

**EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN
KARET(*Hevea brasiliensis* L.) DI KENAGARIAN AMPANG
KURANJI KECAMATAN KOTO BARU KABUPATEN
DHARMASRAYA**

SKRIPSI

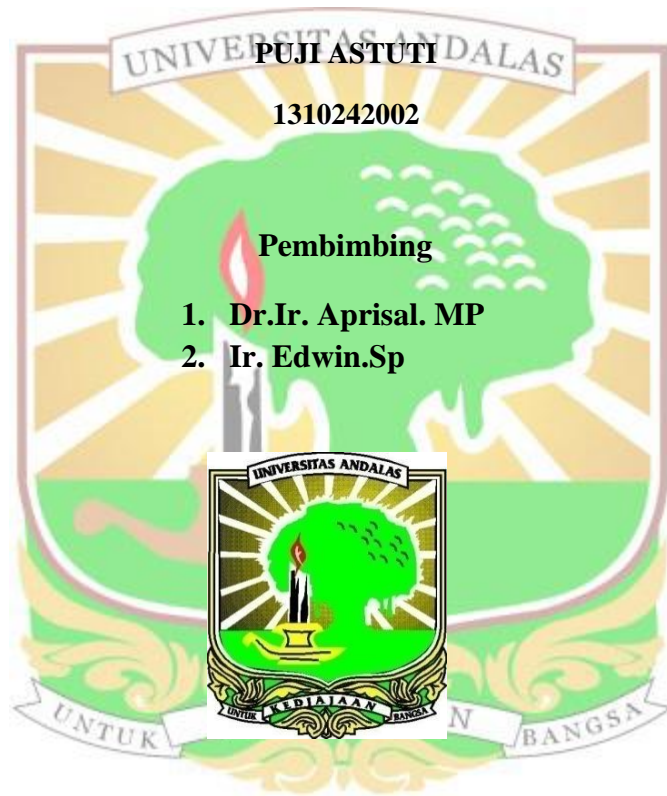
OLEH

PUJI ASTUTI

1310242002

Pembimbing

- 1. Dr.Ir. Aprisal. MP**
- 2. Ir. Edwin.Sp**



**FAKULTAS PERTANIAN
KAMPUS III UNIVERSITAS ANDALAS
DHARMASRAYA**

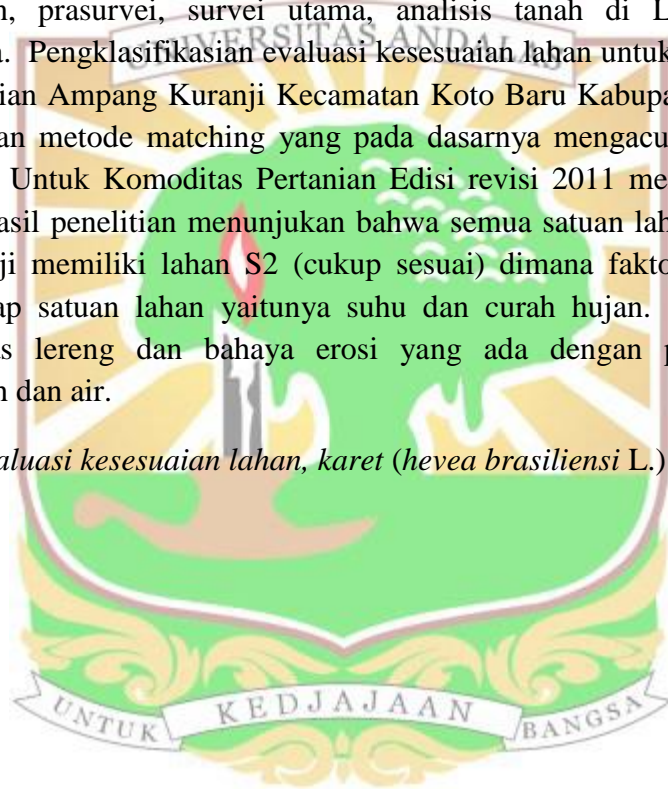
2017

EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN KARET (*Hevea brasiliensis* L.) DI KENAGARIAN AMPANG KURANJI KECAMATAN KOTO BARU KABUPATEN DHARMASRAYA

ABSTRAK

Evaluasi lahan merupakan suatu proses untuk menduga potensi sumber daya lahan untuk berbagai penggunaannya. Penelitian ini bertujuan untuk menentukan kelas kesesuaian lahan dan membuat peta kesesuaian lahan untuk tanaman karet di Kenagarian Ampang Kuranji Kecamatan Koto Baru Kabupaten Dharmasraya. Penelitian ini dilakukan dengan metode survei yang terdiri dari lima tahap, yaitu tahap persiapan, prasuvei, survei utama, analisis tanah di Laboratorium dan pengolahan data. Pengklasifikasian evaluasi kesesuaian lahan untuk tanaman karet di daerah Kenagarian Ampang Kuranji Kecamatan Koto Baru Kabupaten Dharmasraya dilakukan dengan metode matching yang pada dasarnya mengacu pada “Petunjuk Evaluasi Lahan Untuk Komoditas Pertanian Edisi revisi 2011 menurut Djaenuddin *et., al* 2011). Hasil penelitian menunjukkan bahwa semua satuan lahan di Kenagarian Ampang Kuranji memiliki lahan S2 (cukup sesuai) dimana faktor pembatas yang dominan disetiap satuan lahan yaitunya suhu dan curah hujan. Sedangkan untuk faktor pembatas lereng dan bahaya erosi yang ada dengan penerapan teknik konservasi tanah dan air.

Kata Kunci : *evaluasi kesesuaian lahan, karet (hevea brasiliensi L.)*



EVALUATION OF LAND SUITABILITY FOR RUBBER PLANT (*Hevea
brasiliensis* L.) IN AMPANG KURANJI KOTO BARU DISTRICT
DHARMASRAYA REGION

ABSTRACT

Land evaluation is a process to estimate the production potential of land resources for various usage in agriculture. This research aims to determine land suitability class and make land suitability map for rubber plant in Kenagarian Ampang Kuranji Subdistrict Koto Baru Dharmasraya Regency. This research was conducted by a survey method consisting of five stages, namely preparatory phase, pre-survey, main survey, soil analysis in laboratory and data processing. The classification of land suitability evaluation for rubber plant in Kenagarian Ampang Kuranji area Koto Baru District Dharmasraya Regency was conducted by matching method which basically refers to "Land Evaluation Guide for Agricultural Commodity revised 2011 edition according to Djaenuddin et al., 2011). The results showed that all units of land in Kenagarian Ampang Kuranji have land S2 (quite appropriate) where the dominant limiting factor in every unit of land that is temperature and rainfall. As for limiting factors and erosion hazard that exists with the application of soil and water conservation techniques.

Keywords: evaluation of land suitability, rubber (*hevea brasiliensi* L.)