

**ESTIMASI POPULASI DAN KELIMPAHAN PAKAN JOJA *Presbytis potenziani*
siberu (Chasen & Kloss, 1928) DI SIBERUT, KAB. KEPULAUAN MENTAWAI**

SKRIPSI SARJANA BIOLOGI

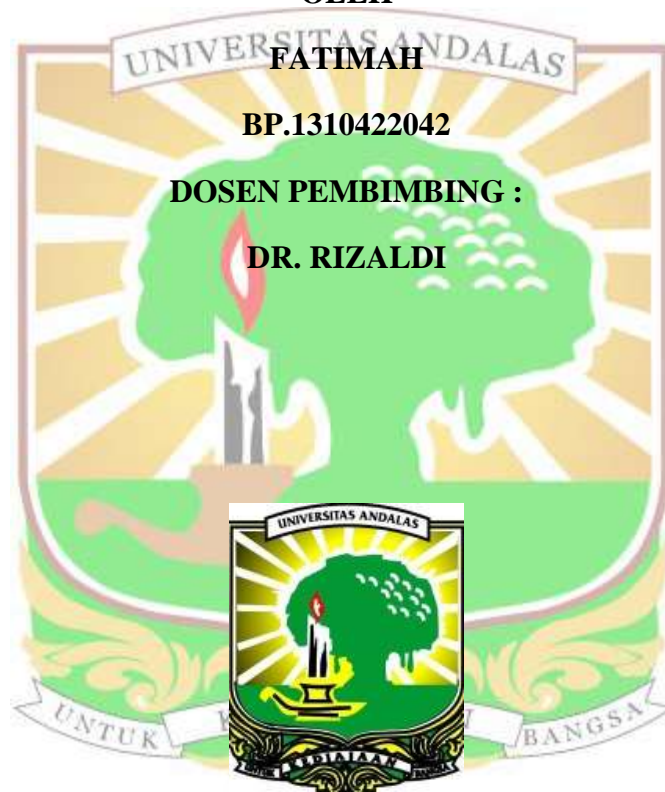
OLEH

FATIMAH

BP.1310422042

DOSEN PEMBIMBING :

DR. RIZALDI



JURUSAN BIOLOGI

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

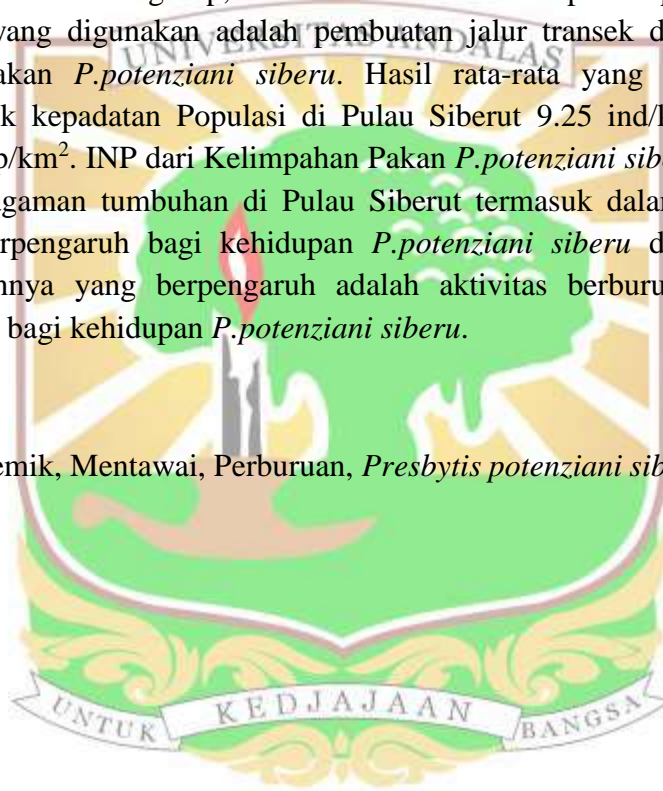
UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2017

Abstrak

Kepulauan Mentawai telah terisolasi semenjak zaman Pleistosen 500 juta tahun yang lalu. Kepulauan Mentawai memiliki endemisitas tertinggi pada flora dan fauna. Endemisitas flora sebanyak 15 % dan untuk fauna terkhusus mammal yaitu 65 % pada tingkat genus dan spesies. Semua Primata yang terdapat di pulau ini merupakan primata endemik dengan total 6 spesies. Salah satunya adalah *Presbytis potenziani siberu* dan masyarakat lokal menyebutnya Atapeipei atau Joja. Data yang dikoleksi merupakan data estimasi individu dan group, kemudian analisa kelimpahan pakan *P.potenziani siberu*. Metoda yang digunakan adalah pembuatan jalur transek dan pembuatan plot untuk analisa pakan *P.potenziani siberu*. Hasil rata-rata yang didapatkan selama pengamatan untuk kepadatan Populasi di Pulau Siberut 9.25 ind/km² dan kepadatan Kelompok 3.8 grp/km². INP dari Kelimpahan Pakan *P.potenziani siberu* adalah 2,9 yang berarti keanekaragaman tumbuhan di Pulau Siberut termasuk dalam kategori sedang. Pakan sangat berpengaruh bagi kehidupan *P.potenziani siberu* di hutan asli Pulau Siberut. Hal lainnya yang berpengaruh adalah aktivitas berburu masyarakat yang menjadi ancaman bagi kehidupan *P.potenziani siberu*.

Kata kunci : Endemik, Mentawai, Perburuan, *Presbytis potenziani siberu*



Abstract

Geographic isolation in Mentawai Island occur at the late Pleistocene 500 mya. Mentawai island is the highest endemic island on flora and fauna. Flora has 15% endemic and Mammal about 65% endemic species in genus and species level. All of Primate in this island is endemic, at least 6 species were recorded to be endemic in Mentawai archipelago. One of them is *Presbytis potenziani siberu* or the indigeneous people called it Atapeipei or Joja. Conservation status of *P.potenziani siberu* is endangered. We collected the data on estimation for individuals and groups and plant dietary of *P.potenziani siberu* in Siberut. The method we use to collected the data is line transect and made plot for diet of *P.potenziani siberu* in mixes primary rain forest. Average result show the data of population density in Siberut is 9.25 ind/km² and group density 3.8 grp/km². INP of plant dietary of *P.potenziani siberu* in Siberut is 2.9 its mean in the diversity of Siberut island is in the middle. The diet present is important for living of *P.potenziani siberu* in natural forest of Siberut. On the other side hunting activity in siberut island which poses a threat to the life of *P.potenziani siberu*.

Keywords : Endemic, Hunting, Mentawai, *Presbytis potenziani siberu*

