PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul :

KARAKTERISTIK HABITAT TEMPAT BERTELUR BURUNG MALEO (*Macrcephalon maleo*) DI CAGAR ALAM PANUA DESA MALEO KECAMATAN PAGUAT

OLEH :

Ronalisa I. Haulungo
NIM. 431 411 039

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing I	Pembimbing II
Prof. Dr. Ramli Utina, M.Pd	**Drs. Mustamin Ibrahim, M.Si**
NIP : 19550408 198111 1 001	**NIP. 19680616 200501 1 002**

Mengetahui
Ketua Jurusan Biologi

Dr. Elya Nusantari, S.Pd, M.Pd
NIP. 1972091 7199903 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

"KARAKTERISTIK HABITAT TEMPAT BERTELUR BURUNG MALEO (*Macrocephalonmaleo*) DI CAGAR ALAM PANUA DESA MALEO KECAMATAN PAGUAT"

Oleh

RONALISA I. HAULUNGO

NIM. 431 411 039

Telah dipertahankan di Depan Dewan Penguji

Hari/Tanggal : Senin, 04 Januari 2016

Waktu : 11.45 – 13.00

Tempat : Ruang Sidang Biologi

Penguji/ Pembimbing

1.	**Dr. MargarethaSolang, M.Si**	**(Penguji I)**	**1.**
2.	**Dr. Marini S. Hamidun, S.Si, M.Si**	**(Penguji II)**	**2.**
3.	**Dr. Chairunnisah J. L,M.Si**	**(Penguji III)**	**3.**
4.	**Prof. Dr. RamliUtina, M.Pd**	**(Pembimbing I)**	**4.**
5.	**Drs. Mustamin Ibrahim, M.Si**	**(Pembimbing II)**	**5.**

Gorontalo, 4 Januari 2016

Mengetahui,
Dekan Fakultas Matematika dan IPA
Universitas Negeri Gorontalo

Prof. Dr. Evi Hulukati, M.Pd
NIP. 19600530 198603 2 001

ABSTRAK

Ronalisa I. Haulungo. 2016. Karakteristik Habitat Tempat Bertelur Burung Maleo (*Macrocephalon maleo*) di Cagar Alam Panua Desa Maleo Kecamatan Paguat. Skripsi, Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan IPA (MIPA), Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Prof. Dr. Ramli Utina, M.Pd dan Pembimbing II Drs. Mustamin Ibrahim, M.Si.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik habitat tempat bertelur burung Maleo (*Macrocephalon maleo*) yang terdapat di kawasan Cagar Alam Panua Desa Maleo Kecamatan Paguat. Metode yang digunakan dalam peneelitian ini adalah metode survey. Teknik pengumpulan data menggunakan metode eksploratif atau metode jelajah. Hasil penelitian didapatkan 3 lubang peneluran yang meliputi suhu dalam lubang dengan rata-rata 35^0C pada lubang 1, lubang 2, dan lubang 3. Kedalaman lubang 1 adalah 66 cm, lubang 2 adalah 90 cm, dan lubang 3 adalah 40 cm. Diamater lubang 1 adalah 240 cm, lubang 2 adalah 120 cm, dan lubang 3 adalah 35,5 cm. Kelembaban di dalam lubang 1, 2, dan 3 berturut-turut adalah 67 %, 70 %, dan 75 %. Data yang diperoleh dianalisis dengan menggunakan analisis deskriptif. Berdasarkan hasil penelitian ini maka habitat peneluran di cagar Alam Panua Desa Maleo Kecamatan Paguat merupakan tipe habitat pantai berpasir dengan menggunakan paparan langsung sinar matahari.

Kata Kunci : Karakteristik Habitat, Burung maleo, Cagar alam panua