

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>ix</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1 Penilaian Efektivitas Pengelolaan Kawasan .....	6
2.1.1 Efektivitas Pengelolaan.....	6
2.1.2 Penilaian Efektivitas Pengelolaan.....	6
2.2 Metode Penelitian Management Effectiveness Tracking Tools (METT) .....	9
2.2.1 Management Effectiveness Tracking Tools (METT) .....	9
2.2.2 Elemen Penilaian METT.....	10
2.2.3 Prinsip-prinsip Penilaian METT .....	15
2.3 Ancaman .....	17
2.4 Kawasan Ekosistem Esensial .....	18
2.5 Kawasan Ekosistem Esensial Muara Kali Ijo .....	20
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>22</b>
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	22
3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	22
3.3 Jenis Data .....	23
3.4 Metode Pengambilan Data .....	24
3.5.1 Wawancara.....	25
3.5.2 Observasi.....	26
3.5.3 Studi Literatur .....	26

3.5	Metode Analisis Data.....	27
<b>BAB IV GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN .....</b>		<b>33</b>
4.1	Letak dan Luas Kawasan .....	33
4.2	Topografi dan Tanah.....	34
4.3	Iklim dan Hidrologi.....	35
4.4	Potensi Kawasan .....	35
4.5	Masyarakat Sekitar Kawasan .....	38
4.5.1	Kondisi Sosial .....	38
4.5.2	Kondisi Ekonomi .....	40
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>43</b>
5.1	Ancaman Pengelolaan Kawasan .....	43
5.1.1	Ancaman dengan Kategori Rendah.....	43
5.1.2	Ancaman dengan Kategori Sedang .....	48
5.1.3	Ancaman dengan Kategori Tinggi .....	49
5.2	Penilaian Efektivitas Pengelolaan .....	51
5.2.1	Konteks .....	52
5.2.2	Perencanaan.....	55
5.2.3	Input .....	60
5.2.4	Proses .....	69
5.2.5	Output.....	83
5.2.6	Hasil akhir .....	87
5.3	Akumulasi Penilaian Efektivitas Pengelolaan .....	90
5.4	Strategi Peningkatan Efektivitas Pengelolaan.....	94
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>97</b>
6.1	Kesimpulan .....	97
6.2	Saran.....	98
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>99</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>104</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2 1 Kriteria-kriteria dari elemen penilaian yang dievaluasi .....	11
Tabel 3 1. Dokumen Data Sekunder .....	23
Tabel 3 2. Kategori Tingkat Ancaman.....	28
Tabel 4 1. Jumlah Penduduk Menurut Usia di Desa Ayah .....	38
Tabel 4 2. Tingkat Pendidikan di Desa Ayah .....	40
Tabel 4 3. Jenis Pekerjaan Masyarakat di Desa Ayah .....	41
Tabel 5 1. Jenis dan Kategori Ancaman di KEE Muara Kali Ijo .....	43
Tabel 5 2. Struktur Pengelola KEE Muara Kali Ijo .....	53
Tabel 5 3. Susunan Keanggotaan Fokum Kolaborasi Pengelolaan KEE Muara Kali Ijo .....	63
Tabel 5 4. Akumulasi Penilaian Efektivitas Pengelolaan KEE Muara Kali Ijo.....	91

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2 1. Kerangka Kerja Penilaian Efektivitas Pengelolaan (IUCN, 2006 dalam Perdirjen KSDAE, 2017) .....	7
Gambar 3 1. Kawasan Ekosistem Esensial Muara Kali Ijo .....	22
Gambar 4 1. Peta Zonasi KEE Muara Kali Ijo.....	33
Gambar 4 2. Papan informasi daftar koleksi satwa burung .....	37
Gambar 4 3. Papan informasi daftar koleksi flora .....	37
Gambar 4 4. Papan informasi daftar koleksi flora .....	38
Gambar 5 1. Banjir rob di KEE Muara Kali Ijo.....	47
Gambar 5 2. Papan himbauan buang sampah pada tempatnya yang dibuat oleh pengelola .....	48
Gambar 5 3. Tumpukan sampah yang dibuang oleh masyarakat.....	50
Gambar 5 4. Tumpukan sampah buangan.....	50
Gambar 5 5. Grafik Nilai Komponen dalam Context Pengelolaan KEE Muara Kali Ijo .....	52
Gambar 5 6. Grafik Nilai Komponen dalam Planning Pengelolaan KEE Muara Kali Ijo .....	55
Gambar 5 7. Dokumen Rencana Aksi Pengelolaan KEE Muara Kali Ijo.....	59
Gambar 5 8. Grafik Nilai Komponen dalam Input Pengelolaan KEE Muara Kali Ijo 60	
Gambar 5 9. Kegiatan patroli kawasan dengan menggunakan kano .....	61
Gambar 5 10. Struktur pengurus KTH Pansela.....	66
Gambar 5 11. Bangunan pondok kerja.....	68
Gambar 5 12. Bangunan gardu pandang .....	68
Gambar 5 13. Bangunan gubuk untuk penjagaan area tambak .....	69
Gambar 5 14. Grafik Nilai Komponen dalam Proses Pengelolaan KEE Muara Kali Ijo .....	70
Gambar 5 15. Kegiatan penanaman mangrove yang didampingi oleh pengelola .....	71
Gambar 5 16. Kegiatan penelitian oleh mahasiswa Unsoed .....	72

Gambar 5 17. Blok pemanfaatan untuk sylvofishery .....	74
Gambar 5 18. Blok Koleksi Tumbuhan .....	74
Gambar 5 19. Bimbingan Teknis Peningkatan Kapasitas Pegawai .....	75
Gambar 5 20. Perbaikan kano oleh pengelola.....	76
Gambar 5 21. Penanaman mangrove di KEE Muara Kali Ijo.....	77
Gambar 5 22. Penanaman mangrove di KEE Muara Kali Ijo.....	78
Gambar 5 23. Pembuatan gapura di KEE Muara Kali Ijo oleh Pertamina .....	79
Gambar 5 24. Wisata Kano di KEE Muara Kali Ijo .....	81
Gambar 5 25. Wisata Kano di KEE Muara Kali Ijo .....	82
Gambar 5 26. Grafik Nilai Komponen dalam Output Pengelolaan KEE Muara Kali Ijo .....	83
Gambar 5 27. Bangunan Aula di KEE Muara Kali Ijo .....	84
Gambar 5 28. Papan himbauan di KEE Muara Kali Ijo.....	85
Gambar 5 29. Papan himbauan di KEE Muara Kali Ijo.....	85
Gambar 5 30. Bangunan toilet di KEE Muara Kali Ijo.....	85
Gambar 5 31. Bangunan toilet di KEE Muara Kali Ijo.....	86
Gambar 5 32. Papan informasi kawasan di KEE Muara Kali Ijo .....	86
Gambar 5 33. Bangunan jogging track di KEE Muara Kali Ijo.....	86
Gambar 5 34. Grafik Nilai Komponen dalam Outcomes Pengelolaan KEE Muara Kali Ijo .....	87
Gambar 5 35. Usaha pemanfaatan tambak kepiting.....	88
Gambar 5 36. Pembibitan mangrove.....	88
Gambar 5 37. Grafik Efektivitas Pengelolaan Kawasan Ekosistem Esensial Muara Kali Ijo .....	90

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Pelaporan Kemajuan Situs Kawasan .....	104
Lampiran 2. Ancaman kawasan .....	107
Lampiran 3. Penilaian Efektivitas Pengelolaan .....	114
Lampiran 4. Wawancara dengan Ketua KTH Pansela (Bapak Kambang Trihadi)...	147
Lampiran 5. Wawancara dengan Ketua Pengelola KEE Muara Kali Ijo sekaligus Ketua CDK Wil VIII (Ibu Rina Handayani, SP., M.Eng.).....	147
Lampiran 6. Wawancara dengan penyuluh kehutanan (Bapak Aji Darmaji, S.Hut, M.Sc).....	148
Lampiran 7. Wawancara dengan Pemerintah Desa Ayah.....	148