

ABSTRAK

Purna A. Wijaya. 2018 : Studi Kepadatan Jenis Mangrove di Pulau Raja Desa Gita Kecamatan Oba Kota Tidore Kepulauan
Bimbingan : Dr. A.R. Tolangara, S.Pd. M.Si.⁽¹⁾
Dra. Hasna Ahmad, M.Si.⁽²⁾

Vegetasi mangrove merupakan tipe vegetasi yang hidup di sepanjang pantai atau muara sungai yang dipengaruhi oleh pasang surut air laut. Vegetasi mangrove tumbuh pada pantai yang terlindung atau pantai yang datar, karena berada pada perbatasan antara daratan dan lautan, maka vegetasi mangrove merupakan ekosistem yang sangat rumit, karena mempunyai kaitan baik antara ekosistem darat dan ekosistem pantai, vegetasi mangrove mempunyai peranan yang sangat penting bagi makhluk hidup baik manusia maupun hewan yang ada di sekitarnya.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kepadatan jenis mangrove di pulau Raja Desa Gita Kecamatan Oba Kota Tidore Kepulauan.

Metode penelitian ini bersifat deskriptif yaitu penelitian yang menggambarkan sifat suatu keadaan yang sementara berjalan dan memeriksa sebab-sebab dari permasalahan yang terjadi. Dan penelitian ini dilaksanakan di pulau Raja Desa Gita Kecamatan Oba Kota Tidore Kepulauan..

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kepadatan jenis mangrove di pulau Raja Desa Gita Kecamatan Oba kepadatan paling tinggi pada tingkat pohon di dominasi oleh jenis *Rhizophora apiculata* dengan Kepadatan Relatif = 72,22% terdapat pada transek IV plot V, Kepadatan Relatif = 61,53% terdapat pada transek II plot V dengan jenis *Rhizophora apiculata* dan Kepadatan Relatif = 56,25% pada transek V plot III dengan jenis yang sama yaitu *Rhizophora apiculata*.

Kata Kunci: Kepadatan, Jenis Mangrove, Pulau Raja

-
1. Dosen Biologi Universitas Khairun.
 2. Dosen Biologi Universitas Khairun.

ABSTRACT

Purna A. Wijaya. 2018 : Study of Mangrove Type Density on Raja Island,
Gita Village, Oba District, Tidore City, Archipelago
Guidance : Dr. A.R. Tolangara, S.Pd. M.Sc. (1)
Dra. Hasna Ahmad, M.Si.(2)

Mangrove vegetation is a type of vegetation that lives along beaches or river estuaries which is influenced by sea tides. Mangrove vegetation grows on sheltered beaches or flat beaches, because it is on the border between land and sea, mangrove vegetation is a very complex ecosystem, because it has good links between land ecosystems and coastal ecosystems, mangrove vegetation has a very important role for living creatures. Lives of both humans and animals around them.

This research aims to determine the density of mangrove species on Raja Island, Gita Village, Oba District, Tidore City, Archipelago.

This research method is descriptive, namely research that describes the nature of a current situation and examines the causes of the problems that occur. And this research was carried out on Raja Island, Gita Village, Oba District, Tidore Islands City and this research was carried out in July 2009.

The results of research on the density of mangrove species on Raja Island, Gita Village, Oba District, the highest density at tree level is dominated by the *Rhizophora apiculata* species with Relative Density = 72.22% found in transect IV plot V, Relative Density = 61.53% found in transect II plot V with the type *Rhizophora apiculata* and Relative Density = 56.25% on transect V plot III with the same type, namely *Rhizophora apiculata*.

Keywords: Density, Mangrove Type, Raja Island

-
1. Biology Lecturer at Khairun University.
 2. Biology Lecturer at Khairun University.