

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Bangkong Batu (<i>Limnonectes macrodon</i>)	6
2.1.1 Klasifikasi	6
2.1.2 Morfologi	7
2.1.3 Perilaku	8
2.1.4 Persebaran	8
2.2 Habitat <i>L. macrodon</i>	9
2.2.1 Biotik	9
2.2.2 Abiotik	10
BAB III METODE PENELITIAN	13
3.1 Lokasi Penelitian	13
3.2 Waktu Penelitian	14
3.3 Alat Penelitian	14
3.4 Metode Pengambilan Data	15
3.4.1 Populasi Bangkong Batu (<i>Limnonectes macrodon</i>)	15
3.4.2 Kondisi Habitat di Sungai Paingan di Desa Linggoasri	17
3.5 Analisis Data	21
3.5.1 Populasi Bangkong Batu (<i>Limnonectes macrodon</i>)	21
3.5.2 Kondisi Habitat di Sungai Paingan di Desa Linggoasri	22
3.5.3 Hubungan Antara Kondisi Habitat dengan Jumlah Katak	25
BAB IV DESKRIPSI WILAYAH	27
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	31
5.1 Kondisi Habitat di Kedua Tipe Habitat	34

5.2	Perbandingan Kondisi Habitat Antara Kedua Tipe Habitat.....	42
5.3	Populasi Katak <i>Limnonectes macrodon</i>	47
5.3.1	Daerah yang Tidak Digunakan untuk Wisata.....	49
5.3.2	Daerah yang Digunakan untuk Wisata	50
5.3.3	Gabungan Antara Daerah yang Tidak Digunakan untuk Wisata dan Digunakan untuk Wisata	51
5.4	Persebaran Katak <i>Limnonectes macrodon</i>	52
5.5	Hubungan Antara Kondisi Habitat dengan Jumlah Katak	57
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		59
6.1	Kesimpulan	59
6.2	Saran	60
DAFTAR PUSTAKA.....		61
LAMPIRAN		67

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Waktu Kegiatan Penelitian	14
Tabel 2. Alat yang Digunakan dalam Penelitian	14
Tabel 3. Data Kondisi Habitat di Tipe Habitat yang Tidak Digunakan untuk Wisata .	35
Tabel 4. Data Kondisi Habitat di Tipe Habitat yang Digunakan untuk Wisata	39
Tabel 5. Perbedaan Kondisi Habitat di Kedua Tipe Habitat	43
Tabel 6. Data Individu Katak di Kedua Tipe Habitat.....	48
Tabel 7. <i>Analysis Values</i> pada Tipe Habitat yang Tidak Digunakan untuk Wisata	49
Tabel 8. <i>Analysis Values</i> pada Tipe Habitat yang Digunakan untuk Wisata.....	50
Tabel 9. <i>Analysis Values</i> pada Gabungan Tipe Habitat yang Tidak Digunakan dan Digunakan untuk Wisata	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Bangkong Batu (<i>Limnonectes macrodon</i>).....	7
Gambar 2.	Spesimen <i>Limnonectes macrodon</i>	8
Gambar 3.	Plot Transek dan <i>Protocol Sampling</i>	19
Gambar 4.	Bentuk Tabung Okuler	19
Gambar 5.	<i>Grid</i> pada Plot Persegi 1x1 meter.....	19
Gambar 6.	<i>Sling Psychrometer</i>	20
Gambar 7.	<i>pH Indicator</i>	20
Gambar 8.	Peta Kesatuan Pengelolaan Hutan (KPH) Pekalongan Timur.....	29
Gambar 9.	Peta Penggunaan Lahan Desa Linggoasri	30
Gambar 10.	Peta Plot Penelitian, Penggunaan Lahan, dan Area Wisata di Sekitar Sungai Paingan	32
Gambar 11.	Peta Plot Penelitian dan Penggunaan Lahan di Sekitar Sungai Paingan (Disusun berdasarkan sumber data dari Badan Informasi Geospasial, 2017).....	33
Gambar 12.	Peta Persebaran Katak <i>Limnonectes macrodon</i> pada Tipe Habitat Non-Wisata.....	53
Gambar 13.	Peta Persebaran Katak <i>Limnonectes macrodon</i> pada Tipe Habitat Wisata	54

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Data Variabel yang Ternormalisasikan untuk Tipe Habitat yang Tidak Digunakan untuk Wisata.....	67
Lampiran 2.	Data Variabel yang Ternormalisasikan untuk Tipe Habitat yang Digunakan untuk Wisata.....	68
Lampiran 3.	Data Variabel yang Ternormalisasikan untuk Kedua Tipe Habitat	69
Lampiran 4.	Uji Normalitas Data Variabel Habitat untuk Tipe Habitat yang Tidak Digunakan untuk Wisata.....	70
Lampiran 5.	Uji Normalitas Data Variabel Habitat untuk Tipe Habitat yang Digunakan untuk Wisata.....	71
Lampiran 6.	Hasil Uji t Welch antara Tipe Habitat Non-Wisata dengan Tipe Habitat Wisata.....	71
Lampiran 7.	<i>Density Estimates/Global</i> pada Gabungan Tipe Habitat yang Tidak Digunakan dan Digunakan untuk Wisata.....	74
Lampiran 8.	<i>Estimation Summary - Encounter Rates</i> pada Gabungan Tipe Habitat yang Tidak Digunakan dan Digunakan untuk Wisata	74
Lampiran 9.	<i>Estimation Summary - Detection Probability</i> pada Gabungan Tipe Habitat yang Tidak Digunakan dan Digunakan untuk Wisata.....	75
Lampiran 10.	<i>Estimation Summary - Density & Abundance</i> pada Gabungan Tipe Habitat yang Tidak Digunakan dan Digunakan untuk Wisata.....	75
Lampiran 11.	<i>Density Estimates/Global</i> pada Tipe Habitat yang Tidak Digunakan untuk Wisata	76
Lampiran 12.	<i>Estimation Summary - Encounter Rates</i> pada Tipe Habitat yang Tidak Digunakan untuk Wisata.....	76
Lampiran 13.	<i>Estimation Summary - Detection Probability</i> pada Tipe Habitat yang Tidak Digunakan untuk Wisata.....	77
Lampiran 14.	<i>Estimation Summary - Density & Abundance</i> pada Tipe Habitat yang Tidak Digunakan untuk Wisata.....	77
Lampiran 15.	<i>Density Estimates/Global</i> pada Tipe Habitat yang Digunakan untuk Wisata.....	78
Lampiran 16.	<i>Estimation Summary - Encounter Rates</i> pada Tipe Habitat yang Digunakan untuk Wisata.....	78
Lampiran 17.	<i>Estimation Summary - Detection Probability</i> pada Tipe Habitat yang Digunakan untuk Wisata.....	79
Lampiran 18.	<i>Estimation Summary - Density & Abundance</i> pada Tipe Habitat yang Digunakan untuk Wisata.....	79
Lampiran 19.	Korelasi Antara Masing-masing Variabel Kondisi Habitat dengan Jumlah Katak pada Kedua Tipe Habitat	79
Lampiran 20.	Hasil Analisis Regresi Terbaik pada Hubungan Antara Variabel Kondisi Habitat Terhadap Jumlah Katak <i>L. macrodon</i>	81
Lampiran 21.	Foto-foto Tipe Habitat yang Digunakan Sebagai Tempat Wisata	82

Lampiran 22. Foto-foto Tipe Habitat yang Tidak Digunakan Sebagai Tempat Wisata	83
Lampiran 23. Foto-foto Katak <i>Limnonectes macrodon</i> yang Dijumpai.....	85
Lampiran 24. Foto-foto Tempat Wisata Wana Wisata Kali Paingan	87