

**EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN
KARET (*Hevea brasiliensis*) DI NAGARI SILAGO
KECAMATAN IX KOTO KABUPATEN DHARMASRAYA**

SKRIPSI

OLEH

INTAN SEPTA VIOLA

1410242040



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
DHARMASRAYA
2018**

**EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN KARET DI
KENAGARIAN SILAGO KECAMATAN SEMBILAN KOTO
KABUPATEN DHARMASRAYA**

ABSTRAK

Penelitian evaluasi lahan untuk tanaman karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Agr.) di nagari Silago kecamatan Sembilan Koto perlu dilakukan mengingat daerah Silago memiliki lahan yang luas dan berpotensi untuk pengembangan tanaman perkebunan khususnya karet. Hal ini ditunjang dengan kondisi iklim di daerah penelitian yang memiliki sumber daya air yang potensial sehingga dapat dimanfaatkan untuk kebutuhan pertanian. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengevaluasi kelas kesesuaian lahan dan potensi lahan untuk pengusahaan tanaman karet serta membuat peta kesesuaian lahan untuk tanaman karet di nagari silago berdasarkan peta satuan lahan. Penelitian ini menggunakan metode *purposive random sampling* dalam pengambilan sampel tanah. Hasil penelitian menunjukkan kesesuaian lahan untuk tanaman karet pada SL 1 (jorong Ranah Kayu Kalek) dan SL2(Ampang Kuranji) didapatkan kelas kesesuaian lahan cukup sesuai (S2) .pada SL3 (Ampang Kuranji) didapatkan hasil kelas kesesuaian lahan S3 sesuai marginal dengan faktor pembatas retensi hara. Pada SL4 (jorong Kuok) didapatkan kelas kesesuaian lahan sesuai marginal (S3) dengan faktor pembatas retensi hara dan bahaya erosi. Pada SL 5 (Jorong Pasar Silago) didapatkan hasil kelas kesesuaian lahan sesuai marginal (S3) dengan retensi hara. Dari penelitian yang telah dilakukan nagari Silago dapat disimpulkan bahwa kelas kesesuaiannya berdasarkan satuan lahan SL I dan II yaitu S2 cukup sesuai dan SL III , IV dan V yaitu sesuai marginal (S3).

Kata kunci : evaluasi kesesuaian lahan, karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Agr.), *purposive random sampling*