

DAFTAR PUSTAKA

- Abe Alexander, Maret 2001. *Perencanaan Daerah*. Memperkuat Prakarsa Rakyat dalam Otonomi Daerah. Lapera Pustaka Utama, Yokyakarta
- Amythas, PT. 2002. *Partisipasi Masyarakat dalam Perencanaan dan Pemrograman Pembangunan Prasarana dan Sarana Perkotaan*. PT Amythas Experts dan Associates, Jakarta.
- Anonim, 2005. *Kabupaten Soppeng Dalam Angka*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Soppeng.
- Anonim, 2003. *Infrastruktur Indonesia*. Bappenas.
- Arikunto Suharsimi, April 1998. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. PT. Rineka Cipta, Jakarta.
- Balaka Antoni, 1998. *Partisipasi Masyarakat Dalam Pembangunan Perdesaan*. Tesis tidak diterbitkan. Program Pascasarjana Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Conyers, D., 1994. *Perencanaan Sosial di Dunia Ketiga Suatu Pengantar*. Gaja Mada University Press. Yokyakarta , Indonesia
- Hariyanti, 2005. *Partisipasi Masyakat Petani Terhadap Operasi dan Pemeliharaan Saluran Irigasi di Daerah Irigasi Awo Kabupaten Wajo*. Tesis tidak diterbitkan. Program Pascasarjana Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Kaslan, A.T. 1991. *Seuntai Pengetahuan Usaha Tani Indonesia*. Rineka Cipta , Jakarta.
- Kodoatie, R.J., Mei 2005. *Pengantar Manajemen Infrastruktur*. Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Kodoatie, R.J., Hadimuljono. M.B., 2005. *Kajian Undang-Undang Sumber Daya Air* . Andi, Yogyakarta.
- Mappile, 2004. *Partisipasi Masyarakat Petani Terhadap Operasi dan Pemeliharaan Saluran Irigasi di Daerah Irigasi Salomekko Kabupaten Bone*. Tesis tidak di terbitkan. Program Pascasarjana Universitas Hasanuddin, Makassar.
- PP No.20 Tahun 2006 *Tentang Irigasi*.

- Sedarmayanti, Hidayat Syarifudin, 2002. *Metodologi Penelitian Mandar Maju*, Bandung.
- Sugiono, 2003. *Metode Penelitian Administrasi*, Alfabeta, Bandung.
- Sumardji, 2003. *Partisipasi Masyarakat Petani Terhadap Pengelolaan Irigasi Bila*. Tesis tidak diterbitkan. Program Pascasarjana, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Tiro, M.A., 2000. *Analisis Korelasi dan Regresi*, Makassar State University Press, Makassar, Indonesia.
- Tiro, M.A., 2003. *Dasar-Dasar Statistika*. Makassar State University Press, Makassar.
- Tohir, K.A., 1991. *Seuntai Pengetahuan Usaha Tani Indonesia*, Rineka Cipta, Jakarta.
- UU RI No.7 tahun 2004 *Tentang Sumber Daya Air*.
- UU RI No.32 tahun 2004 *Tentang Pemerintahan Daerah*.
- Winardi, J. 2002. *Motivasi dan Pemasalahan dalam Manajemen*. PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Yandianto, 2000. *Kamus Bahasa Indonesia*. Balai Pustaka, Jakarta.

PERHITUNGAN CHI-SQUARE SOSIAL EKONOMI DAN PERSEPSI

Data Frekuensi Antara Umur dan Persepsi

No.	Umur (Tahun)	P e r s e p s i				Jumlah
		Setuju	Ragu-ragu	Tidak Setuju	Tidak Tahu	
1.	< 20	3	2	1	-	6
2.	20 – 55	48	3	-	1	52
3.	> 55	44	3	-	3	50
Jumlah		95	8	1	4	108

Sumber : Diolah sendiri

Frekuensi Harapan Antara Umur dan Persepsi

No.	Umur (Tahun)	P e r s e p s i				Jumlah	X ²
		Setuju	Ragu-ragu	Tidak Setuju	Tidak Tahu		
1.	< 20	5,27	0,45	0,06	0,22	6	21,27
2.	20 – 55	45,74	3,85	0,48	1,93	52	1,23
3.	> 55	43,99	3,70	0,46	1,85	50	1,30
Jumlah		95	8	1	4	108	23,80

Sumber : Diolah Sendiri

Data Frekuensi Antara Tingkat Pendapatan dan Persepsi

No.	Pendapatan Per Tahun (Rp)	P e r s e p s i				Jumlah
		Setuju	Ragu-ragu	Tidak Setuju	Tidak Tahu	
1.	< 7 juta	37	2	1	2	42
2.	7 juta – 12 juta	42	5	-	1	48
3.	> 12 juta	16	1	-	1	18
Jumlah		95	8	1	4	108

Sumber : Diolah Sendiri

Frekuensi Harapan Antara Tingkat Pendapatan dan Persepsi

No.	Pendapatan Per Tahun (Rp)	P e r s e p s i				Jumlah	X ²
		Setuju	Ragu-ragu	Tidak Setuju	Tidak Tahu		
1.	< 7 juta	36,95	3,11	0,39	1,55	42	1,47
2.	7 juta – 12 juta	42,22	3,56	0,44	1,78	48	1,36
3.	> 12 juta	15,83	1,33	0,17	0,67	18	0,41
Jumlah		95	8	1	4	108	3,24

Sumber : Diolah Sendiri

Data Frekuensi Antara Luas Lahan Garapan dan Persepsi

No.	Luas Lahan Garapan (Hektar)	P e r s e p s i				Jumlah
		Setuju	Ragu-ragu	Tidak Setuju	Tidak Tahu	
1.	< 0,5 Ha	23	3	-	-	26
2.	0,5 – 1,5 Ha	54	5	1	3	63
3.	> 1,5 Ha	18	-	-	1	19
Jumlah		95	8	1	4	108

Sumber : Diolah Sendiri

Frekuensi Harapan Antara Luas Lahan Garapan dan Persepsi

No.	Luas Lahan Garapan	P e r s e p s i				Jumlah	X ²
		Setuju	Ragu-ragu	Tidak Setuju	Tidak Tahu		
1.	< 0,5 Ha	22,87	1,92	0,24	0,97	26	1,82
2.	0,5 – 1,5 Ha	55,42	4,67	0,58	2,33	63	0,55
3.	> 1,5 Ha	16,71	1,41	0,18	0,70	19	1,81
Jumlah		95	8	1	4	108	4,18

Sumber : Diolah Sendiri

Data Frekuensi Antara Lamanya Bertani dan Persepsi

No.	Lamanya Bertani (Tahun)	P e r s e p s i				Jumlah
		Setuju	Ragu-ragu	Tidak Setuju	Tidak Tahu	
1.	< 5 Th	5	2	1	-	8
2.	5 – 10 Th	23	2	-	-	25
3.	> 10 Th	67	4	-	4	75
Jumlah		95	8	1	4	108

Sumber : Diolah Sendiri

Frekuensi Harapan Antara Lamanya Bertani dan Persepsi

No.	Lamanya Bertani (Tahun)	P e r s e p s i				Jumlah	X ²
		Setuju	Ragu-ragu	Tidak Setuju	Tidak Tahu		
1.	< 5 Th	7,04	0,59	0,08	0,29	8	14,83
2.	5 – 10 Th	21,99	1,85	0,23	0,93	25	1,22
3.	> 10 Th	65,97	5,56	0,69	2,78	75	1,69
Jumlah		95	8	1	4	108	17,74

Sumber : Diolah Sendiri

Data Frekuensi Antara Frekuensi Mengikuti Penyuluhan dan Persepsi

No.	Mengikuti Penyuluhan (Kali)	P e r s e p s i				Jumlah
		Setuju	Ragu-ragu	Tidak Setuju	Tidak Tahu	
1.	Tidak Pernah	8	2	1	-	11
2.	1 - 2	26	3	-	1	30
3.	> 2	61	3	-	3	67
Jumlah		95	8	1	4	108

Sumber : Diolah Sendiri

Frekuensi Harapan Antara Frekuensi Mengikuti Penyuluhan dan Persepsi

No.	Lamanya Bertani (Tahun)	Persepsi				Jumlah	X ²
		Setuju	Ragu-ragu	Tidak Setuju	Tidak Tahu		
1.	Tidak Pernah	9,68	0,81	0,10	0,41	11	10,55
2.	1 - 2	26,93	2,22	0,28	1,11	30	0,59
3.	> 2	58,94	4,96	0,62	2,48	67	1,57
Jumlah		95	8	1	4	108	12,71

Sumber : Diolah Sendiri

Data Frekuensi Antara Kepemilikan Lahan dan Persepsi

No.	Hak Atas Bahan Garapan	Persepsi				Jumlah
		Setuju	Ragu-ragu	Tidak Setuju	Tidak Tahu	
1.	Bagi Hasil	11	2	1	1	15
2.	Sewa/Gadai	32	2	-	1	35
3.	Hak Milik	52	4	-	2	58
Jumlah		95	8	1	4	108

Sumber : Diolah Sendiri

Frekuensi Harapan Antara Kepemilikan Lahan dan Persepsi

No.	Hak Atas Bahan Garapan	Persepsi				Jumlah	X ²
		Setuju	Ragu-ragu	Tidak Setuju	Tidak Tahu		
1.	Bagi Hasil	13,19	1,11	0,14	0,56	15	6,70
2.	Sewa / Gadai	30,79	2,59	0,32	1,30	35	0,57
3.	Hak Milik	51,02	4,30	0,54	2,14	58	0,59
Jumlah		95	8	1	4	108	7,86

Sumber : Diolah Sendiri

PERHITUNGAN CHI-SQUARE SOSIAL EKONOMI DAN PARTISIPASI

Data Frekuensi Antara Umur dan Partisipasi

No.	Umur (Tahun)	Tingkat Partisipasi				Jumlah
		Tinggi	Sedang	Rendah	Sangat Rendah	
1.	< 20	-	2	3	1	6
2.	20 – 55	8	14	28	2	52
3.	> 55	9	30	11	-	50
Jumlah		17	46	42	3	108

Sumber : Diolah sendiri

Frekuensi Harapan Antara Umur dan Partisipasi

No.	Umur (Tahun)	Tingkat Partisipasi				Jumlah	X ²
		Tinggi	Sedang	Rendah	Sangat Rendah		
1.	< 20	0,94	2,56	2,23	0,17	6	5,30
2.	20 – 55	8,19	22,15	20,22	1,44	52	6,20
3.	> 55	7,87	21,29	19,45	1,39	50	8,78
Jumlah		17	46	42	3	108	20,28

Sumber : Diolah Sendiri

Data Frekuensi Antara Tingkat Pendapatan dan Partisipasi

No.	Pendapatan Per Tahun (Rp)	Tingkat Partisipasi				Jumlah
		Tinggi	Sedang	Rendah	Sangat Rendah	
1.	< 7 juta	9	6	27	-	42
2.	7 juta – 12 juta	2	28	15	3	48
3.	> 12 juta	6	12	-	-	18
Jumlah		17	46	42	3	108

Sumber : Diolah Sendiri

Frekuensi Harapan Antara Tingkat Pendapatan dan Partisipasi

No.	Pendapatan Per Tahun (Rp)	Tingkat Partisipasi				Jumlah	X ²
		Tinggi	Sedang	Rendah	Sangat Rendah		
1.	< 7 juta	6,61	17,89	16,33	1,17	42	16,90
2.	7 juta – 12 juta	7,56	20,44	18,67	1,33	48	9,69
3.	> 12 juta	2,83	7,67	7,00	0,50	18	13,49
Jumlah		17	46	42	3	108	40,08

Sumber : Diolah Sendiri

Data Frekuensi Antara Luas Lahan Garapan dan Partisipasi

No.	Luas Lahan Garapan (Hektar)	Tingkat Partisipasi				Jumlah
		Tinggi	Sedang	Rendah	Sangat Rendah	
1.	< 0,5 Ha	4	7	15	-	26
2.	0,5 – 1,5 Ha	9	26	25	3	63
3.	> 1,5 Ha	4	13	2	-	19
Jumlah		17	46	42	3	108

Sumber : Diolah Sendiri

Frekuensi Harapan Luas Lahan Garapan dan Partisipasi

No.	Luas Lahan Garapan	Tingkat Partisipasi				Jumlah	X ²
		Tinggi	Sedang	Rendah	Sangat Rendah		
1.	< 0,5 Ha	4,09	11,08	10,11	0,72	26	4,59
2.	0,5– 1,5 Ha	9,92	26,83	24,50	1,75	63	1,02
3.	> 1,5 Ha	2,99	8,09	7,39	0,53	19	7,78
Jumlah		17	46	42	3	108	13,39

Sumber : Diolah Sendiri

Data Frekuensi Antara Lamanya Bertani dan Partisipasi

No.	Lamanya Bertani (Tahun)	Tingkat Partisipasi				Jumlah
		Tinggi	Sedang	Rendah	Sangat Rendah	
1.	< 5 Th	1	2	4	1	8
2.	5 – 10 Th	2	7	14	2	25
3.	> 10 Th	14	37	24	-	75
Jumlah		17	46	42	3	108

Sumber : Diolah Sendiri

Frekuensi Harapan Antara Lamanya Bertani dan Partisipasi

No.	Lamanya Bertani (Tahun)	Tingkat Partisipasi				Jumlah	X ²
		Tinggi	Sedang	Rendah	Sangat Rendah		
1.	< 5 Th	1,26	3,41	3,11	0,22	8	3,65
2.	5 – 10 Th	3,94	10,64	9,72	0,70	25	6,50
3.	> 10 Th	11,80	31,95	29,17	2,08	75	4,20
Jumlah		17	46	42	3	108	14,35

Sumber : Diolah Sendiri

Data Frekuensi Antara Frekuensi Mengikuti Penyuluhan dan Partisipasi

No.	Mengikuti Penyuluhan (Kali)	Tingkat Partisipasi				Jumlah
		Tinggi	Sedang	Rendah	Sangat Rendah	
1.	Tidak Pernah	1	1	6	3	11
2.	1 - 2	2	2	26	-	30
3.	> 2	14	43	10	-	67
Jumlah		17	46	42	3	108

Sumber : Diolah Sendiri

Frekuensi Harapan Antara Frekuensi Mengikuti Penyuluhan dan Partisipasi

No.	Frekuensi Mengikuti Penyuluhan	Tingkat Partisipasi				Jumlah	X ²
		Tinggi	Sedang	Rendah	Sangat Rendah		
1.	Tidak Pernah	1,73	4,69	4,27	0,31	11	27,25
2.	1 - 2	4,72	12,78	11,67	0,83	30	29,09
3.	> 2	10,55	28,53	26,06	1,86	67	20,22
Jumlah		17	46	42	3	108	76,56

Sumber : Diolah Sendiri

Data Frekuensi Antara Kepemilikan Lahan dan Partisipasi

No.	Hak Atas Lahan Garapan	Tingkat Partisipasi				Jumlah
		Tinggi	Sedang	Rendah	Sangat Rendah	
1.	Bagi Hasil	-	2	12	1	15
2.	Sewa / Gadai	5	12	17	1	35
3.	Hak Milik	12	32	13	1	58
Jumlah		17	46	42	3	108

Sumber : Diolah Sendiri

Frekuensi Harapan Antara Kepemilikan Lahan dan Partisipasi

No.	Hak Atas Lahan Garapan	Tingkat Partisipasi				Jumlah	X ²
		Tinggi	Sedang	Rendah	Sangat Rendah		
1.	Bagi Hasil	2,36	6,39	5,83	0,42	15	12,71
2.	Sewa/Gadai	5,51	14,91	13,61	0,97	35	1,46
3.	Hak Milik	9,13	24,70	22,56	1,61	58	7,34
Jumlah		17	46	42	3	108	21,51

Sumber : Diolah Sendiri

PERHITUNGAN CHISQUARE SOSIAL EKONOMI DAN PERSEPSI

Data Frekuensi Antara Umur dan Persepsi

No.	Umur (Tahun)	P e r s e p s i				Jumlah
		Setuju	Ragu-ragu	Tidak Setuju	Tidak Tahu	
1.	< 20	3	2	1	-	6
2.	20 – 55	48	3	-	1	52
3.	> 55	44	3	-	3	50
Jumlah		95	8	1	4	108

Sumber : Hasil Survey, 2006

Frekuensi Harapan Antara Umur dan Persepsi

No.	Umur (Tahun)	P e r s e p s i				Jumlah	X ²
		Setuju	Ragu-ragu	Tidak Setuju	Tidak Tahu		
1.	< 20	5,28	0,45	0,06	0,22	6	21,27
2.	20 – 55	45,74	3,85	0,48	1,93	52	1,23
3.	> 55	43,98	3,70	0,46	1,85	50	1,30
Jumlah		95	8	1	4	108	23,80

Sumber : Diolah Sendiri

Data Frekuensi Antara Tingkat Pendapatan dan Persepsi

No.	Pendapatan Per Tahun (Rp)	P e r s e p s i				Jumlah
		Setuju	Ragu-ragu	Tidak Setuju	Tidak Tahu	
1.	< 7 juta	37	2	1	2	42
2.	7 juta – 12 juta	42	5	-	1	48
3.	> 12 juta	16	1	-	1	18
Jumlah		95	8	1	4	108

Sumber : Diolah Sendiri

Frekuensi Harapan Antara Tingkat Pendapatan dan Persepsi

No.	Pendapatan Per Tahun (Rp)	P e r s e p s i				Jumlah	X ²
		Setuju	Ragu-ragu	Tidak Setuju	Tidak Tahu		
1.	< 7 juta	36,95	3,11	0,39	1,55	42	1,47
2.	7 juta – 12 juta	42,22	3,56	0,44	1,78	48	1,36
3.	> 12 juta	15,83	1,33	0,17	0,67	18	0,41
Jumlah		95	8	1	4	108	3,24

Sumber : Diolah Sendiri

Data Frekuensi Antara Luas Lahan Garapan dan Persepsi

No.	Luas Lahan Garapan (Hektar)	P e r s e p s i				Jumlah
		Setuju	Ragu-ragu	Tidak Setuju	Tidak Tahu	
1.	< 0,5 Ha	24	3	-	-	27
2.	0,5 – 1,5 Ha	53	5	1	3	62
3.	> 1,5 Ha	18	-	-	1	19
Jumlah		95	8	1	4	108

Sumber : Diolah Sendiri

Frekuensi Harapan Luas Lahan Garapan dan Persepsi

No.	Umur (Tahun)	P e r s e p s i				Jumlah	X ²
		Setuju	Ragu-ragu	Tidak Setuju	Tidak Tahu		
1.	< 0,5 Ha	23,75	2	0,25	1	27	1,75
2.	0,5– 1,5 Ha	54,54	4,59	0,57	2,30	62	0,61
3.	> 1,5 Ha	16,71	1,41	0,18	0,70	19	1,81
Jumlah		95	8	1	4	108	4,17

Sumber : Diolah Sendiri

Data Frekuensi Antara Lamanya Bertani dan Persepsi

No.	Lamanya Bertani (Tahun)	Persepsi				Jumlah
		Setuju	Ragu-ragu	Tidak Setuju	Tidak Tahu	
1.	< 5 Th	4	2	1	-	7
2.	5 – 10 Th	24	2	-	-	26
3.	> 10 Th	67	4	-	4	75
Jumlah		95	8	1	4	108

Sumber : Diolah Sendiri

Frekuensi Harapan Antara Lamanya Bertani dan Persepsi

No.	Lamanya Bertani (Tahun)	Persepsi				Jumlah	X ²
		Setuju	Ragu-ragu	Tidak Setuju	Tidak Tahu		
1.	< 5 Th	6,16	0,52	0,07	0,26	7	18,25
2.	5 – 10 Th	22,87	1,93	0,24	0,96	26	1,25
3.	> 10 Th	65,97	5,55	0,69	2,78	75	1,67
Jumlah		95	8	1	4	108	21,44

Sumber : Diolah Sendiri

Data Frekuensi Antara Intensitas Mengikuti Penyuluhan dan Persepsi

No.	Mengikuti Penyuluhan (Kali)	Persepsi				Jumlah
		Setuju	Ragu-ragu	Tidak Setuju	Tidak Tahu	
1.	Tidak Pernah	7	2	1	-	10
2.	1 - 2	47	4	-	1	52
3.	> 2	41	2	-	3	46
Jumlah		95	8	1	4	108

Sumber : Diolah Sendiri

Frekuensi Harapan Antara Intensitas Mengikuti Penyuluhan dan Persepsi

No.	Lamanya Bertani (Tahun)	P e r s e p s i				Jumlah	X ²
		Setuju	Ragu-ragu	Tidak Setuju	Tidak Tahu		
1.	Tidak Pernah	8,80	0,74	0,09	0,37	10	12,09
2.	1 - 2	45,74	3,85	0,48	1,93	52	0,94
3.	> 2	40,64	3,41	0,43	1,70	46	2,01
Jumlah		95	8	1	4	108	15,04

Sumber : Diolah Sendiri

Data Frekuensi Antara Kepemilikan Lahan dan Persepsi

No.	Hak Atas Bahan Garapan	P e r s e p s i				Jumlah
		Setuju	Ragu-ragu	Tidak Setuju	Tidak Tahu	
1.	Bagi Hasil	11	2	1	1	15
2.	Sewa /	32	2	-	1	35
3.	Gadai Hak Milik	52	4	-	2	58
Jumlah		95	8	1	4	108

Sumber : Diolah Sendiri

Frekuensi Harapan Antara Kepemilikan Lahan dan Persepsi

No.	Hak Atas Bahan Garapan	P e r s e p s i				Jumlah	X ²
		Setuju	Ragu-ragu	Tidak Setuju	Tidak Tahu		
1.	Bagi Hasil	13,19	1,11	0,14	0,56	15	6,70
2.	Sewa / Gadai	30,79	2,59	0,32	1,30	35	0,57
3.	Hak Milik	51,02	4,30	0,54	2,14	58	0,59
Jumlah		95	8	1	4	108	7,86

Sumber : Diolah Sendiri

PERHITUNGAN CHISQUARE SOSIAL EKONOMI DAN PARTISIPASI

Data Frekuensi Antara Umur dan Partisipasi

No.	Umur (Tahun)	Tingkat Partisipasi				Jumlah
		Tinggi	Sedang	Rendah	Sangat Rendah	
1.	< 20	-	2	3	1	6
2.	20 – 55	8	14	28	2	52
3.	> 55	9	30	11	-	50
Jumlah		17	46	42	3	108

Sumber : Hasil Survey, 2006

Frekuensi Harapan Antara Umur dan Partisipasi

No.	Umur (Tahun)	Tingkat Partisipasi				Jumlah	X ²
		Tinggi	Sedang	Rendah	Sangat Rendah		
1.	< 20	0,94	2,56	2,23	0,17	6	21,27
2.	20 – 55	8,19	22,15	20,22	1,44	52	1,23
3.	> 55	7,87	21,29	19,45	1,39	50	1,30
Jumlah		17	46	42	3	108	20,28

Sumber : Diolah Sendiri

Data Frekuensi Antara Tingkat Pendapatan dan Partisipasi

No.	Pendapatan Per Tahun (Rp)	Tingkat Partisipasi				Jumlah
		Tinggi	Sedang	Rendah	Sangat Rendah	
1.	< 7 juta	9	6	27	-	42
2.	7 juta – 12 juta	2	28	15	3	48
3.	> 12 juta	6	12	-	-	18
Jumlah		17	46	42	3	108

Sumber : Diolah Sendiri

Frekuensi Harapan Antara Tingkat Pendapatan dan Partisipasi

No.	Pendapatan Per Tahun (Rp)	Tingkat Partisipasi				Jumlah	X ²
		Tinggi	Sedang	Rendah	Sangat Rendah		
1.	< 7 juta	6,61	17,89	16,33	1,17	42	16,90
2.	7 juta – 12 juta	7,56	20,44	18,67	1,33	48	9,69
3.	> 12 juta	2,83	7,67	7,00	0,50	18	13,49
Jumlah		17	46	42	3	108	40,08

Sumber : Diolah Sendiri

Data Frekuensi Antara Luas Lahan Garapan dan Partisipasi

No.	Luas Lahan Garapan (Hektar)	Tingkat Partisipasi				Jumlah
		Tinggi	Sedang	Rendah	Sangat Rendah	
1.	< 0,5 Ha	4	5	10	-	19
2.	0,5 – 1,5 Ha	9	26	7	3	45
3.	> 1,5 Ha	4	15	25	-	44
Jumlah		17	46	42	3	108

Sumber : Diolah Sendiri

Frekuensi Harapan Luas Lahan Garapan dan Partisipasi

No.	Umur (Tahun)	Tingkat Partisipasi				Jumlah	X ²
		Tinggi	Sedang	Rendah	Sangat Rendah		
1.	< 0,5 Ha	2,99	8,09	7,39	0,53	19	2,97
2.	0,5– 1,5 Ha	7,08	19,17	17,50	1,25	45	11,70
3.	> 1,5 Ha	6,93	18,74	17,11	1,22	44	21,52
Jumlah		17	46	42	3	108	21,52

Sumber : Diolah Sendiri

Data Frekuensi Antara Lamanya Bertani dan Partisipasi

No.	Lamanya Bertani (Tahun)	Tingkat Partisipasi				Jumlah
		Tinggi	Sedang	Rendah	Sangat Rendah	
1.	< 5 Th	1	2	4	1	8
2.	5 – 10 Th	2	7	14	2	25
3.	> 10 Th	14	37	24	-	75
Jumlah		17	46	42	3	108

Sumber : Diolah Sendiri

Frekuensi Harapan Antara Lamanya Bertani dan Partisipasi

No.	Lamanya Bertani (Tahun)	Tingkat Partisipasi				Jumlah	X ²
		Tinggi	Sedang	Rendah	Sangat Rendah		
1.	< 5 Th	1,26	3,41	3,11	0,22	8	3,65
2.	5 – 10 Th	3,94	10,64	9,72	0,70	25	6,50
3.	> 10 Th	11,80	31,95	29,17	2,08	75	4,20
Jumlah		17	46	42	3	108	14,35

Sumber : Diolah Sendiri

Data Frekuensi Antara Intensitas Mengikuti Penyuluhan dan Partisipasi

No.	Mengikuti Penyuluhan (Kali)	Tingkat Partisipasi				Jumlah
		Tinggi	Sedang	Rendah	Sangat Rendah	
1.	Tidak Pernah	1	2	4	3	10
2.	1 - 2	2	2	28	-	32
3.	> 2	14	42	10	-	66
Jumlah		17	46	42	3	108

Sumber : Diolah Sendiri

Frekuensi Harapan Antara Intensitas Mengikuti Penyuluhan dan Partisipasi

No.	Lamanya Bertani (Tahun)	Tingkat Partisipasi				Jumlah	X ²
		Tinggi	Sedang	Rendah	Sangat Rendah		
1.	Tidak Pernah	1,57	4,26	3,89	0,28	10	27,83
2.	1 - 2	5,04	13,63	12,44	0,89	32	32,10
3.	> 2	10,39	28,11	25,67	1,83	66	22,47
Jumlah		17	46	42	3	108	82,40

Sumber : Diolah Sendiri

Data Frekuensi Antara Kepemilikan Lahan dan Partisipasi

No.	Hak Atas Bahan Garapan	Tingkat Partisipasi				Jumlah
		Tinggi	Sedang	Rendah	Sangat Rendah	
1.	Bagi Hasil	-	2	12	1	15
2.	Sewa / Gadai	5	13	17	1	36
3.	Hak Milik	12	31	13	1	57
Jumlah		17	46	42	3	108

Sumber : Diolah Sendiri

Frekuensi Harapan Antara Kepemilikan Lahan dan Partisipasi

No.	Hak Atas Bahan Garapan	Tingkat Partisipasi				Jumlah	X ²
		Tinggi	Sedang	Rendah	Sangat Rendah		
1.	Bagi Hasil	2,36	6,39	5,83	0,42	15	12,71
2.	Sewa / Gadai	5,67	15,33	14,00	1,00	36	1,06
3.	Hak Milik	8,97	24,28	22,17	1,58	57	6,88
Jumlah		17	46	42	3	108	20,65

Sumber : Diolah Sendiri

Tabel Analisis Tingkat Persepsi dan Partisipasi Masyarakat Petani Terhadap Pengelolaan Irigasi

GP3A	KLP. P3A	Pertanyaan No. Responden	Persepsi 18	Partisipasi								Total Nilai	Tingkat Partisipasi Masing-masing Responden	Nilai rata-rata kelompok P3A	Tingkat Partisipasi Kel. P3A	Keterangan	
				Operasi dan Pemeliharaan				Rehabilitasi									
			19	20	21	22	23	24	25	26	27						
Riodenra (Hulu)	Mamminasae	1	3	2	2	2	3	3	3	3	2	22	Tinggi	21.14	Tinggi	Tingkat partisipasi responden diukur dengan nilai total yang didapat yaitu : sangat rendah jika : 0 - 6,75 rendah jika : 6,76 - 13,5 sedang jika : 13,6 - 20,25 tinggi jika : 20,26 - 27,00	
		2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	21	Tinggi				
		3	3	2	2	2	2	3	2	3	2	3	21				Tinggi
		4	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	21				Tinggi
		5	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	20				Sedang
		6	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	20				Sedang
		7	3	3	3	3	2	1	3	2	3	3	23				Tinggi
	Bulu Dongi	8	3	2	2	2	3	3	3	2	3	22	Tinggi	20.25	Sedang		
		9	3	2	2	2	3	3	2	2	2	20	Sedang				
		10	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	19				Sedang
		11	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	20				Sedang
LAKAROKOCI (Tengah)	Tessiabeng	12	3	2	2	3	2	2	3	2	3	21	Tinggi	20.75	Tinggi		
		13	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	21			Tinggi	
		14	3	1	3	3	2	2	2	3	3	3	22			Tinggi	
		15	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3	21			Tinggi	
		16	3	2	3	2	2	2	3	3	2	3	22			Tinggi	
		17	3	2	3	3	3	2	2	2	3	1	21			Tinggi	
		18	3	2	2	2	3	1	2	2	2	3	19			Sedang	
	19	3	1	3	2	1	2	2	3	3	2	19	Sedang				
	Larikking	20	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	15	Sedang	Tingkat partisipasi perkegiatan : 1. Operasi& pemeliharaan adalah : sangat rendah : 0 - 486 rendah jika : 487 - 972 sedang jika : 973 - 1458 tinggi jika : 1459 - 1944		
		21	3	2	1	1	1	2	1	2	3	1	14	Sedang			
		22	3	1	1	2	3	2	2	2	2	2	17	Sedang			
		23	3	2	1	1	2	1	1	2	2	1	13	Rendah			
24		3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	23	Tinggi				
25		3	2	2	3	2	2	3	2	3	2	21	Tinggi				
26		3	2	1	2	1	3	3	3	1	3	19	Sedang				
27		3	1	1	1	1	2	3	1	1	1	12	Rendah				
28		2	1	1	1	1	1	1	3	2	2	13	Rendah				
29		3	1	1	1	2	2	2	1	2	2	14	Sedang				
30		3	1	3	2	2	2	2	1	2	2	17	Sedang				
31		3	1	2	2	1	2	2	1	1	1	13	Rendah				
32		3	1	0	0	1	1	1	1	1	1	7	Rendah				
33		3	0	1	0	1	1	1	1	0	1	6	Rendah				

		34	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Rendah			
--	--	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--------	--	--	--

GP3A	KLP. P3A	Pertanyaan No. Responden	Persepsi 18	Partisipasi								Total Nilai	Tingkat Partisipasi Masing-masing Responden	Nilai rata-rata kelompok P3A	Tingkat Partisipasi Kel. P3A	Keterangan		
				Operasi dan Pemeliharaan				Rehabilitasi										
				19	20	21	22	23	24	25	26						27	
LAKARO KOCI	LARIKING	35	3	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	8	Rendah	13.72	Sedang	Tingkat partisipasi dalam kegiatan rehabilitasi adalah : sangat rendah jika : 0 - 243 rendah jika : 244 - 486 sedang jika : 487 - 729 tinggi jika : 730 - 972 bila nilai total yang dicapai
		36	3	1	2	3	1	2	3	2	1	3	18	Sedang				
		37	3	1	2	2	1	3	2	1	1	2	15	Sedang				
		38	3	1	2	3	1	3	1	1	1	2	15	Sedang				
		39	3	1	2	3	2	3	3	1	0	1	16	Sedang				
		40	3	1	1	1	2	1	0	1	3	1	11	Rendah				
		41	3	1	3	2	0	1	1	1	1	1	11	Rendah				
		42	3	1	3	2	2	3	3	1	1	1	17	Sedang				
		43	3	1	3	3	2	1	1	1	3	1	16	Sedang				
		44	0	1	2	2	1	2	2	2	3	2	17	Sedang				
		45	3	1	1	1	0	1	1	0	1	1	7	Rendah				
		46	3	2	2	1	1	2	2	2	3	2	17	Sedang				
		47	0	1	2	2	1	2	2	2	1	2	15	Sedang				
		48	3	1	1	0	0	1	1	0	1	1	6	Tidak ada				
		49	3	1	1	0	0	1	2	0	1	1	7	Rendah				
50	3	1	1	0	1	1	1	2	1	2	10	Rendah						
51	3	1	3	2	1	2	3	2	3	3	20	Sedang						
MALOGAE	ELLUNG MANGENRE	52	3	1	1	1	1	2	2	1	1	3	13	Rendah			Tingkat Partisipasi Masyarakat Petani Terhadap Pengelolaan Irigasi Langkeme adalah : sangat rendah jika : 0 - 729 rendah jika : 730 - 1458 sedang jika : 1459 - 2187 tinggi jika : 2188 - 2916 total nilai yang didapat	
		53	3	2	1	2	2	3	2	2	2	3	19	Sedang				
		54	3	1	2	3	2	3	1	2	2	1	17	Sedang				
		55	2	0	1	0	1	1	1	0	1	1	6	Tidak ada				
		56	3	1	2	0	1	3	1	1	1	1	11	Rendah				
		57	2	1	1	1	1	1	3	1	1	3	13	Rendah				
		58	0	1	1	0	0	1	2	1	2	2	10	Rendah				
		59	3	1	2	3	2	2	3	1	3	3	20	Sedang				
		60	3	1	1	0	1	1	1	1	1	1	8	Rendah				
		61	2	0	0	1	1	1	1	1	1	1	7	Rendah				
		62	3	1	1	1	1	1	2	1	2	2	12	Rendah				
		63	3	1	1	1	1	2	2	1	2	2	13	Rendah				
		64	3	2	2	3	2	1	3	1	1	3	18	Sedang				
		65	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Rendah				
		66	3	2	2	2	1	3	3	2	3	2	20	Sedang				
		67	3	2	1	1	1	1	1	1	1	2	11	Rendah				
		68	3	1	1	1	2	1	2	1	1	2	12	Rendah				

GP3A	KLP. P3A	Pertanyaan No. Responden	Persepsi		Partisipasi							Total Nilai	Tingkat Partisipasi Masing-masing Responden	Nilai rata-rata kelompok P3A	Tingkat Partisipasi Kel. P3A	Keterangan	
			18	19	Operasi dan Pemeliharaan				Rehabilitasi								
			20	21	22	23	24	25	26	27							
MALOGAE	ELLUNG MANGENRE	69	3	1	0	0	0	3	3	1	2	2	12	Rendah	13.38	Rendah	
		70	3	1	3	3	2	3	3	2	2	3	22	Tinggi			
		71	3	1	2	2	1	2	2	3	2	2	17	Sedang			
		72	3	1	2	3	1	3	2	2	2	2	18	Sedang			
		73	2	1	0	0	0	3	2	0	2	0	8	Rendah			
		74	3	1	0	0	1	2	1	1	2	1	9	Rendah			
		75	3	1	3	1	2	2	1	3	2	1	16	Sedang			
	CENNOE	76	1	1	0	0	1	2	2	1	0	1	8	Rendah			
		77	3	1	2	1	1	2	1	1	2	2	13	Rendah			
		78	3	0	1	1	2	2	1	1	2	1	11	Rendah			
		79	3	1	2	2	1	2	1	1	2	2	14	Sedang			
		80	3	2	3	3	3	2	1	2	3	2	21	Tinggi			
		81	3	1	2	1	2	2	1	2	1	1	13	Rendah			
		82	3	1	3	1	2	2	1	1	2	1	14	Sedang			
		83	3	1	0	2	1	3	1	1	1	1	11	Rendah			
		84	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	20	Sedang			
		85	3	1	0	1	2	2	1	1	0	1	9	Rendah			
		86	3	1	2	2	2	2	1	2	1	2	15	Sedang			
		87	3	1	3	1	3	1	1	1	2	1	14	Sedang			
		88	3	1	2	2	2	2	1	2	1	1	14	Sedang			
		89	3	2	3	3	1	3	2	1	3	2	20	Sedang			
		90	3	1	0	1	0	1	2	0	1	1	7	Rendah			
91		3	1	2	2	2	3	1	2	3	2	18	Sedang				
92		3	2	3	3	3	3	2	3	1	2	22	Tinggi				
93		3	1	2	1	1	2	1	2	1	1	12	Rendah				
94		3	1	3	3	2	3	2	2	1	2	19	Sedang				
95		3	1	0	0	1	1	1	1	1	1	7	Rendah				
96		3	1	0	1	2	1	1	2	1	1	10	Rendah				
97		3	1	0	1	2	2	1	1	2	1	11	Rendah				
98		3	1	2	1	0	1	1	1	2	1	10	Rendah				
99		3	1	2	2	1	2	1	2	2	1	14	Sedang				
100		2	0	1	0	1	1	1	1	1	1	7	Rendah				
101	3	1	2	2	2	1	2	2	2	2	16	Sedang					
102	3	1	1	1	1	1	2	2	1	3	1	13	Rendah				

GP3A	KLP. P3A	Pertanyaan No. Responden	Persepsi 18	Partisipasi									Total Nilai	Tingkat Partisipasi Masing-masing Responden	Nilai rata-rata kelompok P3A	Tingkat Partisipasi Kel. P3A	Keterangan
				Operasi dan Pemeliharaan					Rehabilitasi								
				19	20	21	22	23	24	25	26	27					
	CENNOE	102	3	1	1	1	1	2	2	1	3	1	13	Rendah	13.42	Rendah	
		103	3	2	2	3	1	2	2	1	1	1	15	Sedang			
		104	3	1	2	1	2	1	1	2	1	1	12	Rendah			
		105	3	1	2	2	1	2	1	1	2	2	14	Sedang			
		106	3	1	0	0	2	1	1	1	1	1	8	Rendah			
		107	3	1	2	2	1	3	2	2	2	2	17	Sedang			
		108	3	1	2	1	2	2	1	1	2	2	14	Sedang			
Jumlah			302	136	180	171	161	208	189	174	191	188	1598				
Total Nilai Perkegiatan			302	1045					553								
Tingkat Partisipasi Perkegiatan				Sedang					Sedang								
Total Nilai				1598													
Tingkat Partisipasi				Sedang													