

**EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN KARET
(*Hevea brasiliensis* Muell. Arg.) DI NAGARI GUNUNG MEDAN
KECAMATAN SITIUNG KABUPATEN DHARMASRAYA**



EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN KARET (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg.) DI KENAGARIAN GUNUNG MEDAN KECAMATAN SITIUNG KABUPATEN DHARMASRAYA

UNIVERSITAS ANDALAS

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan di Nagari Gunung Medan, Kecamatan Sitiung, Kabupaten Dharmasraya bertujuan untuk menghasilkan peta kesesuaian lahan untuk tanaman karet. Penilaian evaluasi kesesuaian lahan dilakukan dengan metode *purposive random sampling* dan kemudian disesuaikan dengan kriteria tumbuh tanaman karet. Dari survei yang dilakukan didapatkan 6 satuan lahan. Hasil yang didapatkan di Nagari Gunung Medan Kecamatan Sitiung pada Satuan Lahan (SL) I (Jorong Gantiang) dan V (Jorong Kampuang Dondan) mempunyai kelas kesesuaian lahan S2 (cukup sesuai) dengan sub-kelas S2_{nr} dengan faktor pembatas retensi hara. SL II (Jorong Palo Tabek) dan VI (Jorong Kampuang Dondan) memiliki kelas kesesuaian lahan S2 (cukup sesuai) dengan sub-kelas S2_{nr,eh} dengan faktor pembatas retensi hara, dan bahaya erosi. Pada SL III (Jorong Tanjung) dan SL IV (Jorong Tanjung) memiliki kelas kesesuaian lahan S3 (sesuai marjinal) dengan sub-kelas S3_{nr} dengan faktor pembatas retensi hara. Selanjutnya dibuat peta kesesuaian lahan yang cocok untuk tanaman karet di Kenagarian Gunung Medan Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya dengan skala 1 : 50.000.

Kata kunci : *evaluasi, Gunung Medan, kesesuaian lahan, karet, retensi hara*

KEDJAJAAN

UNTUK

BANGSA

**EVALUATION OF THE LAND SUITABILITY FOR THE RUBBER PLANTS
(*Hevea brasiliensis* Muell. Arg.) IN GUNUNG MEDAN SUB-DISTRICT,
SITIUNG DISTRICTS, DHARMASRAYA**

ABSTRACT

The research was conducted in Gunung Medan Sub-District Sitiung Districts Dharmasraya. The objective of this study was to obtain a land suitability map for rubber plants. Assessment of the land suitability was conducted by purposive random sampling method and then adjusted with the criteria for the rubber plants growing. From the survey was obtained 6 land units. The results showed that in Gunung Medan Sub-District Sitiung Districts Dharmasraya in land units (SL) I (Jorong Gantiang) dan V (Jorong Kampuang Dondan) were grouped to land suitability class S2 (quite appropriate) sub-class S2nr,eh with the limiting factor is nutrient retention. SL II (Jorong Palo Tabek) dan VI(Jorong Kampuang Dondan) were grouped to land suitability class S2 (quite appropriate) sub-class S2nr,eh with the limiting factors are nutrient retention and erosion hazard. SL III (Jorong Tanjung) and SL IV (JorongTanjung)) were grouped to land suitability class S3 (marginal) sub-kelas S3nr with the limiting factor is nutrient retention. A land suitability map was obtainable that is suitable for rubber plants in Gunung Medan Sub-District Sitiung Districts Dharmasraya with a scale of 1 : 50.000.

Keywords: *evaluation, Gunung Medan, land suitability, rubber, nutrient retention*

