

**ANALISIS MORFOMETRIK CEMPEDAK MENTAWAI *Artocarpus integer*
(Thunb.) Merr (MORACEAE)**

SKRIPSI SARJANA BIOLOGI

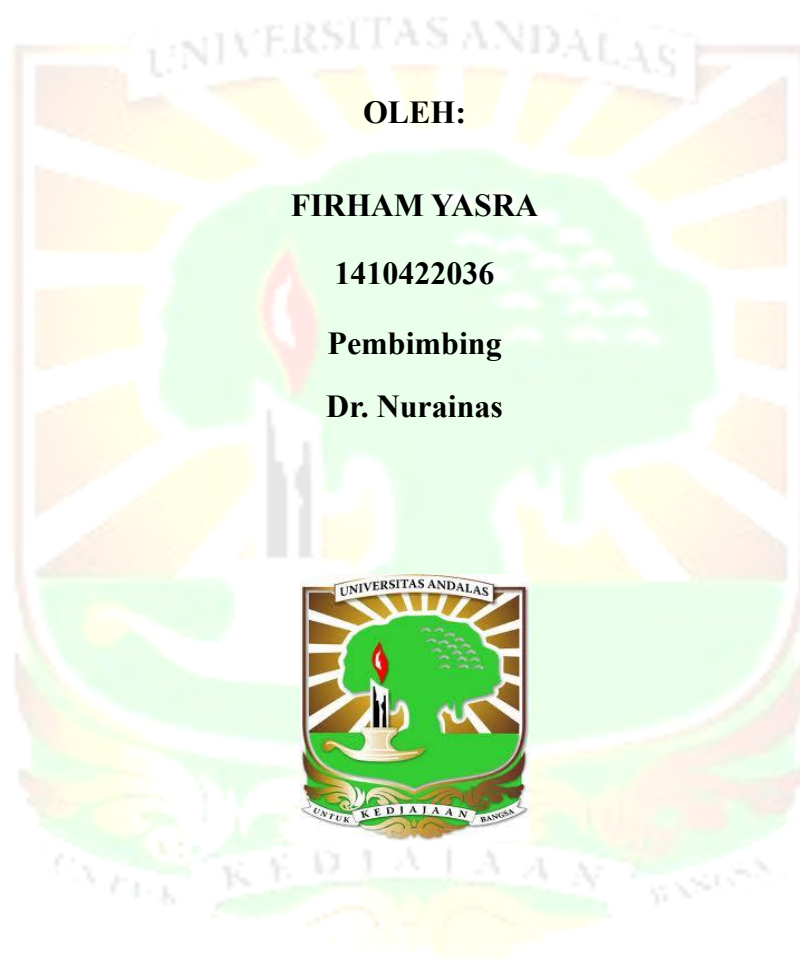
OLEH:

FIRHAM YASRA

1410422036

Pembimbing

Dr. Nurainas



JURUSAN BIOLOGI

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

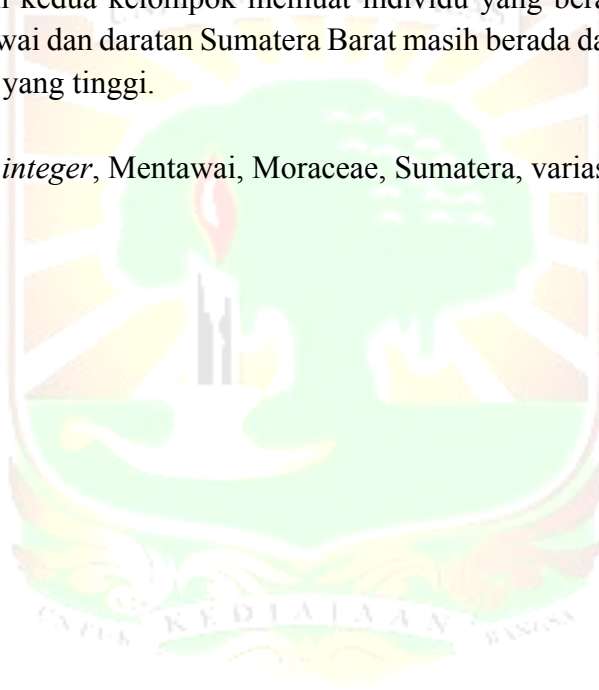
UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2018

ABSTRAK

Penelitian ini menganalisis perbedaan morfologi *Artocarpus integer* dengan analisis morfometrik yang telah dilakukan dari bulan November 2017 sampai September 2018. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui variasi karakter morfologi *A. integer* di Siberut Mentawai dan daratan Sumatera Barat. Hasil menunjukkan bahwa *Artocarpus integer* tidak mempunyai karakter morfologi daun spesifik yang membedakan masing-masing lokasi. Karakter morfologi spesifik yang membedakan antar lokasi diperlihatkan pada karakter morfologi buah. Kluster yang terbentuk dalam dua kelompok utama, namun kedua kelompok memuat individu yang berasal dari semua lokasi. *A. integer* di Siberut Mentawai dan daratan Sumatera Barat masih berada dalam satu spesies dan tidak terdapat variasi karakter yang tinggi.

Kata kunci : *Artocarpus integer*, Mentawai, Moraceae, Sumatera, variasi.



ABSTRACT

This study conducted to analyzed morphological differences of *Artocarpus integer* morphometric analysis carried out from November 2017 to September 2018. This study aimed to determine variations in morphological characters of *A. integer* in the Siberut Mentawai and mainland West Sumatra. The results showed that *Artocarpus integer* did not have specific leaf morphological characteristics on each location. Morphological characters that differed between locations are shown on the morphological character of the fruit. Dendogram clusters are formed in two main groups, both groups contain individuals from all locations. *A. Integer* in Siberut Mentawai and the mainland of West Sumatra were still in same species.

Keyword: *Artocarpus integer*, Mentawai, Moraceae, Sumatera, variation.

