

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
MOTTO	iv
PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL DAN BAGAN	xiii
INTISARI	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Judul Penelitian	1
1.2 Alasan Pemilihan Judul	1
1.2.1 Relevansi dengan studi Pembangunan Sosial dan Kesejahteraan	2
1.2.2 Aktualitas	3
1.2.3 Orisinalitas	4
1.3 Latar Belakang	9
1.4 Rumusan Masalah	20
1.5 Tujuan Penelitian	20
1.5.1 Tujuan Substansial	20
1.5.2 Tujuan Operasional	21
1.6 Manfaat Penelitian	21
1.7 Kerangka Konseptual	21
1.7.1 Konsep Pengelolaan Sumber Daya Berbasis Komunitas (Community Based Resources Management)	22
1.7.2 Konsep Hubungan Otoritas Dalam Teori Konflik Ralf Dahrendorf	30



BAB II METODOLOGI.....	34
2.1 Metode Penelitian.....	34
2.2 Ruang Lingkup Penelitian	35
2.2.1 Lokasi Penelitian.....	35
2.2.2 Waktu Penelitian	36
2.2.3 Sumber Data.....	37
2.2.4 Sumber Informan	38
2.3 Teknik Pengumpulan Data.....	39
2.4 Teknik Analisis Data	43
BAB III DESKRIPSI WILAYAH & KONTEKS PENELITIAN.....	46
3.1 Profil Wilayah Komunitas Air Hujan Banyu Bening	46
3.1.1 Sejarah, Kondisi Geografis, dan Administrasi Kalurahan Sardonoarjo dan Padukuhan Prumpung	46
3.1.2 Kondisi Demografis	49
3.1.3 Kondisi Iklim dan Musim di Wilayah Padukuhan Prumpung	54
3.2 Niti Laku Kelahiran Komunitas Banyu Bening Sebagai Gerakan Konservasi Air Hujan.....	59
3.2.1 Gerakan Konservasi Sebagai Embrio Pergerakan Komunitas Banyu Bening	60
3.2.2 Dari Resah Menjadi Tabah, Titik Balik Yu Ning dalam Upaya Pemanfaatan Air Hujan.....	61
BAB IV PRAKTIK DAN DINAMIKA KOMUNITAS BANYU BENING SEBAGAI AKTUALISASI PENGELOLAAN SUMBER DAYA BERBASIS KOMUNITAS.....	65
4.1 “Ngombe Banyu Udan Ben Ora Edan” Sebagai Nafas Pergerakan Komunitas Banyu Bening	65
4.1.1 Konservasi Menyeluruh Dalam Pemanfaatan Air Hujan Sebagai Sumber Penghidupan.....	68
4.1.2 Aktualisasi Konsep 5M (Menampung, Mengolah, Meminum, Menabung, dan Mandiri) Air Hujan Sebagai Standar Operasional Prosedur Dalam Proses Pengelolaan Sumber Daya Berbasis Komunitas	75
4.2 Pemanfaatan Air Hujan Sebagai Bentuk Perlawanan Terhadap Privatisasi Air ..	90



4.3 Aktivasi Kampanye Pemanfaatan Air Hujan Melalui Sekolah Air Hujan dan Sanggar Banyu Bening	95
4.3.1 Sekolah Air Hujan	96
4.3.2 Sanggar Banyu Bening	100
4.4 Dinamika Kelembagaan dan Strategi Jejaring Komunitas Banyu Bening Dalam Gerakan Konservasi Air Hujan	107
4.4.1 Perkembangan Struktur Kelembagaan Komunitas Banyu Bening	107
4.4.2 Strategi Jejaring Komunitas Banyu Bening Dalam Gerakan Konservasi Air Hujan	109
4.5 Dinamika Komunitas Banyu Bening Dalam Praktik Pengelolaan Sumber Daya Berbasis Komunitas dan Kemunculan Konflik Otoritas Dengan Dukuh Tempursari	126
4.5.1 Identifikasi Sumber Daya Alam, Sumber Daya Manusia, dan Sumber Daya Sosial	127
4.5.2 Analisis Karakteristik Pengelolaan Sumber Daya Berbasis Komunitas Dalam Pergerakan Komunitas Banyu Bening	129
4.5.3 Dominasi Masyarakat Luar Dusun Tempursari Dalam Aktivitas Pengelolaan Air Hujan Oleh Komunitas Banyu Bening	132
4.5.4 Terjadinya Konflik Otoritas Antara Komunitas Banyu Bening dengan Dukuh Tempursari	133
4.5.5 Bapak Dukuh "S", 32 Tahun Memimpin Tempursari	133
4.5.6 Kemunculan Komunitas Banyu Bening di Dusun Tempursari Pernah Dianggap Sebagai Aliran Sesat	135
4.5.8 Adanya Jarak Pemahaman Antara Masyarakat dan Komunitas Banyu Bening Dalam Melihat Urgensi Mengelola Air Hujan	137
4.5.9 Konsistensi dan Prasangka Baik Komunitas Banyu Bening Dalam Menjalankan Pergerakannya	139
BAB V PENUTUP.....	141
5.1 Kesimpulan.....	141
5.2 Limitasi Penelitian & Saran.....	145
DAFTAR PUSTAKA	149
LAMPIRAN.....	152



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Praktik Pengelolaan Air Hujan Berbasis Komunitas (Studi tentang Komunitas Air Hujan Banyu Bening di

Dusun Tempursari, Kalurahan Sardonoarjo, Kapanewon Ngaglik, Kabupaten Sleman)

Agnur Hafnan Shulthoni, Drs. Suparjan, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

A. Daftar Data Sekunder 152

B. Daftar Informan 154

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Tingkat Ketersediaan Air Bagi Tanaman pada Bulan Oktober 2023	15
Gambar 3. 1 Peta Batas Wilayah Kalurahan Sardonoarjo	47
Gambar 3. 2 Wilayah Dusun Tempursari, Padukuhan Prumpung	49
Gambar 3. 3 Peta Kerentanan Bencana Kekeringan Hidrologis Kabupaten Sleman	56
Gambar 4. 1 Kampanye Minum Air Hujan Melalui Media Kaos	66
Gambar 4. 2 Berita Tentang Bencana Alam Yang Disebabkan Oleh Hujan	69
Gambar 4. 3 Program Dropping Air Kepada Masyarakat Terdampak Kekeringan	74
Gambar 4. 4 Menampung Air Hujan Dengan Alat Sederhana	76
Gambar 4. 5 Instalasi GAMA-RainFilter di Lingkungan Masyarakat	78
Gambar 4. 6 Alat Elektrolisis Air Hujan Komunitas Banyu Bening	80
Gambar 4. 7 Masyarakat Mengambil Air Hujan Yang Diolah Komunitas Banyu Bening	83
Gambar 4. 8 Bang Udin dan Yu Ning Sedang Melakukan Pembibitan Pohon	86
Gambar 4. 9 Pelaksanaan Sekolah Sabtu Edisi “Cara Membuat Alat Elektrolisa”	96
Gambar 4. 10 Siaran Langsung Sekolah Sabtu di Instagram Sekolah Air Hujan	97
Gambar 4. 11 Kegiatan Sekolah Air Hujan	98
Gambar 4. 12 Pengukuran Kandungan Padatan Terlarut Pada Air Tanah dan Air Hujan	99
Gambar 4. 13 Gerakan Pungut Sampah Plastik Komunitas Banyu Bening	101
Gambar 4. 14 Pementasan Geguritan Sanggar Banyu Bening	104
Gambar 4. 15 Jejaring Komunitas Banyu Bening di Luar DI Yogyakarta	111
Gambar 4. 16 Kolaborasi Komunitas Banyu Bening Dengan Lembaga Pemerintahan	112
Gambar 4. 17 Jaringan Komunitas Banyu Bening Dengan TNI Angkatan Darat	114
Gambar 4. 18 Kolaborasi Lembaga Swadaya Masyarakat Dengan Komunitas Banyu Bening	116
Gambar 4. 19 Kolaborasi Lembaga Pendidikan Dengan Komunitas Banyu Bening	118
Gambar 4. 20 Kolaborasi Pihak Swasta Dengan Komunitas Banyu Bening	120
Gambar 4. 21 Rangkaian Acara Kenduri Banyu Udan Komunitas Banyu Bening	121
Gambar 4. 22 Liputan Media Terhadap Kegiatan Komunitas Banyu Bening	123
Gambar 4. 23 Contoh Penghargaan Yang Diberikan Kepada Komunitas Banyu Bening	125

DAFTAR TABEL DAN BAGAN

Tabel 1. 1 Persentase Rumah Tangga Indonesia Terhadap Sumber Air Minum Layak	13
Tabel 3. 1 Daftar Padukuhan di Wilayah Kalurahan Sardonoarjo	48
Tabel 3. 2 Sebaran Usia Penduduk Padukuhan Prumpung	50
Tabel 3. 3 Tingkat Pendidikan Masyarakat Padukuhan Prumpung	51
Tabel 3. 4 Sebaran Pekerjaan Masyarakat Padukuhan Prumpung	52
Tabel 3. 5 Data Curah Hujan Bulanan Kabupaten Sleman Tahun 2020-2024.....	54
Tabel 3. 6 Data Hari Hujan Bulanan Kabupaten Sleman Tahun 2020-2024	55
Tabel 3. 7 Potensi Luas Banjir Kabupaten Sleman	57
Tabel 3. 8 Daftar Permasalahan Kalender Musim Kalurahan Sardonoarjo	58
Bagan 4. 1 Struktur Kelembagaan Yayasan Mutiara Banyu Langit	108