

## RINGKASAN

**Muhammad Nur Fadli 08220190089** Evaluasi Kesesuaian Lahan pada Tanaman Padi (*Oriza Zativa L.*) di Kecamatan Gantarang Kabupaten Bulukumba yang di bimbing oleh **Bahtiar Ibrahim** selaku pembimbing I dan **Anwar Robbo** selaku pembimbing II.

Penelitian ini di laksanakan di Kecamatan Gantarang Kabupaten Bulukumba yang di mulai pada Bulan April sampai Mei, Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kesesuaian lahan aktual dan potensial pada tanaman padi (*Oriza Zativa L.*) dan faktor-faktor pembatas tanaman (*Oriza Zativa L.*) di Kecamatan Gantarang Kabupaten Bulukumba. Metode penelitian yang digunakan adalah metode FAO. Faktor-faktor pembatas berdasarkan metode dan karakteristik lahan dengan tahapan pengumpulan data, pembuatan peta kerja, survei lapangan, pengambilan sampel, analisis sampel tanah, dan intrepresiasi data. Hasil analisi kesesuaian lahan aktual dan potensial untuk budidaya tanaman padi di Kecamatan Gantarang pada unit lahan 6 adalah sesuai marginal (S3n) dengan faktor pembatas hara tersedia ( $P_2O_5$ ) dengan usaha perbaikan pemupukan P.

Hasil kesesuaian lahan aktual cukup sesuai (S2) menjadi potensial sangat sesuai (S1) terdiri dari media perakaran yaitu drainase kategori S2r, usaha perbaikan yang dapat dilakukan adalah perbaikan sistem drainase, tekstur dengan usaha perbaikan umumnya tidak bisa di perbaiki dan kedalaman efektif dengan usaha perbaikan pengolahan lahan pada lapisan tanah padas dan lunak. Faktor pembatas hara tersedia yaitu N total,  $P_2O_5$  dan  $K_2O$  kategori S2n usaha perbaikan yang dapat dilakukan pemupukan N,P,dan K. Faktor pembatas bahaya erosi kategori S2e dengan jenis usaha perbaikan konservasi tanah dan air dan penanaman sejajar kontur.

Kata Kunci : Kesesuaian Lahan Aktual, Kesesuain Lahan Potensial, Hara Tersedia.