

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Status hara makro yang tersedia pada lahan tanaman sawi di Kecamatan Tapa Kabupaten Bone Bolango sebesar 0.19 % untuk unsur N, 21.25 mg/100g untuk unsur P, dan 10.85 mg/100g untuk unsur K, di mana ketiga unsur hara tersedia termasuk dalam kategori rendah. Pemenuhan kebutuhan unsur hara makro dalam menunjang pertumbuhan tanaman sawi diduga terbantu dengan adanya kegiatan pemupukan yang dilakukan secara berkala oleh petani.

5.2 Saran

Penelitian ini merupakan penelitian dasar dalam menilai kesuburan lahan. Untuk itu diperlukan penelitian lanjutan dan penentuan status kesuburan tanah pada lahan tanaman sawi, di mana tidak hanya terbatas pada penilaian kandungan unsur hara makro seperti N, P, dan K saja tetapi perlu juga melibatkan penilaian kandungan hara mikro, jenis tanah, dan analisis kesesuaian lahan.

DAFTAR PUSTAKA

- Armiadi. 2009. Penambatan Nitrogen Secara Biologis pada Tanaman Leguminosa. *Wartazoa* 19(1): 23-30.
- Badan Pusat Statistik (BPS), 2015. “Kabupaten Bone Bolango Dalam Angka 2015”. Badan Pusat Statistik Kabupaten Bone Bolango. Gorontalo.
- Fahmi A, Syamsudin, Utami SNH, Radjagukguk B. 2010. Pengaruh Interaksi Hara Nitrogen dan Fosfor terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea Mays* L.) Pada Tanah Regosol Dan Latosol. *Berita Biologi* 10(3): 297-304.
- Hartatik, Wiwik, Ali Jamil, Ladiyani R Widowati. 2014. “Pengelolaan kesuburan tanah dan inovasi pupuk untuk mendukung pertanian organik”. Prosiding seminar nasional pertanian organik. Bogor.
- Manurung R, Gunawan J, Hazriani R, Suharmoko J. 2015. Pemetaan Status Unsur Hara N, P dan K Tanah pada Perkebunan Kelapa Sawit di Lahan Gambut. *J Pedon Tropika* 1(3): 89-96.
- Nasrul, Besri. 2009. “Perencanaan pengembangan hortikultura pada lahan gambut menggunakan analisis Sistem Informasi Geografi”. SAGU; Vol. 8 No.2. Riau.
- Notohadiprawiro, Tejoyuwono, Souprapto Soekodarmodjo, dan Endang Sukana. 2006. “Pengelolaan kesuburan tanah dan efisiensi pemupukan”. Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta.
- Putri RK, Sudarto, Djajadi. 2018. Keterkaitan Status Hara N, P, K Tanah dengan Produksi dan Mutu Tembakau Varietas Kemloko di Kabupaten Temanggung, Jawa Tengah. *JTSL* 5(2): 921-931.
- Siswanto, dan Pancadewi Sukaryorini. 2006. “Evaluasi kelas kesesuaian lahan untuk tanaman hortikultura di Kecamatan Watulimo Kabupaten Trenggalek”. *Jurnal Pertanian MAPETA*; Vol. 8 No. 2. Trenggalek.
- Sudarmi, 2013. “Pentingnya Unsur Hara Mikro Bagi Pertumbuhan Tanaman”. Widyatama.; Vol 22 no (2). Sukoharjo
- Sutedjo, Mul Mulyani. 2010. “Pupuk dan Cara Pemupukan”. PT. Asdi Mahasatya ; Jakarta.

- Prawira. 2010. "Evaluasi Kesuburan Tanah". Universitas Sumatra Utara, Medan.
- Riduansyah, Ari Krisnohadi, 2012."Analisis Pengembangan Kawasan Hortikultura dengan Aplikasi Sistem Informasi Geografi dan Analytical Hierarchy Process (AHP)". Jurnal Pedontropika; Edisi 1 vol. 1. Pontianak.