

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Ma'ruf. 2014. *Manajemen dan Evaluasi Kinerja Karyawan*. Aswaja Pressindo. Yogyakarta.
- Ambler, John S (ed). 1991. *Irigasi Indonesia: Dinamika Kelembagaan Petani*. LP3ES, Jakarta
- Asdak, Chay. 2007. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta
- Ashar, F. M. P. Jodie. 2015. Perencanaan Saluran Daerah Irigasi Air Gaung Kabupaten Lahat Provinsi Sumatera Selatan. Politeknik Negeri Sriwijaya,
- Awang, dkk. 2000, Kelembagaan Kehutanan Masyarakat. Belajar dari Pengalaman Pustaka Kehutanan Masyarakat. Aditya Media Jogjakarta, Jogjakarta
- Gifford, J. & dan Gifford, R. 2000. Fish 3: A Microworld For Studying Social Dilemmas And Resource Management. *Behavior Research Methods, Instruments & Computers*, 32(3), 417-422
- Jati, R.W. 2015. Memaknai Masyarakat Sipil Sebagai The Commons: Transisi dan Aksi Tata Kelola Sumber Daya Alam. *Pusat Penelitian Politik, Bhumi*, 1 (2), 117-122.
- Nazir. Mohammad, 2003. *Metode Penelitian*. Ghalia Indonesia, Jakarta
- Oceannaz. 2008. Kelembagaan dan Pengembangan Kelembagaan, Jakarta
- Prasetya. Ferry. 2012. Modul Ekonomi Publik Bagian IV: Teori Barang Publik. Universitas Brawijaya, Malang
- Rachaman.B dan E. Pasandaran. 2000. Sistem Kelembagaan Pengelolaan Air Irigasi dalam Perspektif Otonomi Daerah dan Ketahanan Pangan, Bogor.16-17
- Rachman, dkk. 2002. Kelembagaan Irigasi dalam Perspektif Otonomi Daerah, Pusat Penelitian dan Pengembangan Sosial Ekonomi Pertanian, Bogor
- Salim, Emil. 2003. Mengelola Keberlanjutan Air. Tulisan Dalam Koran Kompas Tanggal 21 Agustus 2003.



, Soerjono, 2003. *Sosiologi Suatu Pengantar*, PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta

- Soenarno. 2002. *Pengelolaan Sumber Daya Air dan Otonomi Daerah*. Andi. Yogyakarta
- Soewarno. 2000. *Hidrologi Operasional Jilid Kesatu*. PT. Citra Aditya Bakhti. Bandung. ISBN: 979-414-833-4
- Sugiyono, Agus. 2009. Pemberdayaan Dalam Mengelola Potensi Sumber Daya Air Melalui Pengembangan pembangkit Listrik tenaga Mini/Makro. *Jurnal Administrasi Publik*, 1 (6),1068-1076
- Wibowo, 2007, *Manajemen Kinerja*, Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Wisaridana, Darsono. 2004. *Sosologi Pedesaan* . UMM Press, Malang



LAMPIRAN



Lampiran 1. Data Identitas Responden Pengguna Air di Desa Samaenre Kecamatan Mallawa Kabupaten Maros.

No	Nama Responden	Jenis Kelamin	Umur (Tahun)	Pekerjaan	Agama	Pendidikan	Status Sosial	Pemakai Air (Ya/Tidak)
1	Andi Majjalekka	L	41	Kepala Desa	Islam	STM	Angg.Masyarakat	Ya
2	Andi Firdaus	L	46	PNS dan Ketua P3A	Islam	S1	Angg. masyarakat	Ya
3	Muh. Anas	L	49	PNS Dinas PU	Islam	STM	Angg. masyarakat	Ya
4	Aswar	L	27	Honorar (PPA)	Islam	SMA	Angg. masyarakat	Ya
5	Andi Norma	P	50	Kaum Umum	Islam	SMK	Angg.Masyarakat	Ya
6	Hadijah	p	45	Ibu Rumah Tangga	Islam	SMA	Angg.Masyarakat	Ya
7	Yudi	L	40	Petani	Islam	SD	Angg. masyarakat	Ya
8	Ismail Benna	L	46	Ketua Kelompok tani	Islam	SPP	Angg.Masyarakat	Ya
9	Dg. Parani	L	50	Petani	Islam	SMP	Angg.Masyarakat	Ya
10	Jumriati	P	38	Ibu Rumah Tangga	Islam	SMP	Angg.Masyarakat	Ya
11	Supriadi	L	35	Petani	Islam	SMP	Angg.Masyarakat	Ya
	Ambo Dalle	L	45	Petani	Islam	SMA	Angg.Masyarakat	Ya
	Yusuf	L	40	Wiraswasta	Islam	SMA	Angg.Masyarakat	Ya



14	Murtala	L	51	Petani	Islam	SMP	Angg.Masyarakat	Ya
15	Hatta	L	45	Petani	Islam	SMP	Angg.Masyarakat	Ya
16	Rahman	L	40	Petani	Islam	SD	Angg.Masyarakat	Ya
17	Rahmat Saleh	L	42	Petani	Islam	SMA	Angg.Masyarakat	Ya
18	Ni'ma	P	34	Ibu Rumah Tangga	Islam	SD	Angg.Masyarakat	Ya
19	Ali	L	46	Petani	Islam	SD	Angg.Masyarakat	Ya
20	Akbar	L	38	Petani	Islam	SD	Angg.Masyarakat	Ya



**Quisioner Penelitian kepada Masyarakat di Desa Samaenre Kecamatan
Mallawa, Kabupaten Maros.**

Quisioner Penelitian

Nomor urut Responden :
Tanggal Wawancara :
Kelurahan/Lingkungan :
Enumerator :

A. Identitas Responden :

Nama Responden :
Jenis Kelamin :
Umur :
Pendidikan :
Pekerjaan :
Status Sosial :

B. Struktur Organisasi di Desa Samaenre

1. Apakah pengelolaan sumber air sudah dikelola berdasarkan model kelembagaan ? jika sudah bagaimana sistem kelembagaannya?
2. Menurut anda bagaimana kondisi pengelolaan irigasi sebelum tahun 2003? Apakah sudah ada lembaga atau organisasi yang mewadahi pengelolaan irigasi ?
3. Apakah sebelum tahun 2003 sudah ada terbentuk perkumpulan Petani Pemakai Air?
4. Siapa- siapa sajakah yang mengatur dan mengelola distribusi air irigari sebelum tahun 2003?
5. Pada tahun 2003 desa samaenre merupakan desa terpilih untuk program pemberdayaan hutan berbasis masyarakat yang bertujuan untuk mengelola sumber daya air bersama, bagaimana pendapat anda?
Apakah sudah ada lembaga atau organisasi yang mengatur Operasi dan pemeliharaan jaringan irigasi?



7. Jika sudah ada bagaimana sistem pengelolaannya ?
8. Apakah pada tahun 2003 sudah ada terbentuk P3A?
9. Bagaimana peran P3A dalam pengelolaan Irigasi pada tahun 2003?
10. Menurut anda bagaimana kondisi pengelolaan irigasi saat ini (2018)?
11. Apakah lembaga atau organisasi yang mengelola jaringan irigasi bekerja secara efektif?
12. Apakah kordinasi antara pemerintah setempat dengan masyarakat serta lembaga pengelolaan irigasi berjalan baik?
13. Bagaimana peran pemerintah dan P3A dalam pengembangan sistem irigasi?
14. Bagaimana bentuk kelembagaan pengelolaan air yang anda harapkan ?
15. Bagaimana pelayanan pengelolaan irigasi sebelum tahun 2003, pada tahun 2003, dan sekarang pada 2018 ? berikan alasan !
 - a. Bagus sekali
 - b. Bagus
 - c. kurang bagus
16. Siapa- siapa saja yang berpengaruh dalam pengelolaan air ?
17. Berapa banyak masyarakat yang terlibat dalam kegiatan pengelolaan jaringan irigasi ?

C. Sistem Pemakaian dari Air

1. Bagaimana ketersediaan air irigasi dalam upaya memenuhi pelayanan irigasi?
2. Bagaimana pendistribusian air irigasi tersebut sampai kepada lahan pertanian masyarakat ?
3. Menurut anda bagaimana kondisi infrastruktur jaringan irigasi saat ini?
4. Selain digunakan untuk kebutuhan pertanian, apakah ada penggunaan air irigasi untuk kebutuhan lain (industry atau perusahaan) ?
5. Bagaimana sistem pembayaran dari pemakai air bersih tersebut, apakah langsung dibayar di pengelola atau ada khusus orang yang menagih ?
6. Dari aspek pembiayaan dan anggaran, apakah biaya operasi dan pemeliharaan jaringan irigasi sudah sesuai dengan kebutuhan?

Apakah ada biaya atau anggaran khusus dari lembaga atau organisasi yang dipakati oleh masyarakat?



8. Apakah ada biaya atau anggaran khusus dari lembaga atau organisasi yang disepakati oleh masyarakat?

D. Hubungan Sosial Masyarakat

1. Apakah pernah terjadi konflik sebelum dan sesudah dibentuk lembaga atau organisasi pengelolaan irigasi ?

- a. Sering b. pernah c. Kadang-kadang d. tidak pernah

2. Kapan konflik itu terjadi?

3. Siapa-siapa yang terlibat dalam konflik tersebut ?

- a. Masyarakat dengan pemerintah c. Sesama Masyarakat
b. Dengan pihak luar d. Pengelola lembaga air bersih

4. Bagaimana kronologi konflik itu terjadi?

5. Bagaimana proses penyelesaian dari konflik yang terjadi ?

6. Siapa yang menyelesaikan konflik tersebut ?

- a. Pemerintah desa b. badan pengelola c.....

7. Berapa lama konflik itu terjadi dan apa dampaknya terhadap masyarakat sekitar, pemerintah desa, lingkungan hutan ?

8. Menurut anda permasalahan apa saja yang berkaitan dengan pengelolaan air saat ini?

9. Program apa saja yang telah di laksanakan oleh pemerintah atau lembaga untuk mengatasi permasalahan tersebut?

E. Lingkungan Hutan

1. Semakin maraknya perambahan hutan, memberikan dampak buruk yang langsung terhadap kelestarian sumber daya air dan lingkungan. Menurut anda apakah perlu adanya usaha rehabilitasi hutan?

2. Jika perlu usaha rehabilitasi hutan dalam bentuk apa bisa di lakukan? Jika menurut anda tidak perlu rehabilitasi hutan, mengapa?

3. Bagaimana kondisi hutan setelah terbentuknya lembaga pengelolaan air di Desa Samaenre ?

Apakah ada perambahan hutan selama ini? Jika ada bagaimana bentuk perambahannya?

Menurut anda apakah perambahan hutan mempengaruhi ketersediaan air?



6. Bagaimana peran lembaga, pemerintah dan masyarakat dalam menjaga hutan?
7. Apakah perbaikan yang dilakukan selama ini terhadap kawasan hutan sudah efektif atau belum ?



Dokumentasi Penelitian



Gambar 1. Wawancara dengan masyarakat tani



Gambar 2. Saluran irigasi tersier





Gambar 3. Bendungan-bendungan kecil yang terdapat dalam hutan.

