	2	6	2	2	4	3	3	3	9
3	3	3	9	2	2	4	4	4	4	12
2	2	2	6	2	2	4	3	3	3	9
2	2	2	6	2	2	4	3	3	3	9
2	2	2	6	1	1	2	3	3	3	9
2	2	2	6	1	1	2	3	3	3	9
1	1	1	3	2	2	4	3	3	3	9
1	1	1	3	1	1	2	3	3	3	9
-	-	-	-	-	-	-	3	3	3	9
							4	4	4	12
							4	4	4	12
							3	3	4	10
							2	3	3	8
							3	3	3	9
							3	3	3	9
							3	3	3	9
							4	4	4	12
							3	3	3	9
							4	4	4	12
							3	4	4	11
							3	3	3	9



Lampiran 3 Uji Validitas dan Reliabilitas *Pre Sampling*

- Uji Validitas Efektivitas (Y)

Atribut	N	Perason Correlation
Jawaban responden terhadap pernyataan 1	15	.610*
Jawaban responden terhadap pernyataan 2	15	.630*
Jawaban responden terhadap pernyataan 3	15	.754**
Jawaban responden terhadap pernyataan 4	15	.602*
Jawaban responden terhadap pernyataan 5	15	.712**
Jawaban responden terhadap pernyataan 6	15	.683**
Jawaban responden terhadap pernyataan 7	15	.672**
Jawaban responden terhadap pernyataan 8	15	.683**
Jawaban responden terhadap pernyataan 9	15	.630*
Jawaban responden terhadap pernyataan 10	15	.754**
Jawaban responden terhadap pernyataan 11	15	.754**
Jawaban responden terhadap pernyataan 12	15	.820**
Jawaban responden terhadap pernyataan 13	15	.817**
Jawaban responden terhadap pernyataan 14	15	.701**
Jawaban responden terhadap pernyataan 15	15	.926**
Jawaban responden terhadap pernyataan 16	15	.908**
Jawaban responden terhadap pernyataan 17	15	.737**
Jawaban responden terhadap pernyataan 18	15	.905**
Jawaban responden terhadap pernyataan 19	15	.979**
Jawaban responden terhadap pernyataan 20	15	.804**
Jawaban responden terhadap pernyataan 21	15	.737**
Jawaban responden terhadap pernyataan 22	15	.979**
Jawaban responden terhadap pernyataan 23	15	.979**
Jawaban responden terhadap pernyataan 24	15	.969**
Jawaban responden terhadap pernyataan 25	15	.942**
Jawaban responden terhadap pernyataan 26	15	.876**
Jawaban responden terhadap pernyataan 27	15	.896**
Jawaban responden terhadap pernyataan 28	15	.736**
Jawaban responden terhadap pernyataan 29	15	.860**
Jawaban responden terhadap pernyataan 30	15	.793**
Jawaban responden terhadap pernyataan 31	15	.736**
Jawaban responden terhadap pernyataan 32	15	.909**
Jawaban responden terhadap pernyataan 33	15	.754**
Jawaban responden terhadap pernyataan 34	15	.754**
Jawaban responden terhadap pernyataan 35	15	.754**
Jawaban responden terhadap pernyataan 36	15	.941**
Jawaban responden terhadap pernyataan 37	15	.940**
Jawaban responden terhadap pernyataan 38	15	.580*
Jawaban responden terhadap pernyataan 39	15	.733**



- Uji Validitas Media (X1)

Atribut	N	Pearson Correlation
Jawaban responden terhadap pernyataan 1	15	.699**
Jawaban responden terhadap pernyataan 2	15	.897**
Jawaban responden terhadap pernyataan 3	15	.809**
Jawaban responden terhadap pernyataan 4	15	.926**
Jawaban responden terhadap pernyataan 5	15	.732**
Jawaban responden terhadap pernyataan 6	15	.787**
Jawaban responden terhadap pernyataan 7	15	.526*
Jawaban responden terhadap pernyataan 8	15	.655**
Jawaban responden terhadap pernyataan 9	15	.634**
Jawaban responden terhadap pernyataan 10	15	.788**
Jawaban responden terhadap pernyataan 11	15	.651**
Jawaban responden terhadap pernyataan 12	15	.745**
Jawaban responden terhadap pernyataan 13	15	.786**
Jawaban responden terhadap pernyataan 14	15	.526*
Jawaban responden terhadap pernyataan 15	15	.636**
Jawaban responden terhadap pernyataan 16	15	.591*
Jawaban responden terhadap pernyataan 17	15	.845**
Jawaban responden terhadap pernyataan 18	15	.802**
Jawaban responden terhadap pernyataan 19	15	.866**
Jawaban responden terhadap pernyataan 20	15	.770**
Jawaban responden terhadap pernyataan 21	15	.836**
Jawaban responden terhadap pernyataan 22	15	.834**
Jawaban responden terhadap pernyataan 23	15	.594*

- Uji Validitas Materi (X2)

Atribut	N	Perason Correlation
Jawaban responden terhadap pernyataan 1	15	.646**
Jawaban responden terhadap pernyataan 2	15	.581*
Jawaban responden terhadap pernyataan 3	15	.885**
Jawaban responden terhadap pernyataan 4	15	.918**
Jawaban responden terhadap pernyataan 5	15	.806**
Jawaban responden terhadap pernyataan 6	15	.820**
Jawaban responden terhadap pernyataan 7	15	.815**
Jawaban responden terhadap pernyataan 8	15	.833**
Jawaban responden terhadap pernyataan 9	15	.815**
Jawaban responden terhadap pernyataan 10	15	.833**
Jawaban responden terhadap pernyataan 11	15	.908**
Jawaban responden terhadap pernyataan 12	15	.787**
Jawaban responden terhadap pernyataan 13	15	.658**
Jawaban responden terhadap pernyataan 14	15	.658**
Jawaban responden terhadap pernyataan 15	15	.744**
Jawaban responden terhadap pernyataan 16	15	.795**
Jawaban responden terhadap pernyataan 17	15	.795**
Jawaban responden terhadap pernyataan 18	15	.708**



Jawaban responden terhadap pernyataan 19	15	.592*
Jawaban responden terhadap pernyataan 20	15	.592*

- Uji Validitas Media (X3)

Atribut	N	Perason Correlation
Jawaban responden terhadap pernyataan 1	15	.977**
Jawaban responden terhadap pernyataan 2	15	.992**
Jawaban responden terhadap pernyataan 3	15	.992**
Jawaban responden terhadap pernyataan 4	15	.1000**
Jawaban responden terhadap pernyataan 5	15	.1000**
Jawaban responden terhadap pernyataan 6	15	.909**
Jawaban responden terhadap pernyataan 7	15	.970**
Jawaban responden terhadap pernyataan 8	15	.951**

- Uji Reliabilitas Efektivitas (Y)

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.967	39

- Uji Reliabilitas Metode (X1)

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.946	23

- Uji Reliabilitas Materi (X2)

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.872	20

- Uji Reliabilitas Media (X3)

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.872	8

Lampiran 4 Uji Validitas dan Reliabilitas N = 80

● Uji Validitas Efektivitas (Y)

Atribut	N	Pearson Correlation
Jawaban responden terhadap pernyataan 1	80	.816**
Jawaban responden terhadap pernyataan 2	80	.770**
Jawaban responden terhadap pernyataan 3	80	.759**
Jawaban responden terhadap pernyataan 4	80	.847**
Jawaban responden terhadap pernyataan 5	80	.779**
Jawaban responden terhadap pernyataan 6	80	.683**
Jawaban responden terhadap pernyataan 7	80	.771**
Jawaban responden terhadap pernyataan 8	80	.703**
Jawaban responden terhadap pernyataan 9	80	.655**
Jawaban responden terhadap pernyataan 10	80	.787**
Jawaban responden terhadap pernyataan 11	80	.717**
Jawaban responden terhadap pernyataan 12	80	.450**
Jawaban responden terhadap pernyataan 13	80	.646**
Jawaban responden terhadap pernyataan 14	80	.672**
Jawaban responden terhadap pernyataan 15	80	.694**
Jawaban responden terhadap pernyataan 16	80	.752**
Jawaban responden terhadap pernyataan 17	80	.849**
Jawaban responden terhadap pernyataan 18	80	.869**
Jawaban responden terhadap pernyataan 19	80	.785**
Jawaban responden terhadap pernyataan 20	80	.478**
Jawaban responden terhadap pernyataan 21	80	.711**
Jawaban responden terhadap pernyataan 22	80	.863**
Jawaban responden terhadap pernyataan 23	80	.865**
Jawaban responden terhadap pernyataan 24	80	.621**
Jawaban responden terhadap pernyataan 25	80	.726**
Jawaban responden terhadap pernyataan 26	80	.696**
Jawaban responden terhadap pernyataan 27	80	.638**
Jawaban responden terhadap pernyataan 28	80	.651**
Jawaban responden terhadap pernyataan 29	80	.482**
Jawaban responden terhadap pernyataan 30	80	.411**
Jawaban responden terhadap pernyataan 31	80	.362**
Jawaban responden terhadap pernyataan 32	80	.588**
Jawaban responden terhadap pernyataan 33	80	.710**
Jawaban responden terhadap pernyataan 34	80	.568**
Jawaban responden terhadap pernyataan 35	80	.455**
Jawaban responden terhadap pernyataan 36	80	.758**
Jawaban responden terhadap pernyataan 37	80	.736**
Jawaban responden terhadap pernyataan 38	80	.508**
Jawaban responden terhadap pernyataan 39	80	.599**



● Uji Validitas Metode (X1)

Atribut	N	Pearson Correlation
Jawaban responden terhadap pernyataan 1	80	.845**
Jawaban responden terhadap pernyataan 2	80	.852**
Jawaban responden terhadap pernyataan 3	80	.793**
Jawaban responden terhadap pernyataan 4	80	.800**
Jawaban responden terhadap pernyataan 5	80	.781**
Jawaban responden terhadap pernyataan 6	80	.839**
Jawaban responden terhadap pernyataan 7	80	.758**
Jawaban responden terhadap pernyataan 8	80	.773**
Jawaban responden terhadap pernyataan 9	80	.799**
Jawaban responden terhadap pernyataan 10	80	.866**
Jawaban responden terhadap pernyataan 11	80	.851**
Jawaban responden terhadap pernyataan 12	80	.810**
Jawaban responden terhadap pernyataan 13	80	.901**
Jawaban responden terhadap pernyataan 14	80	.759**
Jawaban responden terhadap pernyataan 15	80	.692**
Jawaban responden terhadap pernyataan 16	80	.795**
Jawaban responden terhadap pernyataan 17	80	.870**
Jawaban responden terhadap pernyataan 18	80	.867**
Jawaban responden terhadap pernyataan 19	80	.879**
Jawaban responden terhadap pernyataan 20	80	.877**
Jawaban responden terhadap pernyataan 21	80	.877**
Jawaban responden terhadap pernyataan 22	80	.900**
Jawaban responden terhadap pernyataan 23	80	.872**



● Uji Validitas Materi (X2)

Atribut	N	Pearson Correlation
Jawaban responden terhadap pernyataan 1	80	.566**
Jawaban responden terhadap pernyataan 2	80	.601**
Jawaban responden terhadap pernyataan 3	80	.641**
Jawaban responden terhadap pernyataan 4	80	.664**
Jawaban responden terhadap pernyataan 5	80	.654**
Jawaban responden terhadap pernyataan 6	80	.734**
Jawaban responden terhadap pernyataan 7	80	.833**
Jawaban responden terhadap pernyataan 8	80	.793**
Jawaban responden terhadap pernyataan 9	80	.917**
Jawaban responden terhadap pernyataan 10	80	.901**
Jawaban responden terhadap pernyataan 11	80	.926**
Jawaban responden terhadap pernyataan 12	80	.900**
Jawaban responden terhadap pernyataan 13	80	.350**
Jawaban responden terhadap pernyataan 14	80	.434**
Jawaban responden terhadap pernyataan 15	80	.557**
Jawaban responden terhadap pernyataan 16	80	.522**
Jawaban responden terhadap pernyataan 17	80	.615**
Jawaban responden terhadap pernyataan 18	80	.524**
Jawaban responden terhadap pernyataan 19	80	.477**
Jawaban responden terhadap pernyataan 20	80	.481**

● Uji Validitas Media (X3)

Jawaban responden terhadap pernyataan 1	80	.979**
Jawaban responden terhadap pernyataan 2	80	.974**
Jawaban responden terhadap pernyataan 3	80	.918**
Jawaban responden terhadap pernyataan 4	80	.997**
Jawaban responden terhadap pernyataan 5	80	.997**
Jawaban responden terhadap pernyataan 6	80	.854**
Jawaban responden terhadap pernyataan 7	80	.948**
Jawaban responden terhadap pernyataan 8	80	.936**



- Uji Reliabilitas Efektivitas (Y)

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.947	39

- Uji Reliabilitas Metode (X1)

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.967	23

- Uji Reliabilitas Materi (X2)

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.803	20

- Uji Reliabilitas Media (X3)

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.760	8



Lampiran 5 Hasil Uji SPSS

- Uji Hubungan Efektivitas Penyuluhan Pertanian (Y) dengan Metode Penyuluhan (X1) menggunakan Korelasi *Rank Spearman*

Correlations

		Efektivitas	Metode
Spearman's rho	Efektivitas	Correlation Coefficient	1.000
		Sig. (2-tailed)	.329**
		N	80
	Metode	Correlation Coefficient	.329**
		Sig. (2-tailed)	.003
		N	80

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

- Uji Hubungan Efektivitas Penyuluhan Pertanian (Y) dengan Materi Penyuluhan (X2) menggunakan Korelasi *Rank Spearman*

Correlations

		Efektivitas	Materi
Spearman's rho	Efektivitas	Correlation Coefficient	1.000
		Sig. (2-tailed)	.272*
		N	80
	Materi	Correlation Coefficient	.272*
		Sig. (2-tailed)	.015
		N	80

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

- Uji Hubungan Efektivitas Penyuluhan Pertanian (Y) dengan Media Penyuluhan (X3) menggunakan Korelasi *Rank Spearman*

Correlations

		Efektivitas	Media
Spearman's rho	Efektivitas	Correlation Coefficient	1.000
		Sig. (2-tailed)	.228*
		N	80
	Media	Correlation Coefficient	.228*
		Sig. (2-tailed)	.042
		N	80

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



Optimized using
trial version
www.balesio.com

Efektivitas Penyuluhan Pertanian (Y) dengan Karakteristik menggunakan korelasi *Rank Spearman*

		<u>Efektivitas Penyuluhan</u>
<u>Efektivitas Penyuluhan</u>	Correlation Coefficient	1.000
	<u>Sig. (2-tailed)</u>	.
	N	80
<u>Umur</u>	Correlation Coefficient	.247
	<u>Sig. (2-tailed)</u>	.027
	N	80
<u>Pendidikan</u>	Correlation Coefficient	.223*
	<u>Sig. (2-tailed)</u>	.047
	N	80
<u>Pengalaman Berusahatani</u>	Correlation Coefficient	.248*
	<u>Sig. (2-tailed)</u>	.027
	N	80
<u>Pekerjaan Utama</u>	Correlation Coefficient	.235*
	<u>Sig. (2-tailed)</u>	.036
	N	80
<u>Pekerjaan Sampingan</u>	Correlation Coefficient	.240*
	<u>Sig. (2-tailed)</u>	.032
	N	80
<u>Luas Lahan</u>	Correlation Coefficient	.240*
	<u>Sig. (2-tailed)</u>	.032
	N	80
<u>Status Lahan</u>	Correlation Coefficient	.240*
	<u>Sig. (2-tailed)</u>	.032
	N	80
<u>Pendapatan</u>	Correlation Coefficient	.026
	<u>Sig. (2-tailed)</u>	.818
	N	80



in Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS PERTANIAN
DEPARTEMEN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN

Kampus UNHAS Tamalanrea Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245 Telp./Fax. 62-411-586014
e-mail: sosek pertanian@unhas.ac.id, Laman: www.unhas.ac.id/pertanian/sosek

No. : 7356/UN4.10.7/PT.01.04/2023 Makassar, 11 Oktober 2023
Lampiran : -
Perihal : *Permohonan Izin Penelitian*

Kepada Yth.

1. Dinas Pertanian Kabupaten Bantaeng
 2. Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Bantaeng
 3. Kepala Desa Labbo, Kecamatan Toppobulu, Kabupaten Bantaeng
- di-
Bantaeng

Dengan Hormat,

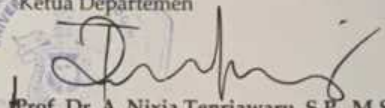
Sehubungan dengan pelaksanaan penelitian sebagai tugas akhir mahasiswa (S1)
Program Studi Agribisnis:

Nama : Nurulhikmah Karuniah Attaqwa Armin Surahman
NIM : G021191111
HP : 0821-2876-4719
Judul Penelitian : Persepsi Petani Kopi terhadap Efektivitas Penyuluhan
Pertanian di Desa Labbo Kabupaten Bantaeng

Maka bersama ini, kami memohon agar kiranya mahasiswa yang bersangkutan dapat diberikan izin untuk pengambilan data penelitian pada:

Desa Labbo, Kecamatan Toppobulu, Kabupaten Bantaeng, Sulawesi Selatan
Demikian permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Ketua Departemen


Prof. Dr. A. Nixia Tenriawaru, S.P., M.Si.
NIP. 19721107 199702 2 001

Tembusan disampaikan kepada Yth.:

1. Kabag Tata Usaha Fakultas Pertanian, Universitas Hasanuddin;
2. Kasubag Akademik dan Kemahasiswaan Fakultas Pertanian, Universitas Hasanuddin;
3. Sdri. Nurulhikmah Karuniah Attaqwa Armin Surahman
4. Arsip.



Lampiran 7 Dokumentasi

