

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
INTISARI .....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Tujuan Penelitian .....	3
1.4. Manfaat Penelitian .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1. Kepadatan Populasi Satwa Liar .....	4
2.2. Distribusi Spasial dan Pola Distribusi Satwa Liar .....	4
2.2.1. Distribusi Spasial .....	4
2.2.2. Pola Distribusi .....	5
2.3. Buaya senyulong .....	5
2.3.1. Taksonomi .....	5
2.3.2. Morfologi .....	6
2.3.3. Perilaku buaya senyulong .....	7
2.3.4. Habitat buaya senyulong .....	8
2.3.5. Reproduksi buaya senyulong .....	9
2.3.6. Populasi buaya senyulong .....	9
2.3.7. Distribusi buaya senyulong .....	10
2.3.8. Status konservasi buaya senyulong .....	10
BAB III METODE PENELITIAN .....	13

3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	13
3.2. Alat dan Bahan .....	16
3.3. Prosedur Pengambilan Data .....	16
3.4. Analisis Data .....	18
3.4.1. Kepadatan Populasi buaya senyulong ( <i>Tomistoma schlegelii</i> ) .....	18
3.4.2. Distribusi Buaya senyulong ( <i>Tomistoma schlegelii</i> ) .....	18
3.4.2.1. Distribusi spasial .....	18
3.4.2.2. Pola sebaran .....	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	21
4.1. Hasil penelitian .....	21
4.1.1. Kepadatan populasi buaya senyulong ( <i>Tomistoma schlegelii</i> ) .....	21
4.1.2. Distribusi buaya senyulong .....	24
4.1.2.1. Distribusi spasial buaya senyulong .....	24
4.1.2.2. Pola distribusi buaya senyulong .....	27
4.2. Pembahasan .....	27
4.2.1. Kepadatan populasi buaya senyulong .....	28
4.2.2. Distribusi Buaya senyulong .....	33
4.2.2.1. Distribusi spasial buaya senyulong .....	33
4.2.2.2. Pola distribusi buaya senyulong .....	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	37
DAFTAR PUSTAKA .....	39
LAMPIRAN .....	43
GLOSARIUM .....	44

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Ilustrasi pola sebaran; (a) mengelompok (clumped); (b) acak (random); (c) seragam (uniform).....	5
Gambar 2. (a) buaya senyulong dewasa dan anakan; (b) Bentuk moncong buaya senyulong.....	7
Gambar 3. Kelopak mata buaya senyulong .....	7
Gambar 4. Peta lokasi penelitian.....	14
Gambar 5. Pembagian segmen lokasi pengambilan data buaya senyulong .....	15
Gambar 6. (a) Pengamatan buaya senyulong dengan metode spotlight survey; (b) penggunaan headlamp saat pengambilan data.....	23
Gambar 7. Eyeshine buaya senyulong yang terlihat saat tersorot cahaya headlamp .....	23
Gambar 8. Peta distribusi buaya senyulong di Sungai Sebangau dan Sungai Bangah.....	25
Gambar 9. Basking site yang ditemukan di sepanjang sungai sebangau: (a) bakung (Hanguana malayana); (b) rasau (Pandanus helicopus) rebah .....	26

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Alat yang digunakan dalam pengambilan data .....	16
Tabel 2. Bahan yang digunakan dalam pengambilan data.....	16
Tabel 3. Perjumpaan individu buaya senyulong .....	21
Tabel 4. Kepadatan populasi buaya senyulong di Sungai Sebangau dan Sungai Bangah .....	23
Tabel 5. Hasil perhitungan Indeks Morisita buaya senyulong.....	27

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Analisis data perhitungan menggunakan Indeks Morisita .....	43
---	----