

**EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK
TANAMAN KARET (*Hevea brasiliensis* Muell Agr) DI NAGARI
SIGUNUTUR KECAMATAN SITIUNG KABUPATEN
DHARMASRAYA PROVINSI SUMATERA BARAT**

UNIVERSITAS ANDALAS

SKRIPSI

Oleh :

NISA OKTAVIA Br.PAYUNG

1510242014

Pembimbing :

- 1. Dr.Ir.Adrinal,MS**
- 2. Ir.Edwin,Sp**



UNTUK KEDAJARAN BANGSA

**FAKULTAS PERTANIAN
KAMPUS III UNIVERSITAS ANDALAS
DHARMASRAYA**

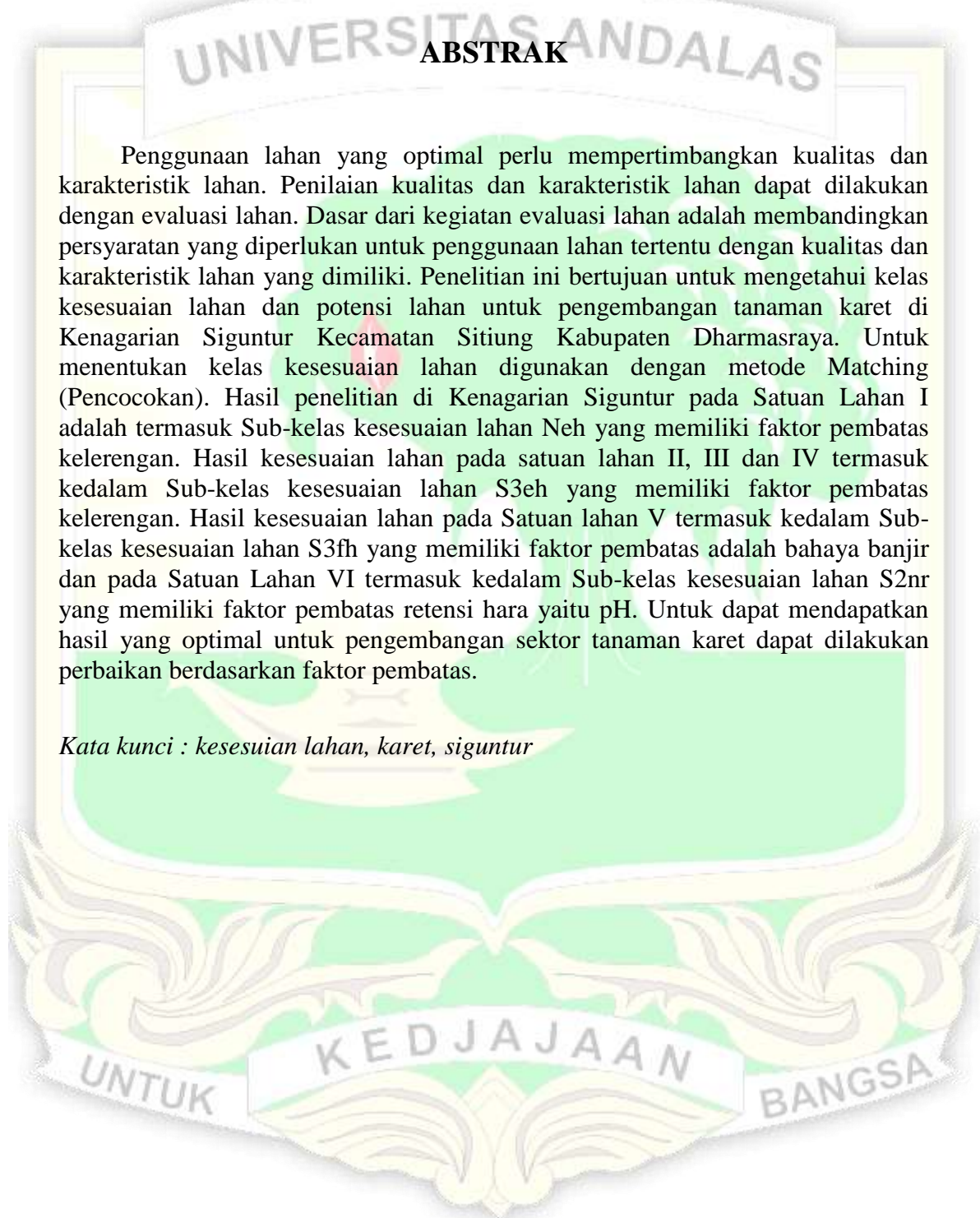
2019

**EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN
KARET (*Hevea brasiliensis* Muell Agr) DI NAGARI SIGUNTUR
KECAMATAN SITIUNG KABUPATEN DHARMASRAYA
PROVINSI SUMATERA BARAT**

ABSTRAK

Penggunaan lahan yang optimal perlu mempertimbangkan kualitas dan karakteristik lahan. Penilaian kualitas dan karakteristik lahan dapat dilakukan dengan evaluasi lahan. Dasar dari kegiatan evaluasi lahan adalah membandingkan persyaratan yang diperlukan untuk penggunaan lahan tertentu dengan kualitas dan karakteristik lahan yang dimiliki. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kelas kesesuaian lahan dan potensi lahan untuk pengembangan tanaman karet di Kenagarian Siguntur Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya. Untuk menentukan kelas kesesuaian lahan digunakan dengan metode Matching (Pencocokan). Hasil penelitian di Kenagarian Siguntur pada Satuan Lahan I adalah termasuk Sub-kelas kesesuaian lahan Neh yang memiliki faktor pembatas kelerengan. Hasil kesesuaian lahan pada satuan lahan II, III dan IV termasuk kedalam Sub-kelas kesesuaian lahan S3eh yang memiliki faktor pembatas kelerengan. Hasil kesesuaian lahan pada Satuan lahan V termasuk kedalam Sub-kelas kesesuaian lahan S3fh yang memiliki faktor pembatas adalah bahaya banjir dan pada Satuan Lahan VI termasuk kedalam Sub-kelas kesesuaian lahan S2nr yang memiliki faktor pembatas retensi hara yaitu pH. Untuk dapat mendapatkan hasil yang optimal untuk pengembangan sektor tanaman karet dapat dilakukan perbaikan berdasarkan faktor pembatas.

Kata kunci : kesesuaian lahan, karet, siguntur



**EVALUATION OF LAND SUITABILITY FOR RUBBER
PLANTS (*Hevea brasiliensis* Muell Arg) IN NAGARI
SIGUNTUR KECAMATAN SITIUNG DHARMASRAYA
DISTRICT WEST SUMATERA PROVINCE**

ABSTRACT

The optimal land use needs to consider the quality and characteristics of the land. Assessment of land quality and characteristics can be done by evaluating land. The basis of land evaluation activities is to compare the requirements needed for certain land uses with the quality and characteristics of the land owned. This study aims to determine the class of land suitability and potential land for rubber plant development in Kenagarian Siguntur, Sitiung District, Dharmasraya Regency. To determine the land suitability class is used the Matching method. The results of the study at Kenagarian Siguntur in the Land Unit I included the land suitability sub-class Neh which has a slope limiting factor. The results of land suitability in land units II, III and IV are included in the S3eh land suitability sub-class which has a slope limiting factor. The results of land suitability on land unit V included in S3fh land suitability sub-class which has a limiting factor is flood hazard and in Land Unit VI is included in S2nr land suitability sub-class which has nutrient retention limiting factor, namely pH. To be able to get optimal results for the development of the rubber plant sector improvements can be made based on limiting factors.

Keywords: land suitability, rubber, siguntur

