

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	v
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	vi
MOTTO.....	vii
PERSEMBAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR.....	x
ABSTRAK.....	xi
ABSTRACT.....	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2 Alasan Pemilihan studi.....	3
1.3 Rumusan Masalah.....	3
1.4 Tujuan dan Sasaran.....	4
1.4.1 Tujuan.....	4
1.4.2 Sasaran.....	4
1.5 Ruang Lingkup.....	5
1.5.1 Ruang Lingkup Substansial.....	5
1.5.2 Ruang Lingkup Wilayah.....	5
1.6 Pendekatan dan Metode Penelitian.....	6
1.6.1 Pendekatan Penelitian.....	6
1.6.2 Objek Penelitian.....	7
1.6.3 Metode Pelaksanaan Studi.....	7
1.6.4 Pengumpulan Data.....	8
1.6.5 Teknik Pengolahan dan Penyajian Data.....	11
1.6.6 Metode Analisis.....	11
1.6.7 Tabulasi dan Sampel.....	14

1.6.8 Uji Validitas dan Realibilitas.....	16
1.7 Variabel, Indikator dan Parameter.....	17
1.8 Kerangka Pikir.....	18
1.9 Keaslian Penelitian.....	19
1.10. Sistematika Pembahasan.....	22
BAB II KAJIAN TEORI TENTANG AKTIVITAS NELAYAN TERHADAP	
PENCEMARAN LINGKUNGAN.....	24
2.1 Nelayan.....	24
2.2 Teori Aktivitas.....	27
2.3 Aktivitas Nelayan.....	30
2.4 Pencemaran Lingkungan di Sekitar Sungai.....	31
2.4.1 Pengertian Pencemaran Lingkungan.....	31
2.4.2 Macam-macam Pencemaran Lingkungan di Sekitar Sungai.....	33
2.4.3 Pecemaran Sungai.....	38
BAB III GAMBARAN UMUM KAWASAN STUDI.....	39
3.1 Tinjauan Umum Kawasan Studi.....	39
3.2 Aspek Fisik.....	39
3.2.1 Aspek Geografis.....	39
3.2.2 Topografi.....	40
3.2.3 Penggunaan Lahan.....	40
3.3 Aspek Non Fisik.....	41
3.3.1 Kependudukan.....	41
3.3.2 Ekonomi.....	43
3.3.3 Sosial.....	44
3.4 Kondisi Eksisting Studi Lokasi.....	45
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN TENTANG PENGARUH AKTIVITAS	
NELAYAN TERHADAP PENCEMARAN LINGKUNGAN DI SEKITAR SUNGAI	
KLUWUT.....	48
4.1 Identifikasi Aktivitas Nelayan di Sekitar Sungai Kluwut.....	48
4.3 Identifikasi Pencemaran Sungai Kluwut.....	72
4.4 Pengaruh Aktivitas Nelayan Terhadap Pencemaran Lingkungan Di Sekitar Sungai Kluwut.....	98

4.5 Temuan Studi.....	100
BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI.....	105
5.1 Kesimpulan.....	105
5.2 Rekomendasi.....	107
5.2.1 Rekomendasi untuk pihak pemerintah.....	108
5.2.2 Rekomendasi untuk pihak masyarakat.....	108
5.2.3 Rekomendasi untuk pihak mahasiswa atau peneliti selanjutnya.....	108
DAFTAR PUSTAKA.....	109
LAMPIRAN.....	112

DAFTAR TABEL

Tabel I.1	Kebutuhan Data Penelitian.....	10
Tabel I.2	Skor Jawaban dalam Instrumen.....	12
Tabel I.3	Korelasi Berdasarkan Nilai Koefisien.....	13
Tabel I.4	Instrumen Data Reliabilitas.....	17
Tabel I.5	Variabel, Parameter, Indikator.....	18
Tabel I.6	Keaslian Penelitian.....	20
Tabel II.1	Variabel, Indikator, dan Parameter Penelitian.....	38
Tabel III.1	Luas Penggunaan Lahan Menurut Desa di Kecamatan Bulakamba (Ha) Tahun 2016.....	41
Tabel III.2	Jumlah Penduduk Kelurahan Kluwut.....	41
Tabel III.3	Jumlah Penduduk Kelurahan Kluwut Menurut Pekerjaan.....	42
Tabel III.4	Tabel Kepadatan Penduduk Di Desa Kluwut.....	43
Tabel III.5	Jumlah Rumah dan jenisnya di Desa Kluwut....	44
Tabel III.6	Jumlah Sarana Pendidikan di Desa Kluwut.....	44
Tabel III.7	Jumlah Sarana Peribadatan di Desa Kluwut....	44
Tabel IV.1	Kegiatan Nelayan Desa Kluwut.....	48
Tabel IV.2	Lokasi Aktivitas Nelayan berdasarkan Zona...	53
Tabel IV.3	Intensitas Aktivitas Nelayan Melakukan Perbaikan Jaring.....	57
Tabel IV.4	Limbah Akibat Aktivitas Perbaikan Jaring....	58
Tabel IV.5	Aktivitas Perbaikan dan Pembersihan Kapal...	59
Tabel IV.6	Limbah Akibat Aktivitas Perbaikan dan Pembersihan Kapal.....	60
Tabel IV.7	Limbah Akibat Aktivitas Mencari Ikan di Laut.....	61
Tabel IV.8	Aktivitas Bongkar Muat Ikan.....	62
Tabel IV.9	Limbah Akibat Aktivitas Bongkar Muat Ikan...	63
Tabel IV.10	Aktivitas Penjualan Ikan di TPI.....	64
Tabel IV.11	Limbah Akibat Aktivitas Penjualan Ikan di TPI.....	65

Tabel IV.12	Kegiatan Pasar Malam di Desa Kluwut.....	66
Tabel IV.13	Intensitas Kunjungan Nelayan ke Pasar Malam.....	67
Tabel IV.14	Kegiatan Pengajian Akbar di Desa Kluwut.....	69
Tabel IV.15	Kegiatan Kerja Bakti Desa Kluwut.....	70
Tabel IV.16	Intensitas Kunjungan Terhadap Kegiatan Sosial.....	72
Tabel IV.17	Hasil Uji Kualitas Air Sungai Kluwut Tahun 2015.....	74
Tabel IV.18	Tipologi Aktivitas Nelayan Terhadap Pencemaran Lingkungan Di Zona A.....	80
Tabel IV.19	Tipologi Aktivitas Nelayan Terhadap Pencemaran Lingkungan Di Zona B.....	84
Tabel IV.20	Tipologi Aktivitas Nelayan Terhadap Pencemaran Lingkungan Di Zona C.....	88
Tabel IV.21	Warna Air Sungai Kluwut.....	90
Tabel IV.22	Aroma Sungai Kluwut.....	91
Tabel IV.23	Pendangkalan Sungai Kluwut.....	92
Tabel IV.24	Penumpukan Sampah di Sungai Kluwut.....	93
Tabel IV.25	Hewan Jelentik di Sungai Kluwut.....	94
Tabel IV.26	Intensitas Masyarakat Nelayan Membuang sampah.....	96
Tabel IV.27	Lokasi Pembuangan Sampah.....	97
Tabel IV.28	Jenis Sampah yang Dibuang.....	98
Tabel IV.29	Korelasi Aktivitas Nelayan terhadap Pencemaran Lingkungan.....	99
Tabel IV.30	Temuan Studi.....	100
Tabel IV.31	Kesimpulan Temuan Studi A.....	103
Tabel IV.32	Kesimpulan Temuan Studi Pencemaran Lingkungan.....	104

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Orientasi Desa Kluwut.....	6
Gambar 1.2 Proses Penelitian.....	8
Gambar 1.3 Teknik Macam-Macam Sampling.....	14
Gambar 1.4 Kerangka Pikir.....	19
Gambar 3.1 Administrasi Kawasan Studi.....	39
Gambar 3.2 Kondisi Eksisting Desa Kluwut Kabupaten Brebes.....	47
Gambar 4.1 Tahap Persiapan.....	50
Gambar 4.2 Tahap Pembongkaran Ikan.....	51
Gambar 4.3 Pembagian Zona Wilayah.....	52
Gambar 4.4 Intensitas Nelayan Melakukan Aktivitas Perbaikan Jaring.....	57
Gambar 4.5 Limbah Akibat Aktivitas Perbaikan Jaring.....	58
Gambar 4.6 Intensitas Nelayan Melakukan Aktivitas Perbaikan.....	59
Gambar 4.7 Limbah Akibat Aktivitas Perbaikan dan Pembersihan Kapal.....	60
Gambar 4.8 Limbah Akibat Aktivitas Mencari Ikan di Laut.....	61
Gambar 4.9 Intensitas Nelayan Melakukan Bongkar Muat Ikan.....	62
Gambar 4.10 Limbah Akibat Aktivitas Bongkar Muat Ikan....	63
Gambar 4.11 Intensitas Nelayan Melakukan Aktivitas Penjualan Ikan di TPI.....	64
Gambar 4.12 Limbah Akibat Aktivitas Penjualan Ikan di TPI.....	65
Gambar 4.13 Kegiatan Pasar Malam di Desa Kluwut.....	66
Gambar 4.14 Intensitas Nelayan Mengunjungi Pasar Malam...	68
Gambar 4.15 Kegiatan Akbar di Desa Kluwut.....	69
Gambar 4.16 Kegiatan Kerja Bakti Desa Kluwut.....	71

Gambar 4.17 Intensitas Kunjungan Nelayan ke Kegiatan Sosial.....	72
Gambar 4.18 Denah Aktivitas Zona A.....	75
Gambar 4.19 Aktivitas Pembuatan Kapal.....	76
Gambar 4.20 Tumpukan sampah di zona A.....	78
Gambar 4.21 Tempat Pembongkaran di zona A.....	79
Gambar 4.22 Aktivitas zona B.....	82
Gambar 4.23 Aktivitas zona C.....	85
Gambar 4.24 Penumpukan sampah di Pembongkaran Ikan.....	86
Gambar 4.25 Warna Air Sungai Kluwut.....	90
Gambar 4.26 Aroma Sungai Kluwut.....	91
Gambar 4.27 Pendangkalan Sungai Kluwut.....	92
Gambar IV.28 Penumpukan Sampah di Sungai Kluwut.....	93
Gambar 4.29 Banyaknya Hewan Jelentik di Sungai Kluwut....	95
Gambar 4.30 Intensitas Masyarakat Nelayan Membuang Sampah Ke Sungai Kluwut.....	96
Gambar 4.31 Lokasi Pembuangan Sampah.....	97
Gambar 4.32 Jenis Sampah yang Di buang.....	98