

ABSTRAK

EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN SALAK (*Salacca edulis* L.), JAGUNG (*Zea mays* L.), DAN KEDELAI (*Glycine max* (L.) Merrill) DI KECAMATAN MANONJAYA KABUPATEN TASIKMALAYA

Oleh,

Ilham M Miqdar

Pembimbing:

Yanto Yulianto

Yaya Sunarya

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kelas kesesuaian lahan untuk tanaman salak, jagung dan kedelai di Kecamatan Manonjaya Kabupaten Tasikmalaya. Metode penelitian adalah deskriptif yaitu berupa pengamatan dan pengambilan sampel tanah secara langsung di lapangan, dilanjutkan dengan analisis tanah di laboratorium. Dalam penelitian ini penilaian kesesuaian lahan dilakukan dengan membandingkan data karakteristik lahan dengan syarat tumbuh tanaman kemudian untuk menentukan kelas kesesuaian lahan digunakan “*the law of minimum*” yaitu pendekatan untuk menentukan kelas kesesuaian berdasarkan faktor pembatas dengan kualitas paling minimum. Kesimpulan penelitian adalah bahwa Kecamatan Manonjaya Kabupaten Tasikmalaya mempunyai kelas kesesuaian lahan untuk komoditas salak, jagung dan kedelai sesuai marginal (S3), dengan faktor pembatas kemiringan lereng, drainase, pH tanah, dan ketersediaan hara.

Kata Kunci : Evaluasi Kesesuaian Lahan, Salak, Jagung, Kedelai