

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

**Pola Distribusi Spesies Kepiting di Bawah Tegakan Mangrove di Desa Tabongo
Kecamatan Dulupi Kabupaten Boalemo**

OLEH

Nurknalixa L. Mopangga

NIM. 431 411 016

Pembimbing I.



Prof. Dr. Ramli Utina, M. Pd

NIP. 19550408 198111 1 001

Pembimbing II.



Abubakar Sidik Katili, S.Pd., M. Sc

NIP. 19790617 200312 1 003

Mengetahui,

Ketua Jurusan Biologi



Dr. Elya Nusantari, S.Pd, M.Pd

NIP. 19720917 1999032001

LEMBAR PENGESAHAN

**“POLA DISTRIBUSI SPESIES KEPITING DI BAWAH TEGAKAN MANGROVE DI
DESA TABONGO KECAMATAN DULUPI KABUPATEN BOALEMO”**

Oleh
NURKNALIXA L. MOPANGGA
NIM. 431 411 016

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji


Hari/Tanggal : Selasa, 5 Januari 2016


Waktu : 10.30 – 11.30

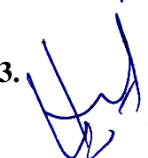
Tempat : Ruang Sidang Biologi


Penguji :


1. **Dr. Asep S. Abdurrahmad, M. Kes** (Penguji I)
2. **Dr. Dewi Wahyuni K. Baderan, S.Pd, M.Si** (Penguji II)
3. **Dr. Marini S. Hamidun, S.Si, M.Si** (Penguji III)
4. **Prof. Dr. Ramli Utina, M.Pd** (Pembimbing I)
5. **Abu Bakar Sidik Katili, S.Pd, M.Sc** (Pembimbing II)

1. 



2. 

3. 

4. 

5. 

Gorontalo, 5 Januari 2016
Mengetahui,
Dekan Fakultas Matematika dan IPA
Universitas Negeri Gorontalo



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

ABSTRAK

Nurknalixa L. Mopangga. 2016. “POLA DISTRIBUSI SPESIES KEPITING DI BAWAH TEGAKAN MANGROVE DI DESA TABONGO, KECAMATAN DULUPI, KABUPATEN BOALEMO”. Skripsi, Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing (1) Prof. Dr. Ramli utina, M. Pd, (2) Abubakar Sidik Katili, S. Pd., M.Sc.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana pola distribusi spesies kepiting di bawah tegakan mangrove di Desa Tabongo, Kecamatan Dulupi, Kabupaten Boalemo. Pengambilan data pada penelitian ini menggunakan metode survey. Data diambil dengan menggunakan teknik line transek dan analisis secara deksriptif kuantitatif. Untuk pola distribusi dihitung dengan menggunakan indeks pola penyebaran dengan rumus morisita. Faktor lingkungan yang diukur yakni suhu, salinitas, dan pH. Pengukuran dilakukan pada setiap tegakan mangrove. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ditegakan mangrove Desa Tabongo Kecamatan Dulupi Kabupaten Boalemo yaitu berdasarkan tegakan yang sesuai indeks distribusi tertinggi tegakan *Rhizopora mucronata* dengan nilai indeks distribusi tertinggi adalah *Uca triangularis* dengan Id=1.4, *Scylla serrata* Id=1.24, *Uca annulipes* Id=1.2, *Uca dussumieri* Id=1.12, dan jenis yang memiliki nilai indeks distribusi terendah adalah *Uca vocans vocans* Id=1.08, tegakan *Ceriops tagal* memiliki nilai indeks ditribusi Jenis *Uca triangularis* dengan nilai indeks ditribusi tertinggi yaitu Id=1.24 kemudian di susul jenis *Uca dussumieri* Id=1.15, *Scylla serrata* Id=1.08, *Uca annulipes* Id=1.06 dan yang paling rendah adalah jenis *Uca vocans vocans* Id=1.04, tegakan *Rhizopora stylosa* nilai indeks distribusi tertinggi adalah *Uca dussumieri* Id=1.16, Jenis *Scylla serrata* Id=1.12, jenis *Uca triangularis* Id=1.12 dan nilai indeks distribusi terendah adalah jenis *Uca vocans vocans* Id=1.08, dan Jenis *Uca annulipes* Id=1.08 dan Tegakan *Soneratia alba* dengan nilai indeks distribusi tertinggi yakni jenis spesies *Uca triangularis* Id=1.2 *Uca vocans vocans* dengan nilai indeks ditribusi Id=1.12 dan Jenis *Uca dussumieri* dengan nilai Id=1.12 ,dan nilai indeks distribusi terendah adalah jenis *Scylla serrata* Id=1.08. Dari nilai masing-masing jenis untuk setiap tegakan ini ketika menggunakan rumus indeks morista pola penyebarannya (Distribusi) adalah bergerombol (clumped).

Kata kunci : Pola Distribusi, Tegakan Mangrove, Spesies Kepiting