

Ketahanan Wilayah di Kepulauan Tengah Nusantara:

Mengembangkan Resiliensi Masyarakat di Pulau-Pulau
Kecil melalui Program Kuliah Kerja Nyata

Penyunting:

Evelin Christy
Nabhan Mudrik Alyaum
Nurulita Rahmasari
Yoga Sultan Fayra
Anita Dwi Rahayu
Andi Soraya Nabila
Windy Hapsari
Della Esperanza Andena P.



Gadjah Mada University Press

Daftar Isi

Sambutan.....	ix
Prakata	xi
Daftar Isi.....	xiii
Daftar Gambar	xv
Bab Satu Ketahanan Wilayah di Kepulauan Tengah Nusantara.....	1
1.1 Urgensi Menyentuh Kepulauan Tengah Nusantara.....	2
1.2 Pendekatan Ketahanan Wilayah di Pulau-Pulau Kecil	6
1.3 Penerapan Ketahanan Wilayah melalui Program Kuliah Kerja Nyata di Pulau Sailus.....	10
Bab Dua Catatan Singkat tentang Perjalanan Menemukan Sailus.....	15
2.1 Kaya dalam Artian yang Sebenarnya	18
2.2 Potensi Sumber Daya Manusia yang Cerdas	19
2.3 Segudang Permasalahan dalam Kepungan Lelautan.....	20
Bab Tiga Program KKN-PPM UGM untuk Pemberdayaan dan Edukasi Kontekstual Kemaritiman.....	23
3.1 Divisi Eksplorasi: Mencari Potensi Daerah Kepulauan	24
3.2 Hambatan dan Harapan: Selayang Pandang Pendidikan Sailus-Poleonro.....	32
3.3 Hidup Berdampingan: Manusia dan Hewan, Potensi dan Bahaya Apa yang Dapat Muncul?.....	37
3.4 Divisi Optimasi Sumber Daya: Memaksimalkan Potensi Alam dan Manusia.....	50
3.5 Infrastruktur dalam Pulau: Membangun Bersama, untuk Mereka.....	58
Bab Empat Kisah Masyarakat Pulau Sailus.....	79
4.1 Perkembangan Pulau Sailus: " <i>The Middle of Indonesia Archipelago</i> "	80
4.2 Budaya: Jati Diri Kepulauan Tengah Nusantara, Sailusku	90
4.3 Tuntunan dalam Mitos Masyarakat Sailus	98
Bab Lima Epilog.....	113
5.1 Akhir Cerita.....	114
5.2 Di Balik Layar KKN-PPM UGM Tahun 2019 Liukang Tangaya.....	115
5.3 Kata Kita.....	134
5.4 Kata Mereka.....	142

Daftar Pustaka	145
Ucapan Terima Kasih	146
Tim Penulis	149

Daftar Gambar

Gambar 1.1	Kepulauan Tengah Nusantara	13
Gambar 1.2	Kapal Sabuk Nusantara 84 yang menjadi bagian Program Tol Laut dan menjangkau Pulau Sailus di Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan, Provinsi Sulawesi Selatan.....	13
Gambar 1.3	Distribusi Suku Bajo di Indonesia	14
Gambar 1.4	Tahapan peningkatan ketahanan wilayah di pulau-pulau kecil.....	14
Gambar 3.1	Peta ketinggian dan arah aliran air tanah/sumur Desa Poleonro, Liukang Tangaya, Pangkep, Sulawesi Selatan	30
Gambar 3.2	Peta ketinggian dan arah aliran air tanah/sumur Desa Sailus, Liukang Tangaya, Pangkep, Sulawesi Selatan.....	30
Gambar 3.3	Peta geologi/tanah Pulau Sailus Kecil.....	31
Gambar 3.4	Tampak atas dan depan bangunan pabrik es	
Gambar 3.5	Terumbu karang di Pulau Sailus	64
Gambar 3.6	Kondisi karang yang sudah hancur	64
Gambar 3.7	Proses pemetaan sosial dengan mengumpulkan informasi dari warga setempat.....	64
Gambar 3.8	Kondisi tanah di Pulau Sailus	65
Gambar 3.9	Sumur perjuangan di Pulau Sailus	65
Gambar 3.10	Divisi eksplorasi melakukan pengukuran ketinggian dan kondisi air tanah	65
Gambar 3.11	Siswa-siswi SDN 6 Sailus Besar	66
Gambar 3.12	Siswa-siswi SDN 16 Sailus Kecil.....	66
Gambar 3.13	Kondisi kelas di salah satu SMP Pulau Sailus.....	67
Gambar 3.14	Kegiatan The Floating School.....	67
Gambar 3.15	Kegiatan belajar mengajar di SMP Pulau Sailus	68
Gambar 3.16	Kegiatan interaktif dalam kelas oleh divisi pendidikan	68
Gambar 3.17	Penanaman nilai kemaritiman kepada anak-anak Pulau Sailus	69

Gambar 3.18	Pembuatan daftar obat di apotek Puskesmas Sailus berdasarkan tata aturan penyusunan obat ..	69
Gambar 3.19	Mahdi namanya, dengan cekatan dia mengacungkan jari menjawab mini kuis dari kami. Sebagai bentuk apresiasi akan keberaniannya mengungkapkan pendapat, pasta dan sikat gigi ini menjadi hadiahnya. Selamat Mahdi. Salam hidup sehat!.....	70
Gambar 3.20	Kegiatan pengenalan kebersihan diri.....	70
Gambar 3.21	Proses pembuatan ecobrick oleh anak-anak SMP	71
Gambar 3.22	Contoh produk hasil ecobrick.....	71
Gambar 3.23	Beberapa menu kudapan Pulau Sailus, hasil kreasi dan inovasi warga.....	72
Gambar 3.24	Bentuk ekspresif dari para remaja yang membuat tidak ada lagi sekat untuk berbaur bersama mereka	72
Gambar 3.25	Pengecekan kesehatan dengan GCU menjadi bentuk sosialisasi dalam bentuk praktik kami untuk memperkenalkan pada warga agar tidak perlu takut memeriksakan keadaan fisiknya	73
Gambar 3.26	Mayoritas warga pulau punya skill bermain bola dengan baik. Salah satunya voli. Dalam gambar, kami memodifikasi permainan dengan menutup net dengan kain. Niatnya mempersulit, tetapi mereka sudah terlampau jago.....	73
Gambar 3.27	Bergerak selaras dengan musik yang diputar. Anak-anak menari dan bernyanyi dengan merdu...	74
Gambar 3.28	Pendataan adalah hal yang penting sebagai arsip informasi yang dapat digunakan kembali sebagai sumber informasi.....	74
Gambar 3.29	Konsultasi kondisi peternakan milik warga.....	75
Gambar 3.30	Kegiatan vaksinasi juga dipraktikkan bersama anak-anak untuk mengenalkan pada mereka pentingnya kesehatan hewan	75
Gambar 3.31	Penanaman bibit di lahan berpasir.....	76
Gambar 3.32	Hasil pengolahan produk pisang.....	76
Gambar 3.33	Proses memasak abon ikan.....	76
Gambar 3.34	Proses pembuatan VCO dengan warga.....	77
Gambar 3.35	Contoh kemasan abon ikan BUMDes	77
Gambar 3.36	Proses pembuatan gapura selamat datang di Sailus	77

Gambar 3.37	Perpustakaan Tengah Nusantara sarana bagi anak untuk membaca.....	78
Gambar 3.38	Proses pembuatan tugu KKN di desa Poleonro oleh warga.....	78
Gambar 4.1	Permukiman di Pulau Sailus.....	102
Gambar 4.2	Rumah panggung khas Sulawesi.....	102
Gambar 4.3	Perkebunan kelapa di tengah Pulau Sailus.....	103
Gambar 4.4	Puskesmas Desa Poleonro.....	103
Gambar 4.5	Kapal perintis Sabuk Nusantara 84.....	104
Gambar 4.6	SMP 8 Satap Liukang Tangaya.....	104
Gambar 4.7	PAUD Desa Poleonro.....	105
Gambar 4.8	Pustaka Tengah Nusantara.....	105
Gambar 4.9	Rumah singgah nelayan.....	106
Gambar 4.10	Jembatan pelangi Desa Poleonro.....	106
Gambar 4.11	Lampu jalan teknologi panel surya.....	107
Gambar 4.12	Lampu bantuan program Nawacita.....	107
Gambar 4.13	Parabola WiFi di Pulau Sailus.....	108
Gambar 4.14	Tiang rumah yang baru saja diangkat.....	108
Gambar 4.15	Proses pendirian tiang untuk pembangunan rumah baru di desa	109
Gambar 4.16	Salah satu tetua Suku Mandar di Desa Poleonro.....	109
Gambar 4.17	Rumah panggung Suku Mandar di Desa Poleonro.....	110
Gambar 4.18	Hasil penggunaan daun Lattigi sebagai kuteks.....	110
Gambar 4.19	Upacara turun perahu di Desa Poleonro.....	111
Gambar 4.20	Bubur kacang hijau sebagai jamuan bagi warga	111
Gambar 4.21	Salah satu sumur air tawar di Pulau Sailus.....	112
Gambar 4.22	Acara saat Hari Raya Iduladha 2019	112