

RINGKASAN

Ahmad Gaozhal (08220180129). Analisis Komoditi Unggul Tanaman Hortikultura dan Penentuan Kelas Kesesuaian Lahan di Kecamatan Eremerasa Kabupaten Bantaeng. Yang dibimbing langsung oleh **Saida** dan **Anwar Robbo**.

Penelitian ini bertujuan menentukan Komoditas unggul tanaman hortikultura, menentukan kelas kesesuaian lahan aktual dan potensial untuk komoditas unggul tanaman hortikultura dan faktor-faktor pembatas pada tanaman komoditas unggul hortikultura di Kecamatan Eremerasa Kabupaten Bantaeng. Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Eremerasa Kabupaten Bantaeng dan di Laboratorium Ilmu Tanah dan Konservasi Lingkungan Fakultas Pertanian Universitas Muslim Indonesia untuk analisis sifat kimia tanah. Penelitian dimulai pada bulan Juni atau Juli 2023. Data yang dikumpulkan adalah data sekunder berupa curah hujan Kecamatan Eremerasa periode 2017-2021 yang diperoleh dari BMKG Sulawesi Selatan data luas panen, produksi dan produktivitas tanaman pangan padi, jagung, ubi kayu dan ubi jalar periode 2017-2021 yang diperoleh dari BPS Kabupaten Bantaeng dan Kecamatan Eremerasa. Penentuan komoditas unggul tanaman pangan Kecamatan Eremerasa Kabupaten Bantaeng dianalisis menggunakan metode Location Quotient (LQ). Penentuan Kelas kesesuaian lahan aktual dan potensial serta faktor-faktor pembatasnya dianalisis menggunakan metode matching (pencocokan) dan metode FAO.

Hasil penelitian diperoleh komoditas unggul tanaman hortikultura di Kecamatan Eremerasa Kabupaten Bantaeng adalah tanaman tomat dan cabai dengan nilai LQ untuk masing-masing 7,92 dan 1,97. Kelas Kesesuaian Lahan aktual pada tanaman tomat terdapat dua kelas kesesuaian yaitu N (tidak sesuai) dan S3 (cukup sesuai) sedangkan untuk Kesesuaian lahan untuk tanaman cabai terdapat 2 kelas aktual yaitu N (tidak sesuai) dan S3 (sesuai marginal). Kelas kesesuaian lahan potensial untuk tanaman tomat dan cabai adalah S2 (cukup sesuai) dan S1 (sangat sesuai). Faktor pembatas pada komoditas unggul tanaman hortikultura meliputi ketersediaan air (curah hujan), Retensi hara (KTK Tanah), Hara tersedia (N, P2O5 dan K2O) dan Bahaya erosi (Lereng).

Kata Kunci: Cabai, Tomat, Komoditas Unggul, Kelas Kesesuaian Lahan