

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat di ambil dari penelitian ini adalah:

1. Kriteria kimia tanah yang ada pada lahan pembudidayaan tanaman sayur-sayuran di Kelurahan Rewarangga Selatan yaitu pH tanah termasuk kategori masam sampai sangat masam, C-Organik tergolong sedang, P_2O_5 tergolong tinggi, K_2O tergolong rendah, KTK tergolong tinggi, dan KB tergolong tinggi.
2. Kriteria kesuburan tanah di lahan pembudidayaan tanaman sayur-sayuran yaitu tergolong sedang.

5.2 Saran

1. Data hasil analisis sifat kimia tanah dapat dijadikan untuk rekomendasi dalam pengolahan lahan, seperti penggunaan pupuk organik.
2. Dilihat dari penggunaan pupuk anorganik yang berlebihan penulis menyarankan agar petani menggunakan pupuk organik.

DAFTAR PUSTAKA

- Abera and Belachew T. 2010. Assessment of Soil Fertility Status with Depth in Wheat Growing Highlands of Southeast Ethiopia. *World Journal of Agricultural Sciences*. 6(5):525-531.
- Arthagama, I D. M. 2009. *Evaluasi Kesuburan Lahan Tanah Pertanaman Jeruk Di Desa Les Kecamatan Tejakula Berdasarkan Uji Tanah*. Jurusan Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian. UNUD. *Jurnalagritop* vol 28, no. 1. Hal. 15-21
- Arifin . 2011. *Ilmu Tanah*. Akademik Ressindo. Jakarta.
- Arsyad. 2009. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press:Bogor
- Atmojo, S. W. 2012. *Peranan Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengelolaannya*. Sebelas Maret University Press. Surakarta.
- Bohnet, B. 2011. *Efficient Parsing Of Syntactic And Sematic Dependency Structures*. In Proceeding of CoNLL-09.
- Dahlan, M. Mulyati. 2008. Studi Aplikasi Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Perubahan Beberapa Sifat Tanah Entisol. *Agroteksos*. vol. 18. No. 1-3, Desember 2008.
- Dinata. A. 2012. *Hubungan Pupuk Kandang dan NPK terhadap Bakteri Azotobacter*. Akademik Ressindo. Jakarta. 17 Juli 2013.
- Darlita, R. 2017. *Analisis beberapa sifat kimia tanah terhadap peningkatan produksi kelapa sawit pada tanah pasir di perkebunan kelapa sawit Selangkun*. *Agrikultura*. 28(1): 15–20.
- Gardner, F..P., R.,B Pearce. 2010. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Universitas Indonesia. Jakarta
- Havlin. 2012. Efek Pemberian Beberapa Tekanan Pupuk Terhadap Sifat Kimia Pada Tanamana Bayam Cabut.Universitas Muhamadiyah, Sumatera Barat. *Jurnal Agritok*. 25(4):116-124.
- Hakim. 2012. *Meningkatkan Produksi Jagung di Lahan Kering, Sawah, dan Padang Surut*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hanafiah, K. 2014. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Jakarta (ID) : Raja Grafindo Prakarsa.

- Hanum. 2010. *Pertumbuhan, Hasil Dan Mutu Dengan Pemberian Pupuk Organic Dan Fosfor. Agron. Indonesia*. 41(3):209-214.
- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu Tanah*. Jakarta. (ID):Pusaka Utama.
- Herdiansyah. 2019. *Pasca Panen Sayur*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Herawati MS. 2015. Kajian status Kesuburan Tanah di Lahan Kakao Kampung Klain Distrik Mayamuk Kabupaten Sorong. *Jurnal Agroforestri*. Edisi X: 201-208.
- Husni, Surdayono. 2015. *Tingkat Kesuburan Tanah Intisol Batubara Kaltim. Jurnal Tekling*. 10 (3) : 337-346.
- Indryani. 2009. *Jurnal Produksi Tanaman dan Pengaruh Pupuk Anorganik*. Vol. 4 No. 6 September 2009: 431-437.
- Irianingsih. 2009. *Residu Pestisida Anorganik*. Gravindo: Jakarta.
- Maisyarah. 2013. *Studi Kesuburan Kimia Tanah Pada Lahan Kelapa Sawit Berdasarkan Kelerengan Yang Berbeda Dan Produksinya Pada Desa Dendang Raya Kecamatan Tenggarongg Kabupaten Kutai Kertanegara*. Skripsi. Universitas Mulawarman, Samarinda.
- Munawar, A. 2013. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. IPB Press, Bogor.
- Nailum, B. Nasrul. 2012. *Pengujian Status Kerusakan Tanah Pada Penggunaan Lahan Pertanian, Perkebunan dan Kehutanan Di Kecamatan Kuala Cenaku Kabupaten Indragir Hulu. Laporan Pendahuluan. Lembaga Penelitian Universitas Riau Pekanbaru*.
- Novizal. 2007. Evavaluasi Status Kesuburan Tanah Pada Beberapa Jenis Tanah Di Lahan Kering Provinsi Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian UNSYIAH*. (1). 1:147-157.
- Pane Y, Rauf A, dan Razali. 2016. Karakteristik kimia tanah di bawah beberapa jenis tegakan di sub das petani kabupaten deli serdang. *Jurnal Agroekoteknologi*, 4(4): 2428-2434.
- (PPT) Pusat Penelitian Tanah. 1995. *Petunjuk Teknis Evaluasi Kesuburan Tanah*. Laporan Teknik No.14. Versi 1,0.1. REP II Project, CSAR, Bogor.
- Prabowo, R. (2010). Kajian Biopestisida dan Pupuk Hayati Dalam Mendukung Pengelolaan Tanaman Tomat Secara Terpadu. *Jurnal Mediagro*. VOL.4. NO.1, 2008: HAL: 81-88.

- Putra 2010. *Status Unsur Hara Tanah Di Desa Sea, Kecamatan Pineleng Kabupaten Minahasa.*
- Purwanto, E. 2008. *Kajian Macam Media Tanam Dan Konsentasi Iba Terhadap Pertumbuhan Stek Jarak Pagar (Jatropha Curcas I).* Program Studi Agronomi. Universitas Sebelas Maret.
- Rahmat, MH. 2016. Evaluasi Kesuburan Pada Beberapa Jenis Tanah Di Lahan Kering Kabupaten Pidie Provinsi Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian UNSIAH.* Vol.1: 147-154.
- Rahmi A, Preva MB.2014. *Karakteristik Sifat Kimia Tanah Dan Status Kesuburan Tanah Lahan Pekarangan Dan Lahan Usaha Tani Beberapa Kampung Di Kabupaten Kutai Barat.Ziraa'ah.* Vol 39.
- Rosmarkam. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah.* Penerbit Kanisius: Yogyakarta.
- Sarief. 2010. *Ilmu Tanah Pertanian* .,Vol 4 No 6 ;431-437
- Sevindrajuta. 2012. *Efek Pemberian Beberapa Takaran Pupuk Kandang Sapi Terhadap Sifat Kimia Inceptisol dan Pertumbuhan Tanaman Bayam Cabut (Amarathus tricolor, L).* Universitas Muhammadiyah. Sumatera Barat.
- Sharma. 2010. *Peran bahan organik terhadap kesuburan tanah dan upaya pengolahan.* UNS Press Surakarta. Volume 1 (1) : 14-18.
- SINGH, S. 2012. Land Suitability Evaluation and Landuse Planning Using Remote Sensing Data and Geographic Information System Technique. *International Journal of Geology, Earth, and Enviromental Sciences.*2 (1).
- Sinukaban, N., dan L.M. Rachman. 2011. *Fisika Tanah.* Bahan Penataran Kursus Tata Guna Tanah Pejabat BAPENAS, Bogor.
- Subba Nurdin, Suryanto P. 2013. *Jurnal Ilmu Pertanian.* Vol: 11 (1) 63-73.
- Subroto. 2003. *Tanah: Pengelolaan Dan Dampaknya.* Fajar Gemilang Samarinda.
- Suntoro. 2003. *Peranan Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengelolaannya.* UNS Press: Surakarta.
- Susilawati. 2008. *Karakteristik Sifat Kimia Dan Kimia Ubi Kayu.* Jurnal Teknologi dan Hasil Pertanian. Vol 13, No 2.

- Supangat AB. 2013. Status Kesuburan Tanah di Bawah Tegakan *Eucalyptus pellita*. *F.Muell: Studi Kasus di HPHTI PT. ARARA ABADI, RIAU. Jurnal Manusia dan Lingkungan*.
- Supadma, A. A. N. 2006. Uji Kombinasi Pupuk Organik dan Anorganik Terhadap Hasil Tanaman Bayam. *Agritrop*, 25 (2) : 51-56.
- Supriyadi. S. 2008. Kandungan Bahan Organik Sebagai Dasar Pengolahan Tanah Di Lahan Kering Madura. *Jurnal Embryo* 5 (2) : 180.
- Sutanto, R. 2017. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Yogyakarta.
- Tufaila, M. 2014. Karakteristik Tanah dan Evaluasi Lahan Untuk Pengembangan Tanaman Padi Sawah Di Kecamatan Oheo Kabupaten Konawe Utara. *Jurnal Ilmiah* Volume 24, Nomor: 02 Mei 2014. Kendari.
- Tisdale. 2008. Studi Aplikasi Pupuk Organik Dan Anorganik Terhadap Sifat Tanah. *Jurnal Agrotek*. Vol. 19. No. 1-4 Desember 2008.
- Winarso Su. 2015. *Kesuburan Tanah: Dasar Kesehatan Dan Kualitas Tanah*. Gava Media. Jogjakarta. 269 hal.
- Yusanto, N. 2009. Analisis Sifat Kimia Tanah Dan Kesuburan Tanah Pada Lokasi Rencana Hutan Tanaman Industri. *PT. Priima Multiboewana. Jurnal Hutan Tropis Borneo*. Vol 10, no 27.
- Yuwono. 2014. *Klasifikasi tanah dan peranan pupuk*. Akademika presindo Jakarta (10) : 59-64