

RINGKASAN

Subair (08220170117), Pemetaan Unsur Hara N, P, K Pada Lahan Sawah Di Kecamatan Lamasi Kabupaten Luwu. dibimbing oleh **Maimunah Nontji** dan **Anwar Robbo**.

Penelitian ini bertujuan mengidentifikasi status hara N, P, dan K pada lahan sawah di Kecamatan Lamasi, Kabupaten Luwu dan memetakan sebaran status hara N, P, dan K pada lahan sawah di Kecamatan Lamasi, Kabupaten Luwu. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Juni sampai Juli 2024, di Kecamatan Lamasi Kabupaten Luwu dan analisis sampel tanah dilakukan di Laboratorium Konservasi Tanah dan Air, Fakultas Pertanian Universitas Muslim Indonesia. Penelitian ini menggunakan metode survei untuk mengetahui unsur hara N, P, dan K yang didasarkan pada hasil pengamatan di lapangan dan analisis tanah di laboratorium. Penelitian ini menggunakan metode survei detail dengan observasi langsung ke lapangan. Luas areal studi sebesar 2581.44 ha berdasarkan pengamatan dan pengukuran. Pelaksanaan penelitian meliputi penentuan Lokasi titik sampel, pengambilan sampel tanah, tahap analisis tanah dan tahap pembuatan peta sebaran unsur hara.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa status hara N pada penelitian ini, yang terdiri dari 7 unit lahan termasuk dalam kategori rendah – tinggi yang mana unit lahan 3 terletak di desa sepon diperoleh presentase nitrogen dengan kriteria tinggi, unit lahan 2, 4, 5 dan 6 yang terletak desa sepon, lamasi, wiwitan, padangkalua dan salujambu memiliki presentase nitrogen dengan kriteria rendah dengan nilai kandungan Nitrogen 0.14% sampai 0.59%. Status hara P pada penelitian ini, yang terdiri dari 7 unit lahan termasuk dalam kategori rendah yaitu pada semua unit lahan, dengan nilai kandungan Fosfor 5.08 sampai 6.22 mg/100 g. Status hara K pada penelitian ini, yang terdiri 7 unit lahan termasuk dalam kategori rendah yaitu pada semua unit lahan, dengan nilai kandungan Kalium 0.51 sampai 3.94 mg/100 g.

Kata Kunci : Lamasi, Pemetaan, Sawah, Unsur Hara