

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, 2006. "Hubungan Sejumlah Karakteristik Sosio-demografi para Petani Sayuran dengan Kompetensi Mereka dalam Mengelola Usahatani Sayuran di Kota Kendari, Sulawesi Tenggara." *Jurnal Pertanian*.
- Asngari, P. S. 2001. *Peranan Agen Pembaharuan/Penyuluh dalam Usaha Memberdayakan (empowerment) Sumberdaya Manusia Pengelola Agribisnis*. Orasi Ilmiah Guru Besar Tetap Ilmu Sosial Ekonomi. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Atmodiwiro, S. 2002. *Manajemen Pelatihan*. Jakarta: Penerbit PT. Ardadizya Jaya.
- Daniel, M. 2004. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Departemen Pertanian. 2005. *Pedoman Penyelenggaraan Penyuluhan Pertanian (Kumpulan Buku I, II, dan III)*. Jakarta: Penerbit Badan Pendidikan, Latihan dan Penyuluhan Pertanian.
- Departemen Pertanian, 2009. *Naskah Akademik dan RUU tentang Sistem Penyuluhan Pertanian Dewan Perwakilan Rakyat RI*. Diperoleh dari <http://www.deptan.go.id/bpsdm/ruupp> itc; Internet; diakses 27 Maret 2012.
- Fadholi Hernanto. 1993. *Ilmu Usahatani*. Jakarta: P.S. Penebar Swadaya.
- Fatma Dewi. 2002. "Persepsi Anggota Kelompok tani terhadap Peranan Kelompok Tani dalam Memenuhi Kebutuhan Usahatani Padi. *Jurnal Pertanian*.
- Gawel, J. E. 1997. *Herzberg's Theory of Motivation and Maslow's Hierarchy of Needs*. The Catholic University of America. Diperoleh dari [http://PAREline.net/get\\_un.asp?v=5&dn=11](http://PAREline.net/get_un.asp?v=5&dn=11): Internet; diakses 9 April 2012.
- Jabal Tarik Ibrahim. 2001. "Kajian Reorientasi Penyuluhan Pertanian Ke Arah Pemenuhan Kebutuhan Petani di Propinsi Jawa Timur." *Jurnal Pertanian*.
- Jahi, Amri. 1988. *Komunikasi Massa dan Pembangunan Pedesaan di Negaranegara Dunia Ketiga: Suatu Pengantar*. Jakarta: P.T. Gramedia.

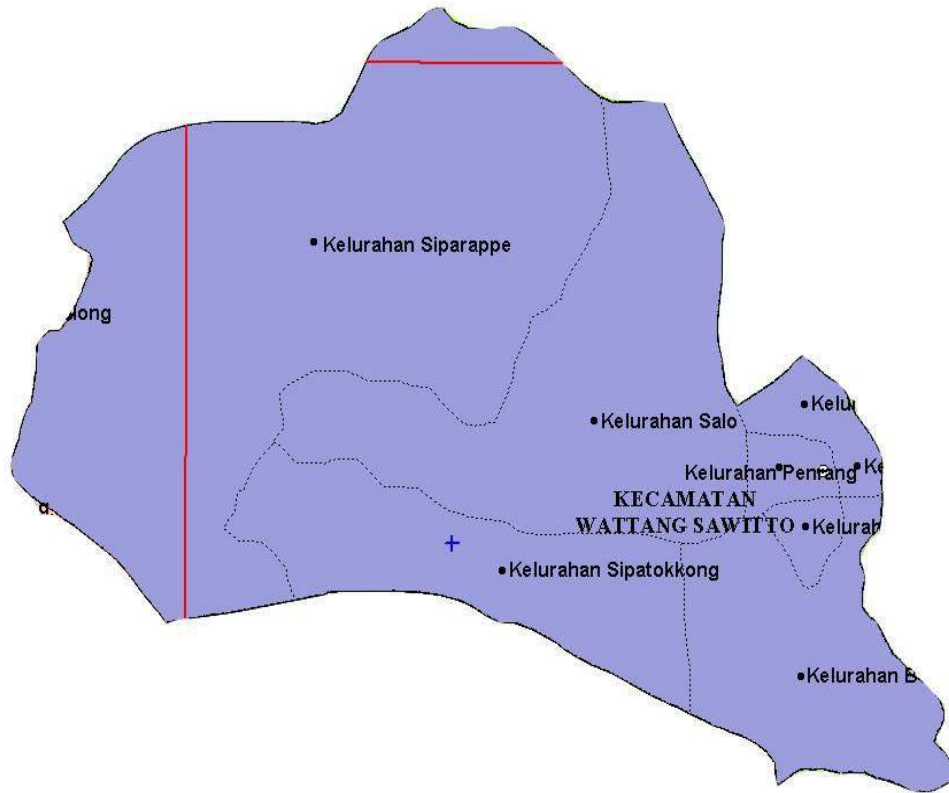
- Kartasapoetra, A. G. 1994. *Teknologi Penyuluhan Pertanian*. Jakarta: Penerbit Bumi Aksara.
- Kotler, P. 1994. *Manajemen Pemasaran*. Jakarta: Penerbit Selemba Empat.
- Kotler, P. 2000. *Marketing Management*. New Jersey: Prentice – Hall International; Inc.
- Mosher, A. T. 1987. *Menggerakkan dan Membangun Pertanian*. Disadur oleh Krisnandhi dan Bahrin Somad. Jakarta: C.V. Yasaguna.
- Mulyasa. 2002. *Kurikulum Berbasis Kompetensi. Konsep, karakteristik, dan implementasi*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Nasution, N. M. 2001. *Manajemen Mutu Terpadu*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Nurbani. 2004. "Penggunaan Media Massa Terhadap Opini Mahasiswa tentang Kesetaraan dan Keadilan Gender. Skripsi Fakultas Isipol.
- Padi. 2005. "Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kinerja Kewirausahaan Petani Ikan. Kasus Petani Pengelola Pusat Pelatihan dan Pertanian Swadaya Ikan Gurame, Ikan Mas, dan Ikan Hias di Kabupaten Bogor." *Jurnal Perikanan*.
- Padmowiharjo, Soedijanto. 1994. *Psikologi Belajar Mengajar*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Program Deliveri, 2005. Bagaimana Mengukur Kepuasan Pelanggan. Diperoleh dari [http://www.deliveri.org/qulines/misc/prog\\_papers/pp-3ihtm](http://www.deliveri.org/qulines/misc/prog_papers/pp-3ihtm).; Internet; diakses 24 Maret 2012.
- Pusat Penyuluhan Pertanian. 1998. *Buku Kerja Penyuluhan Pertanian*. Pusat Penyuluhan Pertanian. Jakarta: Departemen Pertanian.
- Pusat Penyuluhan Pertanian. 2005. *Menjelang Seabad Penyuluhan Pertanian di Indonesia*. Pusat Penyuluhan Pertanian. Jakarta: Departemen Pertanian.
- Rukka, H. 2003. "Motivasi Petani Dalam Menerapkan Usahatani Organik Pada Padi Sawah". *Jurnal Pertanian*.
- Samsudin, S. U. 1994. *Manajemen Penyuluhan Pertanian*. Bandung: Bina Cipta.

- Setiawan Ade Putra, P. S. Asngari, dan Prabowo Tjitropranoto. 2006. *Dinamika Petani Dalam Beragribisnis Salak (Kasus di Kabupaten Karangasem Propinsi Bali)*. *Jurnal Penyuluhan*.
- Siagian, S. P. 1996. *Manajemen Sumberdaya Manusia*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Soekartawi, A. Soekarjo, L. Dillon dan J Hardakar. 1986. *Ilmu Usahatani dan Penelitian untuk Pengembangan Petani Kecil*. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Soekartawi. 1988. *Prinsip dasar Komunikasi Pertanian*. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Sumarwan, U. 2003. *Perilaku Konsumen: Teori dan Penerapannya dalam Pemasaran*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Suriatna, S. 1987. *Metode Penyuluhan Pertanian*. Jakarta. Melton Putra.
- Susena, K. S. W. 2003. "Peranan Komunikasi dalam Proses Pengambilan Keputusan Bisnis."
- Tjiptono, F. 2002. *Strategi Pemasaran*. Yogyakarta: ANDI.
- Tohir, K. A. 1983. *Seuntai Pengetahuan tentang Usahatani Indonesia*. Edisi Pertama. Jakarta: Bina Aksara.
- Totok Mardikanto. 1993. *Penyuluhan Pembangunan Pertanian: Acuan untuk Pelajar, Mahasiswa, Dosen, Penyuluh, Pekerja Sosial. Penentu Kebijakan dan Peminat Ilmu/Kegiatan Penyuluhan Pembangunan*. Surakarta: Sebelas Maret University Press.
- van den Ban, A. W. dan H. S. Hawkins. 1999. *Penyuluhan Pertanian*. Jakarta: Kanisius.
- Wan A. Hirawan. 1998. "Efektivitas Komunikasi Penyuluhan Pertanian di Tingkat Kelompok Tani berdasarkan Faktor-faktor Motivasi Kondusif di Kabupaten Sukabumi." *Jurnal Pertanian*.
- Wiliam Mendenhall, Lyman Ott, Richard. L Scheaffer. 1997. *Elementary Survey Sampling* Duxbury Press, A. Division of Wordsworth Publishing Co. Inc. Pp.31-48.
- Winkel, W. S. 1986. *Psikologi Pengajaran*. Jakarta: Penerbit PT. Gramedia.

Wiriaatmadja, S. 1990. *Pokok-pokok Penyuluhan Pertanian*. Jakarta: C.V. Yasaguna.

**LAMPIRAN**

Lampiran 1. Peta Kecamatan Watang Sawitto



## Lampiran 2

### KUISIONER PENELITIAN KARAKTERISTIK RESPONDEN

1. Nama : .....

2. Jenis Kelamin : 1. Laki – laki 2. Perempuan

#### Umur

3. Berapa umur bapak/ibu saat ini? ..... tahun

#### Pendidikan formal

4. Pendidikan Formal terakhir yang pernah diikuti :

#### Pengalaman Berusahatani

5. Lama bapak/ibu berusahatani Padi Sawah ..... tahun

#### Luas Lahan

6.a. Luas lahan garapan bapak/ibu untuk usahatani Padi Sawah seluas .....ha

b. Luas lahan lainnya

7. Status kepemilikan lahan untuk usahatani Padi:

- (1) Milik sendiri                      (2) Menyewa  
(3) Penggarap                         (4) Bagi hasil

#### Konsumsi Media

Berapa lama bapak/ibu nonton televisi dalam setiap hari?

Jenis Acara / Informasi	Lamanya Menonton TV Per Hari/Jam
1. Berita / Informasi Umum (Ilmu Pengetahuan, Teknologi, Politik, Sosial Budaya, Ekonomi)	
2. Pertanian (Tanaman Pangan, Palawija, Hortikultura, Perkebunan, Peternakan, Perikanan dan Kehutanan)	
3. Hiburan (Film, Musik, Sinetron/Sandiwara, olah raga dll)	
4. Lainnya, sebutkan ....	

#### Interaksi dengan Penyuluh

8. Berapa kali bapak/ibu mengikuti kegiatan penyuluhan usahatani Padi Sawah dalam satu musim tanam?

1. Tidak pernah
2. 3 – 5 kali per musim tanam
3. 6 - 8 kali per musim tanam

9. Dimana bapak/ibu mengadakan interaksi dengan penyuluh?

1. Rumah
2. Kantor BP4K
3. Kelompok tani (Unit Usaha)
4. Tempat lain (contoh di pasar)

10. Berapa lama waktu bapak/ibu setiap kali berinteraksi dengan penyuluh?

- |              |              |
|--------------|--------------|
| 1. < 1 jam   | 3. 2 – 3 jam |
| 2. 1 – 2 jam | 4. > 3 jam   |

11. Apakah materi penyuluhan yang diberikan sesuai dengan kebutuhan dan harapan

bapak/ibu?

- |                 |                  |
|-----------------|------------------|
| 1. Tidak sesuai | 2. Kurang sesuai |
| 3. Sesuai       | 4. Sangat sesuai |

**BIMBINGAN PENYULUHAN PERTANIAN PADA USAHATANI PADI SAWAH DI KECAMATAN WATANG SAWITTO, KABUPATEN PINRANG**

Petunjuk:

Berilah tanggapan terhadap pernyataan di bawah ini, dengan tanda centang (√) pada pilihan jawaban yang sesuai dengan apa yang bapak/ibu terima dalam bimbingan penyuluhan pertanian pada usahatani Padi Sawah. Terdapat empat alternatif jawaban yang dipilih, yaitu:

- (4) = Sangat Sesuai (SS)  
 (3) = Sesuai (Si)  
 (2) = Kurang Sesuai (KS)  
 (1) = Tidak Sesuai (TS)

**1. KEPUASAN PADA PELATIHAN/KURSUS TANI**

No	Pernyataan	Tanggapan			
		(4) SS	(3) Si	(2) KS	(1) TS
1	Materi pelatihan/kursus tani Padi Sawah yang diajarkan sesuai dengan kebutuhan bapak/ibu				
2	Materi pelatihan/kursus tani yang diajarkan penyuluh menggunakan bahasa yang mudah				



	dipahami bapak/ibu				
3	Penyuluh memahami permasalahan atau kesulitan bapak/ibu				
4	Penyuluh tanggap terhadap kebutuhan pelatihan/kursus tani yang bapak/ibu butuhkan				
5	Ketrampilan penyuluh dalam memberikan pelatihan sesuai dengan keahliannya				
6	Pelatihan/ kursus tani yang diikuti dapat menambah pengetahuan dan ketrampilan				
7	Lamanya waktu dan metode yang digunakan dalam pelatihan/ kursus tani telah sesuai dengan yang diharapkan				

## 2. KEPUASAN PADA PENUMBUHAN DAN PEMBINAAN KELEMBAGAAN PETANI

No	Pernyataan	Tanggapan			
		(4) SS	(3) Si	(2) KS	(1) TS
1	Pengembangan dan pembinaan kelembagaan kelompok tani sesuai dengan harapan				
2	Memotivasi petani untuk bekerjasama antar petani atau Berkelompok				
3	Menjelaskan tujuan dan manfaat bekerjasama antar petani atau Berkelompok				
4	Menjelaskan cara kerja kelompok				
5	Pembinaan kepemimpinan kelompok				
6	Pembinaan kerjasama antara petani dengan penyedia sarana produksi (benih, pupuk dan obat- obatan)				
7	Pembinaan kerjasama antara petani dengan lembaga keuangan				

## 3. KEPUASAN PADA PENERAPAN METODE PENYULUHAN

No	Pernyataan	Tanggapan			
		(4) SS	(3) Si	(2) KS	(1) TS
1	Metode ceramah dapat memberikan informasi yang jelas				
2	Metode ceramah menggunakan alat bantu yang sederhana				
3	Metode kursus tani mengajarkan materi berkaitan dengan masalah dan pengalaman				

	bapak/ibu				
4	Metode kursus tani memanfaatkan waktu tergantung bapak/ibu				
5	Metode demonstrasi menggunakan bahan yang ada di lokasi				
6	Metode demonstrasi memilih lokasi sesuai dengan Permasalahan				
7	Metode karyawisata memilih tempat yang strategis sesuai dengan permasalahan bapak/ibu				
8	Metode karyawisata, waktu dipilih sesuai yang tersedia bagi bapak/ibu.				

#### 4. KEPUASAN PADA PEMENUHAN KEBUTUHAN SARANA PRODUKSI, TEKNOLOGI DAN PEMASARAN

No	Pernyataan	Tanggapan			
		(4) SS	(3) Si	(2) KS	(1) TS
1	Kebutuhan sarana produksi (benih, pupuk, obat-obatan dan modal usaha) mudah didapat				
2	Kebutuhan sarana produksi (benih, pupuk, dan obat-obatan) murah harganya				
3	Kebutuhan sarana produksi (benih, pupuk, obat-obatan, dan modal usaha) ketersediaannya tepat waktu.				
4	Penguasaan teknologi (tanam sampai panen dan pasca panen) bisa dilaksanakan				
5	Penguasaan teknologi (tanam sampai panen dan pasca panen) tidak menimbulkan masalah				
6	Penguasaan teknologi (tanam sampai panen dan pasca panen) memberikan keuntungan relatif				
7	Penguasaan teknologi (tanam sampai panen dan pasca panen) bisa diamati dan buktikan hasilnya				
8	Penguasaan teknologi (tanam sampai panen dan pasca panen) sederhana dan tidak rumit				
9	Kebutuhan pemasaran hasil, untuk membantu memudahkan akses pasar				
10	Kebutuhan pemasaran hasil, untuk memperoleh harga jual yang layak.				

### Lampiran 3. Karakteristik Responden

NO.	Nama	Umur	Pendidikan terakhir	Lama Usahatani(Thn)	Luas Lahan(Ha)	Interaksi dgn penyuluh (per musim tanam)	Konsumsi Media (jam/hr)
1	Rafi	60	Tidak Tamat SD	35	2	6	5
2	Noji	50	SD	30	1,3	5	4
3	Bari	58	Tidak Tamat SD	38	1,5	5	5
4	Arifin	53	SD	27	2	6	6
5	Mukhlis	65	Tidak Tamat SD	40	1,7	5	5
6	Hanafi	60	Tidak Tamat SD	40	1,2	5	3
7	La Mire	37	SMA	22	0.5	4	6
8	Wati	43	SMP	20	1,3	5	6
9	Yasin	52	SD	32	2	5	5
10	La Sapa	50	SMP	30	1,5	4	5
11	Halim	60	Tidak Tamat SD	35	1,2	5	5
12	Enceng	30	SMA	12	1	4	6
13	Hasan	52	SD	30	1,2	4	5
14	Muhtar	45	SMP	30	0.5	4	5
15	Ikhsan	29	SMA	13	1,7	4	6
16	Syaiful	36	SMA	11	0.8	4	4
17	Ilham	37	SMA	12	1	4	5
18	Jhon	45	SMP	22	1,7	6	4
19	Ammang	28	SMA	7	1,4	4	6
20	Dudding	46	SD	20	1,5	5	5
21	Saleh	45	SMP	22	0.5	4	6
22	Tato	65	Tidak Tamat SD	20	3	8	6
23	Amin	50	SD	33	2	7	5
24	Anto	25	SMA	10	0,8	5	6
25	Wa Cambe	51	SD	35	1	5	4
26	Pondong	27	SMA	8	0,7	4	5
27	Wa Upe	50	SD	30	1,5	5	3
28	Immank	46	SMP	22	3	6	6
29	Anca	38	SMP	8	1	4	5
30	Gading	40	SMP	20	1,6	5	6
31	Abdullah	29	SMA	15	0,8	4	5
32	Ariff	49	SD	21	0.8	4	4
33	Nuridin	39	SMP	20	1	4	5
34	Rehan	40	SD	20	1.8	7	4
35	Herman	38	SMA	15	0,7	4	5
36	Jufri	56	SD	21	1.5	5	3
37	Lahang	50	SD	30	0,5	4	5
38	Rusdin	42	SMP	20	1	5	5

39	Udin	38	SMP	12	1,5	5	5
40	Abdul Hamid	46	SMP	30	1.5	5	5
41	Muslimin	38	SMA	20	1	5	5
42	H.Naba	60	Tidak Tamat SD	32	1,7	6	3
43	Mufti Hasan	36	SMA	18	0.8	4	6
44	Tahir	58	SD	22	1.2	5	5
45	m. Jalil	48	SMA	12	0,8	5	3
46	H.Weta	57	SD	27	2	7	6
47	Ramli	48	SMA	16	2	6	5
48	Sukri	46	SMA	16	0.7	5	5
49	Hj. Sunarti	48	SMA	12	2	8	6
50	Aswan	45	SMP	20	1,7	5	4
51	Kaharuddin	68	Tidak Tamat SD	48	2	6	5
52	Aksan	52	SD	32	1	5	5
53	Dalle	60	Tidak Tamat SD	36	1,3	5	3
54	Sapruddin	52	SD	35	0,5	4	4
55	Samsuddin	57	SD	37	0,6	4	5
56	Hamka	45	SMP	25	1,6	5	4
57	Zainuddin	50	SD	30	1.5	5	5
58	Rahman	53	SD	33	1	4	4
59	Ullah	37	SMA	6	1,9	4	5
60	Arsal	39	SMA	21	0.8	5	5
61	Ancong	48	SD	28	1	5	4
62	Bolong	49	SD	25	2,5	6	5
63	Rais	51	Tidak Tamat SD	27	1	5	5
64	Andha	29	SMA	11	1,5	5	6
65	Kamir	31	SMA	18	0.5	4	5
66	Jafar	47	SD	19	0,8	5	5
67	Ammar	39	SD	21	0,5	5	5
68	Ahmad	48	SD	29	1,3	6	3
69	Darwis	55	Tidak Tamat SD	30	0,7	5	3
70	Fajar	37	SMA	19	1,2	6	5
71	Umar	45	Tidak Tamat SD	22	0.7	4	5
72	Andos	36	SD	20	1	7	4
73	Aco Laddu	57	SD	23	2,6	6	3
74	Faisal	50	SD	31	1,4	5	4
75	Ucci	28	SMA	11	0.6	4	5
76	Sultan	35	SD	13	0.9	4	4
77	Nuge	43	SMP	25	0,5	4	5
78	Wa Lenang	56	SD	34	0,7	5	5
79	Hafid	47	Tidak Tamat SD	23	1	5	5
80	Mulyadi	54	Tidak Tamat SD	33	1	5	4
81	Didin	43	SD	23	3	5	6

82	Asman	28	SMA	12	0,7	5	5
83	Safar	36	SMA	16	0,8	4	6
84	Wa Beddu	57	SD	32	1.4	6	6
85	Wa Tangki	52	SD	32	1.3	6	6
86	Sahrir	43	SD	22	0,6	5	5

**Lampiran 4. Tingkat Kepuasan Pada Bentuk-bentuk Bimbingan Penyuluhan Tingkat Kepuasan Pada Pelatihan/Kursus Tani**

No	Nama	Indikator							Jumlah	Kategori
		1	2	3	4	5	6	7		
1	Rafi	4	4	4	4	4	4	4	28	Tinggi
2	Noji	4	4	4	3	3	3	3	24	Tinggi
3	Bari	4	4	4	3	3	3	3	24	Tinggi
4	Arifin	4	4	4	3	3	3	3	24	Tinggi
5	Mukhlis	4	4	4	4	4	4	3	27	Tinggi
6	Hanafi	4	4	4	4	4	3	3	26	Tinggi
7	La Mire	3	3	3	3	3	3	3	21	Tinggi
8	Wati	4	4	4	4	4	3	3	26	Tinggi
9	Yasin	4	4	4	4	4	4	3	27	Tinggi
10	La Sapa	3	3	3	3	3	3	3	21	Tinggi
11	Halim	3	3	4	4	4	4	3	25	Tinggi
12	Enceng	3	3	3	3	3	3	3	21	Tinggi
13	Hasan	4	4	4	4	4	4	4	28	Tinggi
14	Muhtar	3	3	3	3	3	3	2	20	Tinggi
15	Ikhsan	3	3	3	3	3	3	2	20	Tinggi
16	Syaiful	3	3	3	3	3	3	2	20	Tinggi
17	Ilham	3	3	3	3	3	3	3	21	Tinggi
18	Jhon	4	4	4	4	4	4	3	27	Tinggi
19	Ammang	3	3	3	3	3	3	2	20	Tinggi
20	Dudding	4	4	4	4	4	4	3	27	Tinggi
21	Saleh	3	3	3	3	3	3	2	20	Tinggi
22	Tato	4	4	4	4	4	4	3	27	Tinggi
23	Amin	4	4	4	4	3	4	4	27	Tinggi
24	Anto	3	3	3	3	3	3	2	20	Tinggi
25	Wa Cambe	3	3	3	3	3	3	2	20	Tinggi
26	Pondong	3	3	3	3	3	3	3	21	Tinggi
27	Wa Upe	3	3	3	3	3	3	2	20	Tinggi
28	Immank	4	4	4	4	4	4	3	27	Tinggi
29	Anca	3	3	3	3	3	3	2	20	Tinggi
30	Gading	3	3	3	3	3	3	2	20	Tinggi



72	Andos	3	3	3	3	3	3	3	21	Tinggi
73	Aco Laddu	4	4	4	4	4	4	3	27	Tinggi
74	Faisal	3	3	3	3	3	3	3	21	Tinggi
75	Ucci	3	3	3	3	3	3	2	20	Tinggi
76	Sultan	3	3	3	3	3	3	2	20	Tinggi
77	Nuge	4	4	4	4	4	4	3	27	Tinggi
78	Wa Lenang	3	3	3	3	3	3	2	20	Tinggi
79	Hafid	3	3	3	3	3	3	2	20	Tinggi
80	Mulyadi	3	3	3	3	3	3	3	21	Tinggi
81	Didin	3	3	3	3	3	3	3	21	Tinggi
82	Asman	3	3	3	3	3	3	3	21	Tinggi
83	Safar	3	3	3	3	3	3	3	21	Tinggi
84	Wa Beddu	3	3	3	3	3	3	3	21	Tinggi
85	Wa Tangki	3	3	4	3	4	3	3	23	Tinggi
86	Sahrir	3	3	3	3	3	3	3	21	Tinggi

#### Tingkat Kepuasan Pada Penumbuhan dan Pembinaan Kelembagaan Tani

No	Nama	Indikator							Jumlah	Kategori
		1	2	3	4	5	6	7		
1	Rafi	3	2	2	2	2	2	2	15	Rendah
2	Noji	3	3	3	3	2	2	2	18	Rendah
3	Bari	3	3	3	3	3	3	3	21	Tinggi
4	Arifin	3	3	3	4	3	3	3	22	Tinggi
5	Mukhlis	3	3	3	3	3	3	3	21	Tinggi
6	Hanafi	3	3	3	3	3	3	3	21	Tinggi
7	La Mire	3	3	3	3	3	2	2	19	Tinggi
8	Wati	3	3	3	4	3	3	3	22	Tinggi
9	Yasin	3	3	3	3	3	3	3	21	Tinggi
10	La Sapa	3	3	3	3	3	2	2	19	Tinggi
11	Halim	3	3	3	3	3	3	3	21	Tinggi
12	Enceng	3	3	3	3	3	2	2	19	Tinggi
13	Hasan	4	3	3	3	3	3	3	22	Tinggi
14	Muhtar	3	3	3	3	3	3	2	20	Tinggi
15	Ikhsan	3	3	3	3	3	3	3	21	Tinggi
16	Syaiful	3	2	2	2	2	2	2	15	Rendah
17	Ilham	3	2	2	2	2	2	2	15	Rendah
18	Jhon	3	3	3	3	3	3	3	21	Tinggi
19	Ammang	3	2	2	2	2	2	2	15	Rendah
20	Dudding	3	3	3	3	3	3	3	21	Tinggi
21	Saleh	2	2	2	2	2	2	2	14	Rendah
22	Tato	3	3	3	3	3	3	3	21	Tinggi





64	Andha	3	3	3	3	3	2	2	19	Tinggi
65	Kamir	3	3	3	3	3	3	3	21	Tinggi
66	Jafar	3	3	3	3	3	2	2	19	Tinggi
67	Ammar	3	3	3	3	3	2	2	19	Tinggi
68	Ahmad	3	3	3	3	3	2	2	19	Tinggi
69	Darwis	3	3	3	3	3	3	3	21	Tinggi
70	Fajar	3	3	3	3	3	3	3	21	Tinggi
71	Umar	3	3	3	3	3	2	2	19	Tinggi
72	Andos	3	3	3	3	3	2	2	19	Tinggi
73	Aco Laddu	3	3	3	3	3	3	3	21	Tinggi
74	Faisal	3	3	3	3	3	3	3	21	Tinggi
75	Ucci	3	3	3	3	3	2	2	19	Tinggi
76	Sultan	3	3	3	3	3	2	2	19	Tinggi
77	Nuge	3	3	3	3	3	3	3	21	Tinggi
78	Wa Lenang	3	3	3	3	3	2	2	19	Tinggi
79	Hafid	3	3	3	3	3	2	2	19	Tinggi
80	Mulyadi	2	2	2	2	2	2	2	14	Rendah
81	Didin	4	4	3	4	4	4	4	27	Tinggi
82	Asman	2	2	2	2	2	2	2	14	Rendah
83	Safar	3	3	3	3	3	3	3	21	Tinggi
84	Wa Beddu	4	4	3	4	4	4	3	26	Tinggi
85	Wa Tangki	4	4	4	4	4	4	3	27	Tinggi
86	Sahrir	3	3	3	3	3	2	2	19	Tinggi

### Tingkat Kepuasan Pada Penerapan Metode Penyuluhan

No	Nama	Indikator								Jumlah	Kategori
		1	2	3	4	5	6	7	8		
1	Rafi	3	3	3	2	3	3	3	3	23	Tinggi
2	Noji	3	3	3	3	3	3	2	3	23	Tinggi
3	Bari	3	3	3	3	3	3	3	3	24	Tinggi
4	Arifin	3	3	3	3	3	3	2	3	23	Tinggi
5	Mukhlis	3	3	3	3	3	3	2	3	23	Tinggi
6	Hanafi	3	3	3	2	3	3	2	3	22	Tinggi
7	La Mire	3	3	3	2	3	3	2	3	22	Tinggi
8	Wati	3	3	3	2	3	3	2	3	22	Tinggi
9	Yasin	3	3	3	2	3	3	2	3	22	Tinggi
10	La Sapa	3	3	3	3	3	3	2	2	22	Tinggi
11	Halim	3	3	3	3	3	3	3	3	24	Tinggi
12	Enceng	3	3	3	3	3	3	2	2	22	Tinggi
13	Hasan	3	3	3	2	3	3	2	3	22	Tinggi
14	Muhtar	2	3	3	3	3	3	3	2	22	Tinggi

15	Ikhsan	3	3	3	3	3	3	2	2	22	Tinggi
16	Syaiful	3	3	3	2	3	3	2	2	21	Tinggi
17	Ilham	3	3	3	2	3	3	2	3	22	Tinggi
18	Jhon	3	3	3	2	3	3	3	3	23	Tinggi
19	Ammang	3	3	3	2	3	3	3	3	23	Tinggi
20	Dudding	3	3	3	3	3	3	2	3	23	Tinggi
21	Saleh	3	3	3	2	3	3	3	2	22	Tinggi
22	Tato	3	3	3	3	3	3	3	3	24	Tinggi
23	Amin	3	3	3	2	3	3	3	3	23	Tinggi
24	Anto	3	3	3	3	3	3	2	2	22	Tinggi
25	Wa Cambe	3	3	3	2	3	3	3	2	22	Tinggi
26	Pondong	3	3	3	3	3	3	2	3	23	Tinggi
27	Wa Upe	3	3	3	3	3	3	2	2	22	Tinggi
28	Immank	3	3	3	3	3	3	3	3	24	Tinggi
29	Anca	3	3	3	2	3	3	2	3	22	Tinggi
30	Gading	3	3	3	3	3	3	2	2	22	Tinggi
31	Abdullah	3	3	3	2	3	3	2	2	21	Tinggi
32	Ariff	3	3	3	3	3	3	3	2	23	Tinggi
33	Nurdin	3	3	3	3	3	3	2	2	22	Tinggi
34	Rehan	3	3	3	2	3	3	2	3	22	Tinggi
35	Herman	3	3	3	3	3	3	2	2	22	Tinggi
36	Jufri	4	4	4	2	3	3	2	3	25	Tinggi
37	Lahang	3	3	3	3	3	3	2	2	22	Tinggi
38	Rusdin	3	3	3	3	3	3	2	2	22	Tinggi
39	Udin	3	3	3	3	3	3	3	2	23	Tinggi
40	Abdul Hamid	4	4	4	2	3	3	2	3	25	Tinggi
41	Muslimin	3	3	3	3	3	3	3	2	23	Tinggi
42	H.Naba	4	4	4	3	3	3	2	3	26	Tinggi
43	Mufti Hasan	3	3	3	3	3	3	3	2	23	Tinggi
44	Tahir	4	4	4	2	3	3	2	3	25	Tinggi
45	m. Jalil	4	4	4	3	3	3	3	3	27	Tinggi
46	H.Weta	4	4	4	2	3	3	2	3	25	Tinggi
47	Ramli	4	4	4	3	3	3	3	3	27	Tinggi
48	Sukri	3	3	3	3	3	3	2	2	22	Tinggi
49	Hj. Sunarti	3	3	3	2	3	3	3	2	22	Tinggi
50	Aswan	3	3	3	2	3	3	3	2	22	Tinggi
51	Kaharuddin	3	3	3	3	3	3	3	3	24	Tinggi
52	Aksan	3	3	3	2	3	3	3	3	23	Tinggi
53	Dalle	4	4	4	3	3	3	3	3	27	Tinggi
54	Sapruddin	4	4	4	3	3	3	2	3	26	Tinggi
55	Samsuddin	4	4	4	3	3	3	3	3	27	Tinggi

56	Hamka	3	3	3	3	3	3	3	3	2	23	Tinggi
57	Zainuddin	4	4	4	3	3	3	2	3		26	Tinggi
58	Rahman	3	3	3	2	3	3	2	3		22	Tinggi
59	Ullah	3	3	3	3	3	3	2	2		22	Tinggi
60	Arsal	3	3	3	3	3	3	2	3		23	Tinggi
61	Ancong	3	3	3	3	3	3	2	2		22	Tinggi
62	Bolong	3	3	3	3	3	3	3	3		24	Tinggi
63	Rais	3	3	3	3	3	3	3	3		24	Tinggi
64	Andha	3	3	3	3	3	3	3	2		23	Tinggi
65	Kamir	3	3	3	2	3	3	3	2		22	Tinggi
66	Jafar	3	3	3	2	3	3	2	2		21	Tinggi
67	Ammar	3	3	3	3	3	3	2	2		22	Tinggi
68	Ahmad	3	3	3	2	3	3	2	2		21	Tinggi
69	Darwis	3	3	3	2	3	3	3	3		23	Tinggi
70	Fajar	3	3	3	3	3	3	2	2		22	Tinggi
71	Umar	3	3	3	3	3	3	3	2		23	Tinggi
72	Andos	3	3	3	3	3	3	2	2		22	Tinggi
73	Aco Laddu	3	3	3	3	3	3	3	3		24	Tinggi
74	Faisal	3	3	3	2	3	3	3	3		23	Tinggi
75	Ucci	3	3	3	3	3	3	3	2		23	Tinggi
76	Sultan	3	3	3	2	3	3	3	2		22	Tinggi
77	Nuge	3	3	3	2	3	3	3	3		23	Tinggi
78	Wa Lenang	3	3	3	2	3	3	3	2		22	Tinggi
79	Hafid	3	3	3	3	3	2	2	2		21	Tinggi
80	Mulyadi	3	3	3	2	3	3	3	2		22	Tinggi
81	Didin	4	4	4	2	3	3	3	2		25	Tinggi
82	Asman	3	3	3	2	3	3	3	2		22	Tinggi
83	Safar	3	3	3	2	3	3	3	3		23	Tinggi
84	Wa Beddu	4	4	4	2	3	3	3	2		25	Tinggi
85	Wa Tangki	4	4	4	3	3	3	3	3		27	Tinggi
86	Sahrir	3	3	3	3	3	3	2	2		22	Tinggi

**Tingkat Kepuasan Pada Pemenuhan Sarana Produksi, Teknologi dan Pemasaran**

No	Nama	Indikator										Jumlah	Kategori
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	Rafi	3	2	2	3	2	3	3	2	2	2	24	rendah
2	Noji	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	26	tinggi
3	Bari	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	27	tinggi
4	Arifin	3	2	2	3	2	3	3	3	2	2	25	rendah
5	Mukhlis	3	2	2	3	2	3	3	2	2	3	25	rendah

6	Hanafi	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	28	tinggi
7	La Mire	3	1	1	2	2	2	2	2	1	1	17	rendah
8	Wati	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	tinggi
9	Yasin	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	28	tinggi
10	La Sapa	3	1	1	2	3	3	2	1	1	1	18	rendah
11	Halim	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	23	rendah
12	Enceng	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	18	rendah
13	Hasan	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	tinggi
14	Muhtar	3	1	1	2	2	3	3	1	1	1	18	rendah
15	Ikhsan	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	17	rendah
16	Syaiful	3	2	2	2	2	3	3	1	1	1	20	rendah
17	Ilham	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	18	rendah
18	Jhon	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	tinggi
19	Ammang	3	1	1	1	2	2	2	2	2	2	18	rendah
20	Dudding	3	2	2	3	2	4	3	3	2	3	27	tinggi
21	Saleh	3	1	1	3	2	3	3	1	1	1	19	rendah
22	Tato	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	28	tinggi
23	Amin	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	27	tinggi
24	Anto	3	1	1	2	2	3	3	1	1	1	18	rendah
25	Wa Cambe	3	1	1	2	3	3	3	1	1	1	19	rendah
26	Pondong	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	21	rendah
27	Wa Upe	3	1	1	2	2	3	3	1	1	1	18	rendah
28	Immank	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	tinggi
29	Anca	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	23	rendah
30	Gading	3	1	1	2	2	3	3	1	1	1	18	rendah
31	Abdullah	3	1	1	2	3	3	3	1	1	1	19	rendah
32	Ariff	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	18	rendah
33	Nurdin	3	3	1	1	1	3	3	1	1	1	18	rendah
34	Rehan	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	tinggi
35	Herman	3	1	1	2	2	3	3	1	1	1	18	rendah
36	Jufri	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	27	tinggi
37	Lahang	3	1	1	2	2	3	3	1	1	1	18	rendah
38	Rusdin	3	1	1	2	3	3	3	1	1	1	19	rendah
39	Udin	3	2	1	1	1	3	3	1	1	1	17	rendah
40	Abdul Hamid	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	32	tinggi
41	Muslimin	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	23	rendah
42	H.Naba	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	28	tinggi
43	Mufti Hasan	2	2	1	1	1	2	3	3	1	1	17	rendah
44	Tahir	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	33	tinggi
45	m. Jalil	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	34	tinggi
46	H.Weta	3	1	1	2	2	3	3	1	1	1	18	rendah

47	Ramli	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	27	tinggi
48	Sukri	3	1	1	2	2	3	3	1	1	1	18	rendah
49	Hj. Sunarti	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	33	tinggi
50	Aswan	3	1	1	2	2	2	3	1	1	1	17	rendah
51	Kaharuddin	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	32	tinggi
52	Aksan	2	1	1	2	2	2	3	1	1	1	16	rendah
53	Dalle	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	28	tinggi
54	Sapruddin	3	2	2	3	3	3	3	3	2	2	26	tinggi
55	Samsuddin	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	27	tinggi
56	Hamka	3	1	1	2	2	3	3	1	1	1	18	rendah
57	Zainuddin	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	26	tinggi
58	Rahman	3	1	1	2	2	3	3	1	1	1	18	rendah
59	Ullah	2	1	1	2	2	3	3	1	2	2	19	rendah
60	Arsal	3	1	1	2	2	2	3	1	1	1	17	rendah
61	Ancong	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	18	rendah
62	Bolong	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	27	tinggi
63	Rais	3	1	1	2	2	2	3	1	1	1	17	rendah
64	Andha	3	3	1	1	1	2	2	1	1	1	16	rendah
65	Kamir	3	1	1	2	2	2	2	1	1	1	16	rendah
66	Jafar	3	1	1	3	2	3	3	1	1	1	19	rendah
67	Ammar	3	1	1	2	2	3	3	1	1	1	18	rendah
68	Ahmad	3	1	2	2	2	3	3	1	1	1	19	rendah
69	Darwis	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	tinggi
70	Fajar	3	1	1	1	1	3	3	1	1	1	16	rendah
71	Umar	3	1	1	2	2	2	2	1	1	1	16	rendah
72	Andos	3	1	1	1	3	3	3	1	1	1	18	rendah
73	Aco Laddu	3	1	1	2	2	3	3	1	1	1	18	rendah
74	Faisal	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	tinggi
75	Ucci	3	1	1	1	2	3	3	1	1	1	17	rendah
76	Sultan	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	18	rendah
77	Nuge	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	tinggi
78	Wa Lenang	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	18	rendah
79	Hafid	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	18	rendah
80	Mulyadi	3	1	1	2	2	3	3	1	1	1	18	rendah
81	Didin	3	2	2	3	2	3	3	2	2	3	25	rendah
82	Asman	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	21	rendah
83	Safar	3	1	1	2	2	1	1	1	1	1	14	rendah
84	Wa Beddu	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	28	tinggi
85	Wa Tangki	3	1	1	3	3	3	3	3	2	2	24	rendah
86	Sahrir	3	1	1	2	2	3	3	1	1	1	18	rendah



Lampiran 6. Tabel Nilai – Nilai Chi Kuadrat

NILAI-NILAI CHI KUADRAT

dk	Taraf signifikansi					
	50%	30%	20%	10%	5%	1%
1	0,455	1,074	1,642	2,706	3,841	6,635
2	1,386	2,408	3,219	4,605	5,991	9,210
3	2,366	3,665	4,642	6,251	7,815	11,341
4	3,357	4,878	5,989	7,779	9,488	13,277
5	4,351	6,064	7,289	9,236	11,070	15,086
6	5,348	7,231	8,558	10,645	12,592	16,812
7	6,346	8,383	9,803	12,017	14,067	18,475
8	7,344	9,524	11,030	13,362	15,507	20,090
9	8,343	10,656	12,242	14,684	16,919	21,666
10	9,342	11,781	13,442	15,987	18,307	23,209
11	10,341	12,899	14,631	17,275	19,675	24,725
12	11,340	14,011	15,812	18,549	21,026	26,217
13	12,340	15,119	16,985	19,812	22,362	27,688
14	13,339	16,222	18,151	21,064	23,685	29,141
15	14,339	17,322	19,311	22,307	24,996	30,578
16	15,338	18,418	20,465	23,542	26,296	32,000
17	16,338	19,511	21,615	24,769	27,587	33,409
18	17,338	20,601	22,760	25,989	28,869	34,805
19	18,338	21,689	23,900	27,204	30,144	36,191
20	19,337	22,775	25,038	28,412	31,410	37,566
21	20,337	23,858	26,171	29,615	32,671	38,932
22	21,337	24,939	27,301	30,813	33,924	40,289
23	22,337	26,018	28,429	32,007	35,172	41,638
24	23,337	27,096	29,553	33,196	35,415	42,980
25	24,337	28,172	30,675	34,382	37,652	44,314
26	25,336	29,246	31,795	35,563	38,885	45,642
27	26,336	30,319	32,912	36,741	40,113	46,963
28	27,336	31,391	34,027	37,916	41,337	48,278
29	28,336	32,461	35,139	39,087	42,557	49,588
30	29,336	33,530	36,250	40,256	43,773	50,892

**Lampiran 7. Hasil Perhitungan Antara Hubungan Umur Terhadap Tingkat Kepuasan Pada Bimbingan Penyuluhan Pertanian di Kecamatan Watang Sawitto Kabupaten Pinrang, 2013.**

No	Tingkat Umur (Thn)	Tingkat Kepuasan				Jumlah
		Tinggi		Rendah		
		fo	Fe	fo	fe	
1.	25 – 55	22	30,11	48	39,88	70
2.	> 55	15	6,88	1	9,11	16
<b>Jumlah</b>		<b>37</b>	<b>36,99</b>	<b>49</b>	<b>48,99</b>	<b>86</b>

$$X^2 = \sum \frac{(fo - fe)^2}{fe}$$

$$= 2,18 + 1,65 + 9,58 + 7,21$$

$$= 20,62$$

Karena nilai  $X^2$  Hitung (20,62) lebih besar dari nilai  $X^2$  Tabel (3,841), maka disimpulkan bahwa tingkat umur berhubungan nyata terhadap tingkat kepuasan pada bimbingan penyuluhan pertanian. Sehingga tingkat keeratan umur dengan tingkat kepuasan pada bimbingan penyuluhan pertanian adalah sebagai berikut:

$$C = \sqrt{\frac{X^2}{X^2 + n}} \qquad C = \sqrt{\frac{20,62}{20,62 + 86}} = 0,19$$

Jadi, tingkat keeratan hubungan antara kedua variabel di atas tergolong sangat rendah.



Lampiran 8. Hasil Perhitungan Antara Hubungan Tingkat Pendidikan Terhadap Tingkat Kepuasan Pada Bimbingan Penyuluhan Pertanian di Kecamatan Watang Sawitto Kabupaten Pinrang, 2013.

No	Tingkat Pendidikan ( Thn )	Tingkat Kepuasan				Jumlah
		Tinggi		Rendah		
		fo	Fe	Fo	Fe	
1.	≤ SMP	34	26,67	28	35,32	62
2.	> SMP	3	10,32	21	13,67	24
<b>Jumlah</b>		<b>37</b>	<b>36,99</b>	<b>49</b>	<b>48,99</b>	<b>86</b>

$$X^2 = \sum \frac{(fo - fe)^2}{fe}$$

$$= 2,01 + 1,51 + 5,19 + 3,93$$

$$= 12,64$$

Karena nilai  $X^2$  Hitung (12,64) lebih besar dari nilai  $X^2$  Tabel (3,841), maka disimpulkan bahwa tingkat pendidikan berhubungan nyata terhadap tingkat kepuasan pada bimbingan penyuluhan pertanian. Sehingga tingkat keeratan tingkat pendidikan dengan tingkat kepuasan pada bimbingan penyuluhan pertanian adalah sebagai berikut:

$$C = \frac{X^2}{X^2 + n} = \frac{12,64}{12,64 + 86} = 0,12$$

Jadi, tingkat keeratan hubungan antara kedua variabel di atas tergolong sangat rendah.

**Lampiran 9. Hasil Perhitungan Antara Hubungan Pengalaman Terhadap Tingkat Kepuasan Pada Bimbingan Penyuluhan Pertanian di Kecamatan Watang Sawitto Kabupaten Pinrang, 2013.**

No	Pengalaman Berusahatani (Thn)	Tingkat Kepuasan				Jumlah
		Tinggi		Rendah		
		fo	Fe	fo	Fe	
1.	< 23	11	19,79	35	26,20	46
2.	≥ 23	26	17,20	14	22,79	40
<b>Jumlah</b>		<b>37</b>	<b>36,99</b>	<b>49</b>	<b>48,99</b>	<b>86</b>

$$X^2 = \sum \frac{(fo - fe)^2}{fe}$$

$$= 3,90 + 2,95 + 4,50 + 3,39$$

$$= 14,74$$

Karena nilai  $X^2$  Hitung (14,74) lebih besar dari nilai  $X^2$  Tabel (3,841), maka disimpulkan bahwa pengalaman berusahatani berhubungan nyata terhadap tingkat kepuasan pada bimbingan penyuluhan pertanian. Sehingga tingkat keeratan pengalaman berusahatani dengan tingkat kepuasan pada bimbingan penyuluhan pertanian adalah sebagai berikut:

$$C = \sqrt{\frac{X^2}{X^2 + n}} \qquad C = \sqrt{\frac{14,74}{14,74 + 86}} = 0,14$$

Jadi, tingkat keeratan hubungan antara kedua variabel di atas tergolong sangat rendah.

**Lampiran 10. Hasil Perhitungan Antara Hubungan Luas Lahan Terhadap Tingkat Kepuasan Pada Bimbingan Penyuluhan Pertanian di Kecamatan Watang Sawitto Kabupaten Pinrang, 2013.**

No	Luas Lahan (Ha)	Tingkat Kepuasan				Jumlah
		Tinggi		Rendah		
		fo	Fe	fo	Fe	
1.	< 1	5	12,04	23	15,95	28
2.	≥ 1	32	24,95	26	33,04	58
<b>Jumlah</b>		<b>37</b>	<b>36,99</b>	<b>49</b>	<b>48,99</b>	<b>86</b>

$$X^2 = \sum \frac{(fo - fe)^2}{fe}$$

$$= 4,11 + 3,11 + 1,96 + 1,50$$

$$= 10,68$$

Karena nilai  $X^2$  Hitung (10,68) lebih besar dari nilai  $X^2$  Tabel (3,841), maka disimpulkan bahwa luas lahan berhubungan nyata terhadap tingkat kepuasan pada bimbingan penyuluhan pertanian. Sehingga tingkat keeratan luas lahan dengan tingkat kepuasan pada bimbingan penyuluhan pertanian adalah sebagai berikut:

$$C = \sqrt{\frac{X^2}{X^2 + n}} \qquad C = \sqrt{\frac{10,68}{10,68 + 86}} = 0,11$$

Jadi, tingkat keeratan hubungan antara kedua variabel di atas tergolong sangat rendah.

Lampiran 11. Hasil Perhitungan Antara Hubungan Interaksi Penyuluh Terhadap Tingkat Kepuasan Pada Bimbingan Penyuluhan Pertanian di Kecamatan Watang Sawitto Kabupaten Pinrang, 2013.

No	Interaksi dengan Penyuluh (Permusim Tanam)	Tingkat Kepuasan				Jumlah
		Tinggi		Rendah		
		fo	Fe	fo	Fe	
1.	4 – 5	21	28,82	46	38,17	67
2.	6 – 8	16	8,17	3	10,82	19
<b>Jumlah</b>		<b>37</b>	<b>36,99</b>	<b>49</b>	<b>48,99</b>	<b>86</b>

$$X^2 = \sum \frac{(fo - fe)^2}{fe}$$

$$= 2,12 + 1,60 + 7,50 + 5,65$$

$$= 16,87$$

Karena nilai  $X^2$  Hitung (16,87) lebih besar dari nilai  $X^2$  Tabel (3,841), maka disimpulkan bahwa Interaksi penyuluh berhubungan nyata terhadap tingkat kepuasan pada bimbingan penyuluhan pertanian. Sehingga tingkat keeratan interaksi penyuluh dengan tingkat kepuasan pada bimbingan penyuluhan pertanian adalah sebagai berikut:

$$C = \frac{X^2}{X^2 + n} = \frac{16,87}{16,87 + 86} = 0,16$$

Jadi, tingkat keeratan hubungan antara kedua variabel di atas tergolong sangat rendah.

Lampiran 12. Hasil Perhitungan Antara Hubungan Konsumsi Media Terhadap Tingkat Kepuasan Pada Bimbingan Penyuluhan Pertanian di Kecamatan Watang Sawitto Kabupaten Pinrang, 2013.

No	Konsumsi Media (Jam)	Tingkat Kepuasan				Jumlah
		Tinggi		Rendah		
		Fo	Fe	fo	Fe	
1.	3 – 4	12	10,32	12	13,67	24
2.	5 – 6	25	17,30	37	35,32	62
<b>Jumlah</b>		<b>37</b>	<b>36,99</b>	<b>49</b>	<b>48,99</b>	<b>86</b>

$$X^2 = \sum \frac{(fo - fe)^2}{fe}$$

$$= 0,27 + 0,20 + 3,42 + 0,07$$

$$= 3,96$$

Karena nilai  $X^2$  Hitung (3,96) lebih besar dari nilai  $X^2$  Tabel (3,841), maka disimpulkan bahwa konsumsi media berhubungan nyata terhadap tingkat kepuasan pada bimbingan penyuluhan pertanian. Sehingga tingkat keeratan konsumsi media dengan tingkat kepuasan pada bimbingan penyuluhan pertanian adalah sebagai berikut:

$$C = \sqrt{\frac{X^2}{X^2 + n}} \quad C = \sqrt{\frac{3,96}{3,96 + 86}} = 0,04$$

Jadi, tingkat keeratan hubungan antara kedua variabel di atas tergolong sangat rendah.





Lampiran No	5, Tingkat Nama	Kepuasan Petani Pada Bimbingan Penyuluhan Pertanian																																Jumlah	Kategori		
		Indikator																																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				



1	Rafi	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	2	2	2	2	90	Tinggi
2	Noji	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	91	Tinggi
3	Bari	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	96	Tinggi
4	Arifin	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2	94	Tinggi
5	Mukhlis	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	2	3	3	2	2	3	96	Tinggi	
6	Hanafi	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	97	Tinggi
7	La Mire	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	1	1	2	2	2	2	2	1	1	79	Rendah	
8	Wati	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	100	Tinggi
9	Yasin	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	98	Tinggi
10	La Sapa	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	1	1	2	3	3	2	1	1	1	80	Rendah	
11	Halim	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	93	Tinggi	
12	Enceng	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	80	Rendah	
13	Hasan	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	102	Tinggi
14	Muhtar	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	1	1	2	2	3	3	1	1	1	80	Rendah	
15	Ikhsan	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	80	Rendah	
16	Syaiful	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3	1	1	1	76	Rendah	
17	Ilham	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	76	Rendah	
18	Jhon	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	101	Tinggi
19	Ammang	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	76	Rendah
20	Dudding	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	2	4	3	3	2	3	98	tinggi	
21	Saleh	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	1	1	3	2	3	3	1	1	1	75	Rendah	
22	Tato	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	100	Tinggi	
23	Amin	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	98	Tinggi	
24	Anto	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	1	1	2	2	3	3	1	1	1	74	Rendah	
25	Wa Cambe	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	1	1	2	3	3	3	1	1	1	75	Rendah	

26	Pondong	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	79	Rendah
27	Wa Upe	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	1	1	2	2	3	3	1	1	1	74	Rendah		
28	Immank	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	102	Tinggi	
29	Anca	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	80	Rendah		
30	Gading	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	2	3	1	1	2	2	3	3	1	1	1	79	Rendah			
31	Abdullah	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	1	1	2	3	3	3	1	1	1	79	Rendah		
32	Ariff	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	80	Rendah		
33	Nurdin	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	1	1	1	3	3	1	1	1	79	Rendah		
34	Rehan	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	100	Tinggi	
35	Herman	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	1	1	2	2	3	3	1	1	1	74	Rendah		
36	Jufri	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	2	3	3	2	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	99	Tinggi	
37	Lahang	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	1	1	2	2	3	3	1	1	1	80	Rendah		
38	Rusdin	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	1	1	2	3	3	3	1	1	1	80	Rendah		
39	Udin	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	1	1	1	3	3	1	1	1	76	Rendah		
40	Abdul Hamid	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	108	Tinggi		
41	Muslimin	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	80	Rendah		
42	H.Naba	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	100	Tinggi	
43	Mufti Hasan	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	2	3	3	1	1	79	Rendah		
44	Tahir	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	4	4	4	2	3	3	2	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	106	Tinggi		
45	m. Jalil	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	111	tinggi	
46	H.Weta	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	3	2	3	3	1	1	2	2	3	3	1	1	1	97	Tinggi			
47	Ramli	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	103	Tinggi		
48	Sukri	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	1	1	2	2	3	3	1	1	1	79	Rendah		
49	Hj. Sunarti	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	99	Tinggi		
50	Aswan	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	1	1	2	2	2	3	1	1	1	78	Rendah		

51	Kaharuddin	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	103	Tinggi	
52	Aksan	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	1	1	2	2	2	2	3	1	1	1	79	Rendah
53	Dalle	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	97	Tinggi	
54	Sapruddin	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	3	2	2	4	4	4	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	98	Tinggi	
55	Samsuddin	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	3	2	2	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	100	Tinggi	
56	Hamka	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	1	1	2	2	3	3	1	1	1	80	Rendah
57	Zainuddin	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	2	4	4	4	3	3	3	2	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	97	Tinggi
58	Rahman	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	1	1	2	2	3	3	1	1	1	80	Rendah
59	Ullah	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	2	2	3	3	1	2	2	81	Rendah
60	Arsal	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	1	1	2	2	2	3	1	1	1	74	Rendah
61	Ancong	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	78	Rendah
62	Bolong	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	99	Tinggi	
63	Rais	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	2	2	2	3	1	1	1	76	Rendah
64	Andha	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	1	1	1	2	2	1	1	1	79	Rendah
65	Kamir	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	1	1	2	2	2	2	1	1	1	80	Rendah
66	Jafar	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	1	1	3	2	3	3	1	1	1	80	Rendah
67	Ammar	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	1	1	2	2	3	3	1	1	1	80	Rendah
68	Ahmad	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	1	2	2	2	3	3	1	1	1	79	Rendah
69	Darwis	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	101	Tinggi	
70	Fajar	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	1	1	1	1	3	3	1	1	1	80	Rendah
71	Umar	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	1	1	2	2	2	2	1	1	1	79	Rendah
72	Andos	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	1	1	1	3	3	3	1	1	1	80	Rendah
73	Aco Laddu	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	2	2	3	3	1	1	1	90	Tinggi
74	Faisal	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	95	Tinggi	
75	Ucci	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	1	1	1	2	3	3	1	1	1	79	Rendah

76	Sultan	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	79	Rendah	
77	Nuge	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	101	Tinggi			
78	Wa Lenang	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	1	1	1	79	Rendah		
79	Hafid	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	1	1	1	78	Rendah		
80	Mulyadi	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	1	1	2	2	3	3	1	1	1	75	Rendah	
81	Didin	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	2	3	3	3	3	2	3	2	2	3	2	3	3	2	2	3	98	Tinggi
82	Asman	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	78	Rendah	
83	Safar	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	1	1	2	2	1	1	1	1	1	79	Rendah	
84	Wa Beddu	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	2	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	100	Tinggi	
85	Wa Tangki	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	1	1	3	3	3	3	3	2	2	101	tinggi	
86	Sahrir	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	1	1	2	2	3	3	1	1	1	80	Rendah

Keterangan :  $Interval\ kelas = \frac{Range + 1}{Jumlah\ kelas}$

Range = Nilai tertinggi – nilai terendah

Range = 128 – 32 = 96

Jumlah kelas = 2

Interval kelas =  $\frac{128 - 32 + 1}{2} = 48$

Kategori : Rendah = 32 – 80

: Tinggi = 81 – 128

