

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN DEPAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vi
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	3
C. Tujuan	3
D. Manfaat	3
BAB II. KAJIAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	5
A. Kajian Pustaka	5
B. Hipotesis	19
BAB III. METODE PENELITIAN	20
A. Waktu dan Tempat Penelitian	20
B. Alat dan Bahan	20
C. Cara Kerja	20
D. Analisa Data	22
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	27
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	65
A. Kesimpulan	65
B. Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	71

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Jenis reptil anggota Famili Varanidae, <i>Varanus indicus</i>	7
Gambar 2. Jenis reptil anggota Famili Agamidae (a) <i>Hydrosaurus amboinensis</i> dan (b) <i>Hypsilurus dilophus</i>	8
Gambar 3. Contoh jenis reptil anggota Famili Scincidae (a) <i>Emoia caeruleocauda</i> dan (b) <i>Lamprolephis smaragdina</i>	8
Gambar 4. Contoh reptil anggota Famili Gekkonidae, <i>Cyrtodactylus loriae</i>	9
Gambar 5. Contoh reptil anggota Famili Crocodylidae, <i>Crocodylus porosus</i>	10
Gambar 6. Contoh reptil anggota Famili Chelidae, <i>Elseya novaeguineae</i>	10
Gambar 7. Contoh reptil anggota Famili Pythonidae, (a) <i>Morelia amethistina</i> dan (b) <i>Morelia viridis</i>	11
Gambar 8. Contoh reptil anggota Famili Boidae, <i>Candoia aspera</i>	11
Gambar 9. Contoh reptil anggota Famili Colubridae, <i>Boiga irregularis</i>	12
Gambar 10. Contoh reptil anggota Famili Elapidae, <i>Micropechis ikaheka</i>	12
Gambar 11. Contoh reptil anggota Famili Typhlopidae, <i>Rhampotyphlops braminus</i>	13
Gambar 12. Peta administrasi Provinsi Papua Barat; Garis merah: Kabupaten Sorong (kuning) Selatan dan Maybrat (Hijau)	16
Gambar 13. Peta administrasi Kabupaten Sorong Selatan (Panah hitam: lokasi sampling)	17
Gambar 14. Peta administrasi Kabupaten Maybrat (Panah hitam: lokasi sampling)	19
Gambar 15. Grafik indeks keanekaragaman reptil di masing-masing distrik di Kabupaten Sorong Selatan dan Maybrat	26
Gambar 16. Peta persebaran reptil Famili Agamidae di Kabupaten Sorong Selatan dan Maybrat	38
Gambar 17. Peta persebaran reptil Famili Gekkonidae di Kabupaten Sorong Selatan dan Maybrat	38
Gambar 18. Peta persebaran reptil Famili Varanidae di Kabupaten Sorong Selatan dan Maybrat	39
Gambar 19. Peta persebaran reptil (Famili: Scincidae) di Kabupaten Sorong Selatan dan Maybrat	41
Gambar 20. Peta persebaran reptil ( <i>Crocodylia dan Testudinata</i> ) di Kabupaten Sorong	

Selatan dan Maybrat	43
Gambar 21. Peta persebaran reptil (Serpentes) di Kabupaten Sorong Selatan dan Maybrat	44
Gambar 22. Hutan di Distrik Kais Darat (a) dari luar dan (b) di dalam hutan Kais Darat	48
Gambar 23. (a) Habitat hutan bakau di muara sungai Distrik Konda dan (b) lingkungan tepi muara dan gambaran lebar muara sungai Konda	49
Gambar 24. (a) Hutan kota Distrik Teminabuan yang dibatasi oleh pagar kawat dan (b) sungai di hutan kota Teminabuan	51
Gambar 25. (a) Hutan pemanfaatan Distrik Moswaren dan (b) papan kayu dari pemanfaatan hutan menebangan pohon	55
Gambar 26. Lokasi dijumpainya <i>E. novaeguineae</i> di sungai lokasi Distrik Moswaren	57
Gambar 27. (a) Rawa di Distrik Seremuk dan (b) wilayah aliran air disekitar rawa	57
Gambar 28. Kenampakan hutan distrik Aifat Timur Tengah (a) dari luar dan (b) dari dalam	59
Gambar 29. Lokasi <i>T. novaeguineae</i> di bawah tebing batu	62
Gambar 30. Salah satu goa di distrik Aifat Timur Tengah	62
Gambar 31. Danau di Distrik Ayamaru dan wilayah pepohonan (jarak 50 m dari badan danau) di sekitar danau Ayamaru dan lokasi di tepian danau Ayamaru	63