

ABSTRAK

EVALUASI KESESUAIAN LAHAN KUALITATIF DAN KUANTITATIF PERTANAMAN KARET (*Hevea brasiliensis*) DI FIELD 93 B AFDELING II PT.PERKEBUNAN NUSANTARA VII (Persero) UNIT USAHA KEDATON WAY GALIH LAMPUNG SELATAN

Oleh

ALVIN GOVINDO

Evaluasi lahan merupakan bagian dari proses perencanaan penggunaan lahan. Inti evaluasi kesesuaian lahan adalah membandingkan persyaratan penggunaan lahan, dengan sifat-sifat atau kualitas lahan yang dimiliki oleh lahan yang akan digunakan. Tujuan penelitian ini adalah untuk menilai kesesuaian lahan pertanaman karet Field 93 B Afdeling II PT. Perkebunan Nusantara VII (Persero) Unit Usaha Kedaton Way Galih, Lampung Selatan.

Evaluasi kesesuaian lahan kualitatif dilakukan berdasarkan syarat tumbuh tanaman karet menurut kriteria Djaenuddin dkk 2000, Sedangkan evaluasi kuantitatif yang dilakukan adalah analisis finansial dengan menghitung NPV, Net B/C, IRR, dan BEP.

Hasil penelitian di Field 93 B Afdeling II PT. Perkebunan Nusantara VII (Persero) Unit Usaha Kedaton berdasarkan potensi fisik lingkungan masuk dalam kelas kesesuaian lahan cukup sesuai (S2) dengan faktor pembatas ketersediaan air dan

Alvin Govindo

Retensi hara (S2wanr), secara finansial layak untuk dilanjutkan dengan nilai NPV = 378.352.759; Net B/C= 1,74; IRR = 20,03 % per tahun; dan BEP = 11 tahun 5 bulan 17 hari.