

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
ABSTRAK	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Batasan Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Evaluasi Kinerja dan Penyusunan Angka Kebutuhan Nyata Operasi dan Pemeliharaan Embung Sawah Tengah di Kecamatan Robatal Kabupaten Sampang, Provinsi Jawa Timur	7
2.2 Evaluasi Kinerja Embung Oeltua.....	8
2.3 Analisis Kinerja Embung Oelomin di Kabupaten Kupang.....	9
2.4 Penyusunan Skala Prioritas Program Rehabilitasi Embung Kecil di Kabupaten Kupang, Provinsi NTT	10
BAB III LANDASAN TEORI.....	16
3.1 Karakteristik Sumberdaya Air di Kabupaten Gunung Kidul.....	16
3.2 Kondisi Hidrologi	17

3.3 Embung	20
3.4 Landasan Peraturan	26
3.5 Peraturan Pedoman Pembangunan Embung Kecil dan Bangunan Penampung Air	26
3.6 Operasi dan Pemeliharaan.....	28
3.7 Perhitungan Angka Kebutuhan Nyata Operasi dan Pemeliharaan (AKNOP)	29
3.8 Penyusunan Rencana Anggaran Biaya	33
BAB IV METODE PENELITIAN	36
4.1 Umum	36
4.2 Jenis Penelitian.....	36
4.3 Subjek dan Objek Penelitian	36
4.4 Data Penelitian	37
4.5 Instrumen Penelitian	38
4.6 Tahap-Tahap Penelitian	41
4.7 Bagan Alir Penelitian.....	46
BAB V ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN	48
5.1 Kriteria dan Komponen Embung Kecil	48
5.2 Inventarisasi Data Embung.....	48
5.3 Kelembagaan Embung.....	95
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	98
6.1 Kesimpulan	98
6.2 Saran	98
DAFTAR PUSTAKA	100

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Nilai Kinerja pada Semua Aspek Variabel Embung Sawah Tengah	7
Tabel 2.2	Perbedaan Penelitian Terdahulu dengan Penelitian yang Akan Dilakukan	11
Tabel 3.1	Uraian Pengeluaran untuk Membiayai Pelaksanaan Operasi Prasarana Embung	31
Tabel 3.2	Uraian Pengeluaran untuk Membiayai Pelaksanaan Pekerjaan Pemeliharaan Embung dan Bangunan Embung.....	33
Tabel 4.1	Form Inspeksi Penilaian Kerusakan Embung	39
Tabel 4.2	Formulir Inspeksi Penilaian Manfaat Embung	41
Tabel 4.3	Pedoman Penilaian Struktur Embung	43
Tabel 4.4	Pedoman Penilaian Fungsi dan Manfaat Embung	45
Tabel 4.5	Pedoman Penanganan Embung	45
Tabel 5.1	Penilaian Kinerja Fisik Embung Bendo Gede	52
Tabel 5.2	Pedoman Kinerja Manfaat Embung Bendo Gede	53
Tabel 5.3	Pedoman Kinerja Fisik Embung Ngampel Ombo	54
Tabel 5.4	Pedoman Kinerja Manfaat Embung Ngampel Ombo	55
Tabel 5.5	Pedoman Kinerja Fisik Embung Klumpit	56
Tabel 5.6	Pedoman Kinerja Manfaat Embung Klumpit	57
Tabel 5.7	Pedoman Kinerja Fisik Embung Prampelan	58
Tabel 5.8	Pedoman Kinerja Manfaat Embung Prampelan	59
Tabel 5.9	Pedoman Kinerja Fisik Embung Wetan	60
Tabel 5.10	Pedoman Kinerja Manfaat Embung Wetan	61
Tabel 5.11	Pedoman Kinerja Fisik Embung Bendo	62
Tabel 5.12	Pedoman Kinerja Manfaat Embung Bendo	63
Tabel 5.13	Pedoman Kinerja Fisik Embung Poko	64
Tabel 5.14	Pedoman Kinerja Manfaat Embung Poko	65
Tabel 5.15	Pedoman Kinerja Fisik Embung Ngrejek	66

Tabel 5.16 Pedoman Kinerja Manfaat Embung Ngrejek	67
Tabel 5.17 Pedoman Kinerja Fisik Embung Kedokan.....	68
Tabel 5.18 Pedoman Kinerja Manfaat Embung Kedokan	69
Tabel 5.19 Rekapitulasi Data Inventarisasi dan Penilaian Kinerja Embung di Kecamatan Ponjong	70
Tabel 5.20 Klasifikasi Kegiatan Operasi dan Pemeliharaan.....	73
Tabel 5.21 Klasifikasi Kegiatan Operasi	77
Tabel 5.22 Klasifikasi Kegiatan Pemeliharaan	78
Tabel 5.23 Klasifikasi Kegiatan Pemantauan	80
Tabel 5.24 Daftar Harga Satuan Bahan.....	81
Tabel 5.25 Daftar Harga Satuan Upah Tenaga	81
Tabel 5.26 Daftar Harga Satuan Upah Tenaga Ahli	82
Tabel 5.27 Daftar Harga Satuan Material	82
Tabel 5.28 B.1 Pembersihan Rutin Lingkungan (Menyapu dan Cabut Rumput) (per 1 m ²).....	84
Tabel 5.29 Rencana Anggaran Kegiatan Pemeliharaan P1 Embung Ngrejek, Embung Kedokan dan Embung Poko	85
Tabel 5.30 Rencana Anggaran Kegiatan Pemeliharaan P1 Embung Bendo, Embung Bendo Gede dan Embung Ngampel Ombo	86
Tabel 5.31 Rencana Anggaran Kegiatan Pemeliharaan P1 Embung Klumpit, Embung Prampelan dan Embung Wetan	87
Tabel 5.32 Rencana Anggaran Kegiatan Pemeliharaan (Berkala) Embung Ngrejek, Embung Kedokan dan Embung Poko	88
Tabel 5.33 Rencana Anggaran Kegiatan Pemeliharaan (Berkala) Embung Bendo, Embung Bendo Gede dan Embung Ngampel Ombo	89
Tabel 5.34 Rencana Anggaran Kegiatan Pemeliharaan (Berkala) Embung Klumpit, Embung Prampelan dan Embung Wetan	90
Tabel 5.35 Rencana Anggaran Kegiatan Pemantauan (Pmt 1) Embung Ngrejek, Embung Kedokan dan Embung Poko	91

Tabel 5.36 Rencana Anggaran Kegiatan Pemantauan (Pmt 1) Embung Bendo, Embung Bendo Gede dan Embung Ngampel Ombo	92
Tabel 5.37 Rencana Anggaran Kegiatan Pemantauan (Pmt 1) Embung Klumpit, Embung Prampelan dan Embung Wetan	93
Tabel 5.38 Rekapitulasi Kinerja Embung Ditinjau dari Segi Fisik dan Manfaat ...	94
Tabel 5.39 Rekapitulasi Rencana Anggaran Kegiatan Pemeliharaan.....	95



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Peta Wilayah Kabupaten Gunung Kidul	6
Gambar 3.1	Embung <i>On Stream</i>	22
Gambar 3.2	Embung <i>Off Stream</i>	23
Gambar 3.3	Embung Urugan	23
Gambar 3.4	Tipe-Tipe Embung Beton	24
Gambar 3.5	Ilustrasi Embung Kecil	27
Gambar 4.1	Bagan Alir Penelitian	47
Gambar 5.1	Pembagian Wilayah Gunung Kidul	50
Gambar 5.2	Struktur Organisasi O dan P Embung	97

