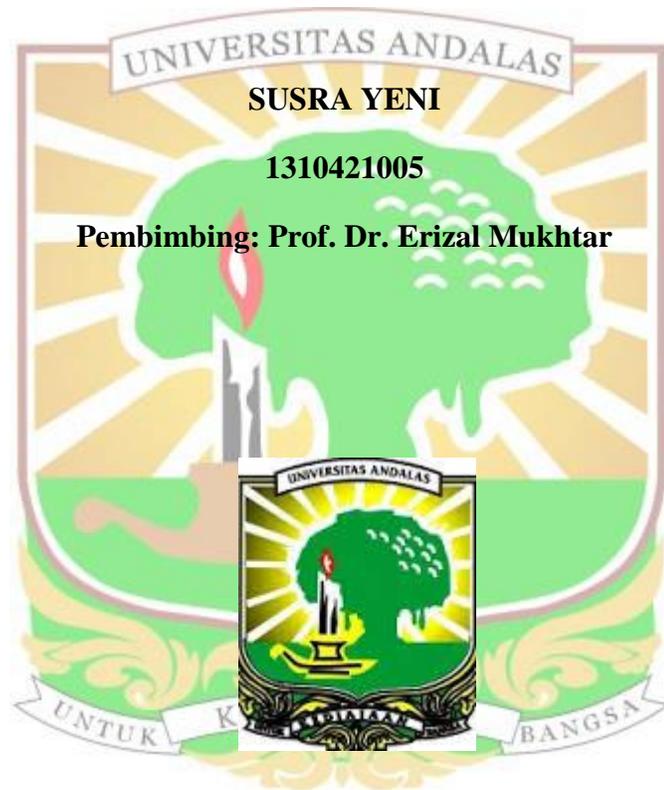


**STRATIFIKASI POHON DI PLOT PERMANEN KAWASAN KONSERVASI
PT. KENCANA SAWIT INDONESIA (KSI) SOLOK SELATAN**

SKRIPSI SARJANA BIOLOGI

OLEH:



SUSRA YENI

1310421005

Pembimbing: Prof. Dr. Erizal Mukhtar

JURUSAN BIOLOGI

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2017

ABSTRAK

Penelitian tentang stratifikasi pohon di plot permanen hutan konservasi PT Kencana Sawit Indonesia (KSI) Solok Selatan telah dilakukan pada bulan September 2016 sampai Mei 2017 di kawasan hutan konservasi PT. KSI. Selanjut nya sampel tumbuhan di identifikasi di Herbarium ANDA dan di analisis di Labor Ekologi Jurusan Biologi, FMIPA Universitas Andalas. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui stratifikasi pohon di plot permanen PT.KSI. Metoda yang di gunakan adalah *stratified purposive sampling*, dengan plot 20 X 100 m. Dari hasil penelitian di temukan 3 strata dimana, strata atas mempunyai tinggi > 16 meter, strata tengah pohon < 16 meter dan strata bawah dengan pohon tinggi < 10 meter. Hutan konservasi di PT. KSI ini dapat di golong kan kedalam hutan sekunder tua.

Kata Kunci: *stratifikasi, konservasi, plot permanen, PT. KSI*

