

## DAFTAR PUSTAKA

- Agusta, Ivanovich. 2003. ***Teknik Pengumpulan dan Analisis Data Kualitatif***. Makalah dalam Pelatihan Metode Kualitatif Pusat Penelitian Sosial Ekonomi. Litbang Pertanian Bogor Tanggal 27 Februari 2003.
- Anonim, 2009. ***Pengembangan dan Pengelolaan Irigasi Partisipatif***. [www.google.com](http://www.google.com). Diakses Juli 2011
- Anonim, 2010. ***Langkah-Langkah Penelitian***. [www.google.com](http://www.google.com). Diakses September 2011.
- Anonim, 2010. ***Materi Perkuliahan Ekonomi : Pengambilan Sampel***. Universitas Gunadarma.
- Anonim, 2011. ***Teknik Pengambilan Sampel***. [www.google.com](http://www.google.com). Diakses September 2011.
- Badan Pusat Statistik, 2010. ***Bulukumba Dalam Angka 2009***. BPS Kabupaten Bulukumba
- Chusnah, Ummul, 2008. ***Evaluasi Partisipasi Masyarakat Dalam Pelaksanaan Program Peningkatan Kualitas Sarana dan Prasarana Pendidikan di SMA Negeri 1 Surakarta***. Semarang, Tesis Universitas Diponegoro.
- Dinas Pengairan Prop. Sulawesi Selatan. ***Profil PISP***. [www.psd.sulsel.com](http://www.psd.sulsel.com). Diakses Agustus 2011
- Firmansyah, Saca. 2009. ***Partisipasi Masyarakat***. [www.sacafirmansyah.blogspot](http://www.sacafirmansyah.blogspot). Diakses September 2011
- Guntur, T.M, 2001. ***Hubungan antara Partisipasi Masyarakat dengan Kapasitas dan Jangkauan Pelayanan Sistem Irigasi Kelara (Studi Kasus P3A Kec. Binamu)*** Thesis Unhas tidak dipublikasikan.
- Hadi, Agus Purbathin. 2010. ***Konsep Pemberdayaan, Partisipasi dan Kelembagaan Dalam Pembangunan***. Pusat Pengembangan Masyarakat Agrikarya.
- Ife, Jim. 2008. ***Community Development : Alternatif Pengembangan Masyarakat di Era Globalisasi***. Yogyakarta, Pustaka Pelajar.

Instruksi Presiden Nomor 3 Tahun 1999 **Tentang Pembaruan Kebijakan Pengelolaan Irigasi.**

Mahananto, Sutrisno, Candra, 2009. **Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi.** Wacana Vol. 12 No. 1, Januari 2009

Nasution, Rozaini. 2003. **Teknik Sampling.** FKM Universitas Sumatera Utara

Norhayati, Atik. 2011. **Bentuk Partisipasi.** [www.kabar-pendidikan.blogspot.com](http://www.kabar-pendidikan.blogspot.com). Diakses September 2011.

NPCMO PISP. [www.npcmo.com](http://www.npcmo.com). Diakses Juli 2011.

Nurhayati, 2005. **Implementasi Program Dasar Pembangunan Partisipatif (PDPP) di Kabupaten Sinjai.** Thesis Unhas Tidak Dipublikasikan.

Nurwidayati, 2009. **Diferensiasi Partisipasi Petani Hulu dan Hilir Dalam Pengelolaan Jaringan Irigasi di Daerah Irigasi Cihea Kabupaten Cianjur Propinsi Jawa Barat.** Thesis ITB.

Peraturan Pemerintah Nomor 20 Tahun 2006 Tentang **Irigasi.**

PLA, 2007. **Pedoman Umum Pelaksanaan Kegiatan Pengelolaan Lahan dan Air Tahun 2007.** Departemen Pertanian. Direktorat Jenderal Pengelolaan Lahan dan Air.

PLA, 2009. **Pedoman Umum Participatory Irrigation Sector Project (PISP) Tahun 2009 .** Departemen Pertanian. Direktorat Jenderal Pengelolaan Lahan dan Air.

PLA, 2009. **Pedoman Teknis Rehabilitasi/Peningkatan Jaringan Tersier PISP tahun 2009.** Departemen Pertanian. Direktorat Jenderal Pengelolaan Lahan dan Air.

PLA, 2010. **Pedoman Umum Pelaksanaan Kegiatan Pengelolaan Lahan dan Air Tahun 2010.** Kementerian Pertanian. Direktorat Jenderal Pengelolaan Lahan dan Air.

PISP Bappeda Kab. Maros. [www.throughts.com](http://www.throughts.com) . Diakses Juli 2010

PSKMP, 2002. **Modul I Konsep dan Kerangka Pembangunan Sosial Lokal Partisipatoris.** PSKMP-UNHAS

- Rosmaladewi, 2005. ***Kajian Kinerja Peranserta Petani Pemakai Air Dalam Upaya Peningkatan Operasi Dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi Nokan Rama Agung Kabupaten Bengkulu Utara.*** Thesis ITB
- Suciati, 2006. ***Partisipasi Masyarakat Dalam Penyusunan Rencana Umum tata Ruang Kota Pati.*** Semarang, Tesis Universitas Diponegoro.
- Sudomo, Aris. 2010. ***Partisipasi Masyarakat dalam Pelaksanaan Kegiatan Rehabilitasi Hutan dan Lahan.*** Tesis Unhas.
- Youda. 2008. **Teknik Pengambilan Sampel.** [www.youda'sblog.htm](http://www.youda'sblog.htm). Diakses September 2011.

## Lampiran 1. MATRIKS HASIL PENELITIAN

No	Tujuan	Variabel / Sub Variabel	Jenis Data dan Informasi	Sumber Data dan Informasi	Analisis Data	Hasil
1	Untuk mengetahui implementasi program PISP di Kabupaten Bulukumba	Proses pelaksanaan program PISP	<u>Data Primer</u> - Proses keikutsertaan dalam program PISP - Proses pembentukan kelompok - Proses penguatan kelembagaan	<i>Dinas Pertanian Kabupaten Bulukumba</i> - Kabid Sarana dan Prasarana - Kasie PLA - Tim SID - Anggota KPIU Pertanian	Analisis Deskriptif Kualitatif	<i>1. Keikutsertaan dalam Program PISP</i> - Surat yang ditujukan kepada Direktur Jenderal Bina Pembangunan Daerah Nomor 2154/050/Bappeda Tanggal 4 Des 2006 yang menyatakan kesediaan ikut dalam Program PISP - Penetapan Perda Kab. Bulukumba Nomor 5 Tahun 2009 Tgl. 14 Agustus Tentang Irigasi
		Hasil pelaksanaan program PISP	<u>Data Sekunder</u> - Pedum dan Juknis PISP - Hasil SID - Luas areal pelayanan - Hasil rehabilitasi jaringan tersier - Laporan akhir kegiatan PISP tahun 2007 - 2010	<i>Bappeda Kab. Bulukumba</i> - Kabid Prasarana Wilayah <i>Dinas PSDA Kabupaten Bulukumba</i> - Kasie Sungai dan Rawa / PPK PISP <i>Konsultan PISP</i>		<i>2. Overall Work Program (OWP)</i> Penentuan Daerah Irigasi (D.I) kesepakatan tiga instansi sebanyak 41 D.I yang akan menjadi daerah irigasi rehabilitasi dan SRR untuk kegiatan PISP <i>3. Pembentukan Kelompok</i> - Usulan pembentukan dari petani disertai CPCL ke Dinas Pertanian difasilitasi oleh petugas lapangan kemudian mengadakan rapat pembentukan yang dihadiri oleh tiga instansi yaitu Dinas Pertanian, Dinas PSDA & Bappeda. Pada rapat ini dilakukan pemilihan pengurus dan penyusunan AD/ART serta penandatanganan berita acara pembentukan kelompok - Telah dilakukan proses pembentukan kelompok sejak tahun 2008 - 2010 sebanyak 167 P3A, 37 GP3A, dan 1 IP3A <i>4. Legalisasi/Badan Hukum Kelompok</i> - Legalisasi kelompok sebagai bentuk penguatan kelembagaan - AD/ART yang telah ada diserahkan ke Dinas Pertanian untuk dibuatkan SK penetapan kelompok yang ditandatangani bupati yang selanjutnya diajukan ke notaris untuk menerbitkan akte notaris yang disahkan oleh pengadilan. - Bantuan berupa legalisasi kelompok sebanyak 166 P3A dan 22 GP3A.

No	Tujuan	Variabel / Sub Variabel	Jenis Data dan Informasi	Sumber Data dan Informasi	Analisis Data	Hasil
						5. <i>Rehabilitasi Jaringan Tersier</i>
						Selama program PISP sejak Tahun 2008 - 2010 telah dilaksanakan rehabilitasi jaringan tersier dengan luas rehab seluas 4.867 ha dari 6.625 ha yang menjadi target.
2	Untuk mengetahui bentuk dan tingkat partisipasi masyarakat dalam setiap tahapan program dan faktor-faktor yang mempengaruhinya	<u>Bentuk Partisipasi</u> <i>Tahap Perencanaan</i> - Pikiran / ide - Dana / uang - Harta Benda - Tenaga - Keterampilan - Sosial - Pengambilan keputusan - Representatif <i>Tahap Implementasi</i> - Pikiran / ide - Dana / uang - Harta Benda - Tenaga - Keterampilan - Sosial - Pengambilan keputusan - Representatif <i>Tahap Monev</i> - Pikiran / ide - Dana / uang - Harta Benda - Tenaga - Keterampilan - Sosial - Pengambilan keputusan - Representatif	<u>Data Primer</u> - Partisipasi dana/uang : Jumlah sumbangan dana / uang - Partisipasi harta benda Jenis dan jumlah harta - Partisipasi tenaga : jumlah jam kerja dan tenaga - Partisipasi keterampilan : Jenis keterampilan - Partisipasi ide/pikiran : keaktifan dalam memberikan ide. pendapat konstruktif - Partisipasi sosial : tingkat kehadiran dan keterlibatan dalam kelompok - Partisipasi pengambilan keputusan : tingkat keterlibatan dalam diskusi - Partisipasi representatif : tingkat kepercayaan	Kelompok Petani Pemakai Air sebanyak 60 orang (6 kelompok P3A) : - Pengurus P3A - Anggota P3A - KWT	Analisis Deskriptif Kuantitatif	Berdasarkan hasil analisis bentuk partisipasi masyarakat disemua tahap perencanaan diperoleh : - Tahap perencanaan berupa harta benda dan tenaga - Tahap implementasi berupa tenaga dan harta benda - Tahap monitoring dan evaluasi berupa ide/pikiran dan tenaga - Keseluruhan tahap berupa tenaga dan harta benda



No	Tujuan	Variabel / Sub Variabel	Jenis Data dan Informasi	Sumber Data dan Informasi	Analisis Data	Hasil
						Faktor yang berpengaruh pada tahap perencanaan adalah faktor usia dan tingkat pendidikan, sedangkan pada tahap implementasi dan monitoring dan evaluasi adalah faktor jarak rumah dengan irigasi dan jarak sawah dengan irigasi
3	Untuk mengetahui upaya-upaya yang dilakukan pengelola program dalam meningkatkan partisipasi masyarakat	- Pendekatan kemasyarakatan - Pemberian fasilitas kepada kelompok - Penguatan kelembagaan - Penilaian dan lomba antar kelompok	<u>Data Primer</u> - Bentuk-bentuk pendekatan kepada masyarakat - Jumlah dan bentuk fasilitas yang diberikan - Bentuk pelatihan untuk penguatan kelembagaan - Kriteria lomba	<i>Dinas Pertanian Kabupaten Bulukumba</i> - Kabid Sarana dan Prasarana - Kasie PLA <i>Bappeda Kab. Bulukumba</i> - Kabid Prasarana Wilayah <i>Dinas PSDA Kabupaten Bulukumba</i> - Kasie Sungai dan Rawa / PPK PISP <i>Konsultan PISP</i>	Analisis Deskriptif Kualitatif	Upaya-upaya yang dilakukan untuk meningkatkan partisipasi masyarakat adalah : - Pendekatan kemasyarakatan berupa sosialisasi program yang akan dilaksanakan yang dilakukan oleh instansi terkait dibantu oleh petugas lapangan. - Pemberian fasilitas furniture kepada P3A berupa meja, kursi dan mesin tik kepada GP3A berupa meja, kursi, lemari arsip dan white board. - Penguatan kelembagaan berupa pelatihan penguatan kelembagaan, intensifikasi pertanian, workshop, dan pelatihan pemberdayaan P3A - Kriteria lomba adalah seleksi tingkat P3A di kecamatan dilakukan oleh petugas lapangan yang selanjutnya mengusulkan ke dinas pertanian untuk dilakukan penilaian tingkat kabupaten. Tim kabupaten melakukan kunjungan ke sekretariat P3A/GP3A untuk melihat kelengkapan administrasi kelompok, P3A yang terpilih diikuti untuk tingkat propinsi dan melakukan presentase tentang kegiatan kelompok dihadapan tim penilai propinsi. Tim penilai propinsi melakukan kunjungan lapangan ke sekretariat P3A/GP3A untuk melihat administrasi dan kegiatan serta areal pertanaman dari anggota kelompok

**Lampiran 2. Tabel Karakteristik Responden Penelitian**

Responden ke-	Status Kepemilikan		Jenis Kelamin		Usia				Pendidikan					Pekerjaan						Penghasilan					Jarak Rumah --> irigasi			Jarak sawah --> irigasi		
	1	2	1	2	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	1	2	3
1		1	1			1						1					1					1				1				
2		1		1		1						1					1					1				1				
3		1	1				1					1					1					1				1				
4		1	1				1					1					1					1				1				
5		1	1				1					1					1					1				1				
6	1			1				1					1				1					1				1				
7		1	1				1				1						1					1				1				
8	1		1				1				1						1					1				1				
9	1		1				1						1				1					1		1			1			
10	1		1				1						1				1					1				1				
11	1		1				1					1					1					1		1			1			
12	1		1			1						1					1					1			1					
13		1	1			1						1					1					1				1				
14		1	1					1				1					1					1				1				1
15		1		1		1						1					1					1				1				1
16	1		1			1						1					1					1		1						1
17	1			1		1						1					1					1				1				1
18	1		1				1					1					1					1		1			1			
19		1	1				1						1				1					1				1				1
20	1		1			1						1					1					1				1				1
21	1		1				1					1					1					1		1			1			
22	1		1					1				1					1					1				1				1
23	1		1					1				1					1					1				1				1
24	1		1				1					1					1					1				1				1
25	1		1				1						1			1						1				1				1
26	1			1		1							1				1					1				1				1
27	1		1			1							1				1					1				1				1
28		1	1			1							1				1					1				1				1
29		1	1			1							1				1					1				1				1
30		1		1		1						1					1					1				1				1
31		1	1			1						1					1					1		1			1			1
32		1	1			1						1					1					1				1				1
33	1		1			1						1					1					1		1			1			1
34		1	1			1						1					1					1				1				1
35	1		1				1					1					1					1		1			1			1
36		1	1				1					1					1					1		1			1			1





**Lampiran 3. Tabel Bentuk-Bentuk Partisipasi Masyarakat**

Responden Ke...	Tahap Perencanaan								Tahap Implementasi								Tahap Monev							
	Dn	Hb	Tn	Ktr	Ide	Sos	PKpts	Repr	Dn	Hb	Tn	Ktr	Ide	Sos	PKpts	Repr	Dn	Hb	Tn	Ktr	Ide	Sos	PKpts	Repr
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
1							1								1								1	
2		1								1											1			
3			1								1										1			
4					1						1												1	
5			1								1										1			
6		1								1								1						
7					1						1												1	
8			1								1								1					
9					1						1									1				
10		1									1												1	
11							1					1											1	
12			1								1								1					
13					1						1												1	
14			1								1								1					
15		1								1								1						
16					1						1									1				
17		1								1								1						
18			1								1								1					
19			1								1								1					
20					1						1									1				
21					1						1									1				
22			1								1								1					
23				1								1							1					
24		1								1								1						
25					1						1												1	
26		1								1								1						
27			1								1								1					
28		1									1								1					
29			1								1								1					
30		1								1								1						

31						1						1								1				
32					1						1													1
33			1										1											1
34			1														1							1
35					1						1													1
36					1								1											1
37			1								1								1					
38			1									1									1			
39		1								1								1						
40		1								1								1						
41						1					1												1	
42					1										1								1	
43			1								1									1				
44		1									1									1				
45		1									1							1						
46		1								1								1						
47		1										1											1	
48		1								1								1						
49		1									1												1	
50		1										1											1	
51						1							1										1	
52			1								1									1				
53			1								1									1				
54		1								1								1						
55					1						1												1	
56		1								1													1	
57					1						1												1	
58					1							1											1	
59			1								1												1	
60			1								1								1					
Jumlah	0	20	19	1	15	0	5	0	0	13	34	6	5	0	2	0	1	12	15	1	20	0	11	0
Persen	0,00	33,33	31,67	1,67	25,00	0,00	8,33	0,00	0,00	21,67	56,67	10,00	8,33	0,00	3,33	0,00	1,67	20,00	25,00	1,67	33,33	0,00	18,33	0,00

Keterangan :

Dn : Dana

Hb : Harta Benda

Tn : Tenaga

Ktrm : Keterampilan

Ide : Ide/pikiran

Sos : Sosial

PKpts : Pengambilan Keputusan

Repr : Representatif





Lampiran 5. Tabel Tingkat Partisipasi Masyarakat Pada Tahap Implementasi

Responden ke-	Tahap Implementasi																							
	Nomor 1								Nomor 2								Nomor 3							
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
1						1									1								1	
2		1								1									1					
3			1												1								1	
4							1									1							1	
5			1												1								1	
6		1								1											1			
7						1									1								1	
8					1						1								1					
9			1								1										1			
10			1												1								1	
11					1										1								1	
12		1								1								1						
13					1										1						1			
14		1								1								1						
15		1								1								1						
16			1												1								1	
17		1								1								1						
18			1								1					1					1			
19			1								1							1						
20					1										1						1			
21					1										1								1	
22					1						1										1			
23	1								1								1							
24			1								1							1						
25			1								1								1					
26		1								1									1					
27		1								1									1					
28		1								1									1					
29		1								1									1					
30		1								1									1					
31					1						1												1	
32		1													1								1	
33			1												1								1	
34					1						1										1			
35					1										1								1	
36					1								1										1	
37							1							1					1					
38					1								1										1	
39			1							1											1			
40	1									1								1						
41								1									1					1		

Responden ke-	Tahap Implementasi																							
	Nomor 1								Nomor 2								Nomor 3							
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
42			1											1										1
43			1										1							1				
44		1								1								1						
45			1											1									1	
46			1							1												1		
47		1												1								1		
48			1							1												1		
49		1									1							1						
50			1											1								1		
51					1										1								1	
52	1									1										1				
53			1								1												1	
54		1								1								1						
55						1										1							1	
56			1							1												1		
57			1								1											1		
58			1											1								1		
59		1								1								1						
60				1							1											1		
Jumlah	3	17	20	2	12	3	2	1	1	20	12	1	3	17	4	2	1	15	9	2	13	16	4	0
Persen	5	28,33	33,33	3,333	20	5	3,333	1,667	1,667	33,33	20	1,667	5	28,33	6,667	3,333	1,667	25	15	3,333	21,67	26,67	6,667	0

**Lampiran 6. Tabel Tingkat Partisipasi Masyarakat pada Tahap Monitoring dan Evaluasi**

Responden ke-	Tahap Monev							
	Nomor 1							
	1	2	3	4	5	6	7	8
1								1
2		1						
3					1			
4							1	
5					1			
6					1			
7							1	
8			1					
9					1			
10						1		
11						1		
12		1						
13						1		
14		1						
15	1							
16						1		
17	1							
18		1						
19		1						
20			1					
21							1	
22					1			
23	1							
24				1				
25						1		
26		1						
27	1							
28		1						
29	1							
30	1							
31							1	
32							1	
33							1	
34					1			
35								1
36							1	
37						1		
38								1
39		1						
40		1						
41							1	
42							1	
43			1					
44	1							
45					1			
46		1						
47			1					



Responden ke-	Tahap Monev							
	Nomor 1							
	1	2	3	4	5	6	7	8
48		1						
49					1			
50					1			
51		1						
52		1						
53		1						
54	1							
55			1					
56	1							
57			1					
58			1					
59		1						
60			1					
Jumlah	9	15	8	1	9	6	9	3
Persen	15,00	25,00	13,33	1,67	15,00	10,00	15,00	5,00

Lampiran 7. Distribusi frekuensi bentuk partisipasi masyarakat pada tahap perencanaan

No	Bentuk Partisipasi	Frekuensi	Persen	Frekuensi Kumulatif
1	Dana	0	0	0
2	Harta Benda	20	33,3	33,3
3	Tenaga	19	31,7	65,0
4	Keterampilan	1	1,7	66,7
5	Ide/Pikiran	15	25,0	91,7
6	Sosial	0	0,0	91,7
7	Pengambilan Keputusan	5	8,3	100,0
8	Representatif	0	0,0	100,0
	<b>TOTAL</b>	<b>60</b>	<b>100</b>	

Lampiran 8. Distribusi frekuensi bentuk partisipasi masyarakat pada tahap implementasi

No	Bentuk Partisipasi	Frekuensi	Persen	Frekuensi Kumulatif
1	Dana	0	0,0	0,0
2	Harta Benda	13	21,7	21,7
3	Tenaga	34	56,7	78,3
4	Keterampilan	6	10,0	88,3
5	Ide/Pikiran	5	8,3	96,7
6	Sosial	0	0,0	96,7
7	Pengambilan Keputusan	2	3,3	100,0
8	Representatif	0	0,0	100,0
	<b>TOTAL</b>	<b>60</b>	<b>100</b>	

Lampiran 9. Distribusi frekuensi bentuk partisipasi masyarakat pada tahap monitoring dan evaluasi

No	Bentuk Partisipasi	Frekuensi	Persen	Frekuensi Kumulatif
1	Dana	1	1,7	1,7
2	Harta Benda	12	20,0	21,7
3	Tenaga	15	25,0	46,7
4	Keterampilan	1	1,7	48,3
5	Ide/Pikiran	20	33,3	81,7
6	Sosial	0	0,0	81,7
7	Pengambilan Keputusan	11	18,3	100,0
8	Representatif	0	0,0	100,0
	<b>TOTAL</b>	<b>60</b>	<b>100</b>	

Lampiran 10. Distribusi frekuensi bentuk partisipasi masyarakat pada keseluruhan tahap pelaksanaan program

No	Bentuk Partisipasi	Perencanaan		Implementasi		Monev		Rata-Rata	
		N	%	N	%	N	%	N	%
1	Dana	0	0,0	0	0,0	1	1,7	0	1
2	Harta Benda	20	33,3	13	21,7	12	20,0	15	25
3	Tenaga	19	31,7	34	56,7	15	25,0	23	38
4	Keterampilan	1	1,7	6	10,0	1	1,7	3	4
5	Ide/Pikiran	15	25,0	5	8,3	20	33,3	13	22
6	Sosial	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0
7	Pengambilan Keputusan	5	8,3	2	3,3	11	18,3	6	10
8	Representatif	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0

## Lampiran 11. Penentuan kategori tingkat partisipasi masyarakat

### *Penentuan kategori tingkat partisipasi masyarakat untuk tiap variabel*

Terdapat 1 variabel pertanyaan dengan pilihan jawaban pertanyaan ada 8 pilihan dengan skor masing-masing berkisar 1 sampai 8. Urutan skor tersebut didasarkan pada 8 tangga tingkat partisipasi masyarakat dari Arnstein. Sehingga minimum skor yang diperoleh untuk setiap individu ( $1 \times 1$ ) adalah 1, maksimum skor yang diperoleh untuk setiap individu ( $1 \times 8$ ) adalah 8, maka bila jumlah sampel 60 dapat diketahui skor minimum untuk tingkat partisipasi masyarakat ( $60 \times 1$ ) adalah 60 dan skor maksimum ( $60 \times 8$ ) adalah 480.

Dengan diketahuinya skor minimum dan maksimum maka diketahui pula jarak interval yaitu  $(480 - 60) / 8 = 52,50$ . Maka bila digunakan tipologi dari Arnstein, dapat diketahui tingkat partisipasi masyarakat adalah :

- *Citizen Control*, bila memiliki skor 427,57 – 480,00
- *Delegated Power*, bila memiliki skor 375,00 – 427,56
- *Partnership*, bila memiliki skor 322,55 – 375,05
- *Placation*, bila memiliki skor 270,04 – 322,54
- *Consultation*, bila memiliki skor 214,53 – 270,03
- *Informing*, bila memiliki skor 165,02 – 217,52
- *Therapy*, bila memiliki skor 112,51 – 165,01
- *Manipulation*, bila memiliki skor 60,00 – 112,50

### *Penentuan kategori tingkat partisipasi masyarakat pada tahap perencanaan*

Terdapat 4 variabel pertanyaan dengan pilihan jawaban pertanyaan ada 8 pilihan dengan skor masing-masing berkisar 1 sampai 8. Urutan skor tersebut didasarkan pada 8 tangga tingkat partisipasi masyarakat dari Arnstein. Sehingga minimum skor yang diperoleh untuk setiap individu ( $4 \times 1$ ) adalah 4, maksimum skor yang diperoleh untuk setiap individu ( $4 \times 8$ ) adalah 32, maka bila jumlah sampel 60 dapat diketahui skor minimum untuk tingkat partisipasi masyarakat ( $60 \times 4$ ) adalah 240 dan skor maksimum ( $60 \times 32$ ) adalah 1920.

Dengan diketahuinya skor minimum dan maksimum maka diketahui pula jarak interval yaitu  $(1920 - 240) / 8 = 210$ . Maka bila digunakan tipologi dari Arnstein, dapat diketahui tingkat partisipasi masyarakat adalah :

- *Citizen Control*, bila memiliki skor 1710 - 1920
- *Delegated Power*, bila memiliki skor 1500 - 1709
- *Partnership*, bila memiliki skor 1290 - 1499
- *Placation*, bila memiliki skor 1080 - 1289
- *Consultation*, bila memiliki skor 870 - 1079
- *Informing*, bila memiliki skor 660 - 869
- *Therapy*, bila memiliki skor 450 - 659
- *Manipulation*, bila memiliki skor 240 - 449

### *Penentuan kategori tingkat partisipasi masyarakat pada tahap implementasi*

Penentuan kategori tingkat partisipasi masyarakat berdasarkan tabel di atas, dapat diperhitungkan sebagai berikut :

Terdapat 3 variabel pertanyaan dengan pilihan jawaban masing-masing pertanyaan ada 8 pilihan dengan skor masing-masing berkisar 1 sampai 8. Urutan skor tersebut didasarkan pada 8 tangga tingkat partisipasi masyarakat Arnstein. Sehingga minimum skor yang diperoleh untuk setiap individu ( $3 \times 1$ ) adalah 3, maksimum skor yang diperoleh untuk setiap individu ( $3 \times 8$ ) adalah 24, maka bila jumlah sampel 60, dapat diketahui skor minimum untuk tingkat partisipasi masyarakat pada tahap implementasi ( $60 \times 3$ ) adalah 180 dan skor minimum( $60 \times 24$ ) adalah 1440.

Dengan diketahuinya skor minimum dan maksimum maka diketahui pula jarak interval yaitu  $(1440 - 180) / 8 = 157,5$ . Maka bila digunakan tipologi dari Arnstein, dapat diketahui tingkat partisipasi masyarakat adalah :

- *Citizen Control*, bila memiliki skor 1283 - 1440
- *Delegated Power*, bila memiliki skor 1125,5 - 1283
- *Partnership*, bila memiliki skor 967,9 - 1125
- *Placation*, bila memiliki skor 810,3 – 967,8
- *Consultation*, bila memiliki skor 652,7 – 810,2
- *Informing*, bila memiliki skor 495,2 – 652,7
- *Therapy*, bila memiliki skor 337,6 – 495,1
- *Manipulation*, bila memiliki skor 180 – 337,5

*Penentuan kategori tingkat partisipasi masyarakat pada keseluruhan tahap pelaksanaan program*

Penentuan kategori tingkat partisipasi masyarakat berdasarkan tabel di atas, dapat diperhitungkan sebagai berikut :

Terdapat 8 variabel pertanyaan dengan pilihan jawaban masing-masing pertanyaan ada 8 pilihan dengan skor masing-masing berkisar 1 sampai 8. Urutan skor tersebut didasarkan pada 8 tangga tingkat partisipasi masyarakat menurut Arnstein. Sehingga minimum skor yang diperoleh untuk setiap individu ( $8 \times 1$ ) adalah 8, maksimum skor yang diperoleh setiap individu ( $8 \times 8$ ) adalah 64, maka bila jumlah sampel 60, dapat diketahui skor minimum untuk tingkat partisipasi masyarakat ( $60 \times 8$ ) adalah 480 dan skor maksimum ( $60 \times 64$ ) adalah 3840. Interval diketahui dari skor minimum dan skor maksimum yaitu  $(3840 - 480) / 8 = 420$ . Maka bila digunakan tipologi dari Arnstein, dapat diketahui tingkat partisipasi masyarakat adalah :

- *Citizen Control*, bila memiliki skor 3420 - 3840
- *Delegated Power*, bila memiliki skor 3000 - 3419
- *Partnership*, bila memiliki skor 2580 - 2999
- *Placation*, bila memiliki skor 2160 - 2579
- *Consultation*, bila memiliki skor 1740 - 2159
- *Informing*, bila memiliki skor 1320 - 1739
- *Therapy*, bila memiliki skor 900 - 1319
- *Manipulation*, bila memiliki skor 480 - 899

Lampiran 12. Informan Pelaksanaan Program PISP di Kabupaten Bulukumba

No	Nama	Jabatan
1.	H. Muhammad, S.Sos, MM	Kabid Sarana dan Prasarana Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura Kabupaten Bulukumba
2.	Marsia Saleppang, SP	Kasie PLA Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura Kabupaten Bulukumba
3.	A. Asdar Bennu, SP	Kabid Prasarana Wilayah Bappeda Kabupaten Bulukumba
4.	Irwan Achde, SP	Kasie Sungai dan Rawa sekaligus PPK PISP Dinas PSDA Kabupaten Bulukumba
5.	Muh. Irham, SP	Konsultan PISP Kabupaten Bulukumba
6.	Muh. Irham	Tim SID Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura Kabupaten Bulukumba
7.	Yetty Parimeng, SP	Anggota KPIU Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura