

ABSTRAK

Kurniasari (08220200035). Penilaian Tingkat Kesuburan Tanah pada Lahan Sawah di Kecamatan Galesong Selatan, Kabupaten Takalar. Dibimbing oleh **Bakhtiar Ibrahim** dan **Anwar Robbo**.

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan menganalisis karakteristik kimia tanah dan status kesuburan tanah pada lahan sawah yang ada di Kecamatan Galesong Selatan, Kabupaten Takalar. Penelitian berlangsung dari Juni sampai September 2024, dengan analisis kimia tanah dilaksanakan di Laboratorium Ilmu Tanah dan Konservasi Lingkungan, Fakultas Pertanian Universitas Muslim Indonesia. Sampel tanah diambil secara komposit dari lahan sawah di lokasi penelitian. Penelitian ini dilakukan secara survei menggunakan metode unit lahan. Parameter yang diteliti mencakup pH, Kapasitas Tukar Kation (KTK), C-Organik, N-Total, P_2O_5 , K_2O , dan Kejenuhan Basa. Hasil penelitian menunjukkan kesuburan tanah pada lahan sawah, diantaranya pH netral, KTK sedang sampai rendah, KB sedang hingga tinggi, C-organik rendah, N-total rendah hingga sangat tinggi, P_2O_5 sangat rendah, dan K_2O sangat rendah. Lahan sawah di lokasi penelitian memiliki status kesuburan tanah yang rendah.

Kata Kunci : karakteristik kimia tanah; lahan sawah; Galesong Selatan.