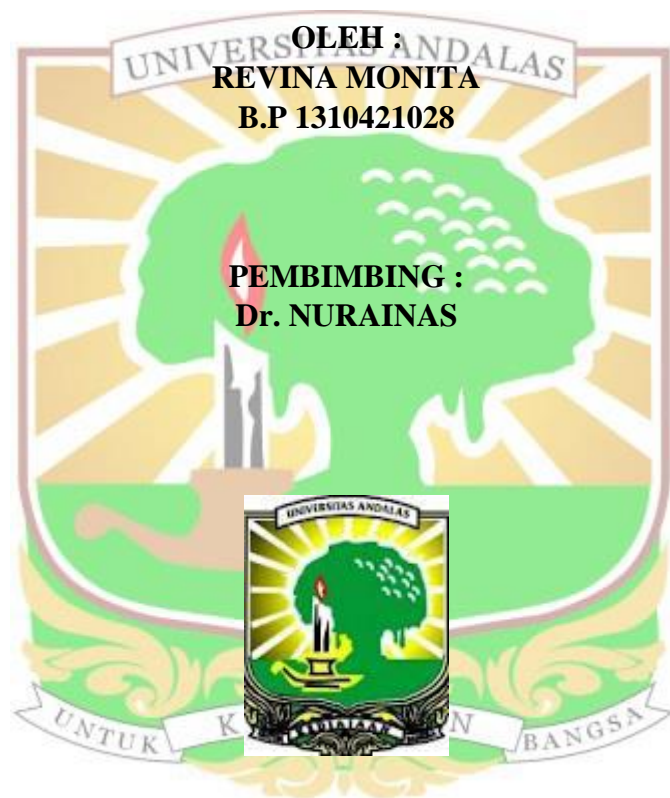


**INVENTARISASI TUMBUHAN OBAT TRADISIONAL DI AREA KONSESI
KELAPA SAWIT, PT. TIDAR KERINCI AGUNG (TKA), TALAO,
SUMATERA BARAT**

SKRIPSI SARJANA BIOLOGI



JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2017

ABSTRAK

PT. Tidar Kerinci Agung (TKA) merupakan salah satu perusahaan perkebunan kelapa sawit yang mengalokasikan beberapa area Hak Guna Usaha (HGU) sebagai area konservasi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis tumbuhan obat dan menganalisis nilai manfaat (*use value*) tumbuhan yang digunakan dalam pengobatan. Penelitian ini menggunakan metode survei, wawancara dan pengoleksian langsung di lapangan. Identifikasi jenis tumbuhan dilakukan di Herbarium Universitas Andalas (ANDA). Nilai Manfaat tumbuhan ditentukan dengan rumus Nilai Guna (*UVs*). Hasil penelitian didapatkan 79 jenis tumbuhan obat yang tergabung dalam 41 famili untuk mengobati 29 macam penyakit. 53% dari total spesies yang ditemukan di kawasan Hutan Konservasi Prof. Soemitro Djohadikusumo. Tumbuhan sidingin (*Bryophyllum pinnatum*) merupakan tanaman yang paling banyak digunakan untuk mengobati penyakit ($UVs = 0,12$).

kata kunci : hutan konservasi, *Bryophyllum pinnatum*, tumbuhan obat, *Use Value*



ABSTRACT

PT. Tidar Kerinci Agung is a palm oil plantation company that has allocated their some area as a conservation area. This study was aimed to know the types of plants medicine and to analyzed the use value of plants that are used in medication. The methodology that are used in this study are direct surveyed, interviewed and direct collected in field. The identification of plants was done in Herbarium Universitas Andalas (ANDA). The use value of plants was measured by use value (UV's) formula. The results showed that there were 79 plants medicine species that included as 41 families that used for 29 types of diseases. 53% of the total species that found in forest conservation area of Prof. Soemitro Djojohadikusumo, Sidingin (*Bryophyllum pinnatum*) was the most plant that used for medicine (UV's= 0,12).

keywords: *Bryophyllum pinnatum*, forest conservation, medicine plants, Use Value

