

**EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK
TANAMAN KARET (*Hevea brasiliensis*) DI KENAGARIAN
SITIUNG KECAMATAN SITIUNG KABUPATEN
DHARMASRAYA**

SKRIPSI



**FAKULTAS PERTANIAN
KAMPUS III UNIVERSITAS ANDALAS
DHARMASRAYA
2019**

**EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN
KARET (*Hevea brasiliensis*) DI KENAGARIAN SITIUNG
KECAMATAN SITIUNG KABUPATEN DHARMASRAYA**

Oleh

NOVRIANTI SIMARMATA

1410241032

**Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Pertanian**



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
KAMPUS III DHARMASRAYA
2019**

EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN KARET (*Hevea brasiliensis*) DI KENAGARIAN SITIUNG KECAMATAN SITIUNG KABUPATEN DHARMASRAYA

ABSTRAK

Kesesuaian lahan perlu diperhatikan untuk tanaman perkebunan agar mendapatkan pertumbuhan yang optimal, walau tanaman kelihatan dapat tumbuh bersama disuatu wilayah, akan tetapi setiap jenis tanaman mempunyai karakter yang membutuhkan persyaratan yang berbeda-beda. Penelitian ini bertujuan untuk menentukan kelas kesesuaian lahan dan membuat peta kesesuaian lahan tanaman karet di Kenagarian Sitiung Kecamatan Sitiung 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 kesesuaian lahan untuk tanaman karet di Kenagarian Sitiung Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya dilakukan dengan metode matching yang pada dasarnya mengacu pada petunjuk evaluasi lahan untuk komoditas pertanian. Hasil penelitian menunjukkan bahwa semua satuan lahan di Kenagarian Sitiung dapat di klasifikasikan atas lahan S1 (sangat sesuai) dan S2 (cukup sesuai) untuk tanaman karet dimana faktor pembatas yang dominan di setiap lahannya yaitu curah hujan yang tinggi, bahaya erosi, dan kekurangan C-organik

Kata kunci : Evaluasi kesesuaian lahan, karet, Kenagarian Sitiung

EVALUATION OF THE SUITABILITY OF LAND IN SITIUNG DISTRICT OF DHARMASRAYA FOR RUBBER PLANTS (*Hevea brasiliensis*)

ABSTRACT

Land suitability needs to be considered for plantation crops in order to obtain optimal growth. Even though plants appear to grow together in an area, each plant species has characteristics that require different conditions. This study aimed to determine the land suitability class and make a map of land suitable for rubber plants in Sitiung, Dharmasraya. This research was conducted with a survey method consisting of five stages, namely, preparation, pre-survey, main survey, soil analysis in the laboratory and data processing. Classification of land suitability for rubber plants in Sitiung, was conducted by a matching method based on instructions for evaluating land for agricultural commodities. All land units in Sitiung can be classified as either S1 land (very suitable) or S2 (quite appropriate) for rubber plants where the dominant limiting factor in each field was high level of rainfall, erosion hazard, and lack of organic carbon.

Keywords: Evaluation of land suitability, rubber, Sitiung

