

## DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, Z. 2011. Analisis Nilai Indeks Kualitas Tanah Entisol Pada Penggunaan Lahan yang Berbeda. *Jurnal Agroteksos*, 21(1).
- Bani, R., Dewanti, P., Restanto, D. P., Widuri, L. I., & Alfian, F. N. 2022. Aplikasi Kitosan Terhadap Pertumbuhan Anggrek *Dendrobium Sonia* pada Tahap Aklimatisasi. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 22(2), 146-154.
- Bustami, Sufardi, dan Bakhtiar. 2012. Serapan Hara Dan Efisiensi Pemupukan Fosfat Serta Pertumbuhan Padi Varietas Lokal. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*.1(2): 159-170
- Boonlertnirun, S., Boonraung C., Suvanasara R.. 2008. Application of chitosan in rice production. *Journal of Metal, Materials, and Mineral*. 18: 47-52
- Chandrkrachang, S. 2002. Aplikasi Kitin dan Kitosan dalam pertanian di Thailand. *Ilmu Kitin Lanjutan*. 5: 458–462.
- Chen, X. K., Wei, Y. H., Yao, J. N., Zhao, Y. M., Shang, X. G., and Li, F. Z. 2013. Study on Chitosan Modified Tripterygium Glycoside Nanoparticles and its Renal Targeting Property. *Journal Zhongguo Zhong Yao Za Zhi*. 38(4) : 548–552.
- Chirkov, SN, N. Surguchova dan JG Atabekov. 1994. Kitosan menghambat infeksi sistemik yang disebabkan oleh virus tanaman yang mengandung DNA. Lengkungan. *Perlindungan Tanaman Fitopatologi*. 29: 21–24.
- Dzung, PD, DV Phu, BD Du, LS Ngoc, DD Duy, HD Hiet, DH Nghia, NT Thang, BV Ledan NQ Hai. 2017. Pengaruh aplikasi foliar oligochitosan dengan berat molekul berbeda terhadap pemacu pertumbuhan dan peningkatan hasil buah tanaman cabai. *Produk Tanaman Sci*. 20: 389–395. El-Bassiony
- Febrianna, M., Prijono, S., & Kusumarini, N. 2018. Pemanfaatan Pupuk Organik Cair Untuk Meningkatkan Serapan Nitrogen Serta Pertumbuhan Dan Produksi Sawi (*Brassica juncea* L.) pada Tanah Berpasir. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 5(2), 1009-1018.
- Hanafiah, K. A. 2014. *Dasar–Dasar Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Hartatik, W. 2015. Peranan pupuk organik dalam peningkatan produktivitas tanah dan tanaman. [https://media.neliti.com/media/publication\\_s/140352-ID-peranan-pupuk-organik-dalam-peningkatan.pdf](https://media.neliti.com/media/publication_s/140352-ID-peranan-pupuk-organik-dalam-peningkatan.pdf).
- Kim, HJ, F. Chen, X. Wang dan NC Rajapakse. 2005. Efek kitosan terhadap sifat biologiskemangi (*Ocimum basilicum* L.). *J. Pertanian. Kimia Makanan*. 53: 3696– 3701.

- Kurnianti, N. 2013. *Pupuk Organik*. <http://www.tanijonegoro.com.html>. Diakses pada tanggal 29 Desember 2022.
- Letahiit, S. B., Nindatu, M., Seumahu, C. A., & Riry, J. 2022. Efek Pemberian Pupuk NPK dan Kitosan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau (*Brassica juncea L.*) Effect Of NPK Fertilizer and Chitosan on Growth and Production Of Mustard Green (*Brassica juncea L.*). *AGROLOGIA*, 11(April), 67–80.
- Marlina, N. Gofar, N dan Halim, A. 2015. Aplikasi Jenis Pupuk Anorganik Dosis Rendah Pada Tanaman Padi Di Tanah Pasang Surut. Prosiding Seminar Nasional Lahan Supoptimal.
- Mahdiannor. (2014). Pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays L.* Var. Saccharata) dengan pemberian pupuk hayati pada lahan rawa lebak. *Ziraa'Ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 39(3), 105–113.
- Munthe, K., Pane, E., & Panggabean, E. L. 2018. Budidaya Tanaman Sawi (*Brassica juncea L.*) pada Media Tanam yang Berbeda secara Vertikultur. *Agrotekma: Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*, 2(2), 138-151.
- Mohanraj UJ. 2006. Nanoparticles - A Review. *Tropical Journal of Pharmaceutical Research* 5(1):561-573.
- Nariratih, I., Damanik, M., & Sitanggang, G. (2013). Ketersediaan Nitrogen Pada Tiga Jenis Tanah Akibat Pemberian Tiga Bahan Organik dan Serapannya Pada Tanaman Jagung. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 1(3), 479–488.
- Nugraha, G. 2013. *Kajian Potensi Bionutrien Pbag Terhadap Pertumbuhan Padi*. Doctoral dissertation, Universitas Pendidikan Indonesia).
- Nurdin. 2011. Penggunaan lahan kering di DAS limboto Provinsi Gorontalo untuk pertanian berkelanjutan. *Jurnal Litbang Pertanian* 30(3): 98 –107 Novizan. 2007. Sawi dan Selada. Penebar Swadaya. Jakarta
- Rahman, M., JA Mukta, AA Sabir, DR Gupta, M. MohiUd-Din, M. Hasanuzzaman, MG Miah, M. Rahman dan MR Islam. 2018. Biopolimer kitosan meningkatkan hasil dan merangsang akumulasi antioksidan dalam buah stroberi. *PLoS One* 13: e0203769. DOI: 10.1371/journal.pone. 0203769
- Rosmarkam, A, dan NA Yuwono. 2012. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius, Yogyakarta
- Saprudin, D., Gulamahdi, M., Hartatik, W., Darusman, L. K., & Nuraisyah, I. 2012. Pengembangan Pupuk Cair Nitrogen Berukuran Nanometer untuk Meningkatkan Efisiensi Pemupukan ( Development Liquid Nitrogen Fertilizer in the Nanometer Size to Increase Efficiency of Fertilization ). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 17(2), 90–95

- Syafrizal, Ridwan, dan Iwan. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Majemuk Intan Super Dan Pupuk Npk Mutiara Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica Juncea L.*). *Jurnal Penelitian Pertanian BERNAS*. 1 (13): 0216-7689
- Syakir, M., Mastur dan Syafaruddin. 2015. Peran dan Pengelolaan Hara Nitrogen pada Tanaman Tebu untuk Peningkatan Produktivitas Tebu. *Perspektif*, 14(2): 73-86.
- Wijaya, D. P. 2013. Preparasi Nanopartikel Sambung Silang Kitosan Tripolifosfat yang Mengandung Ginsenosida. UIN Syarif Hidayatullah. Jakarta. Jakarta
- Yuniarti, A., Machfud, Y., & Mita, M. 2014. Aplikasi Pupuk Organik, Npk Dan Bpf Pada Ultisols Untuk Meningkatkan C-Organik, N-Total, Serapan N Dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt.*). *Jurnal Agroekoteknologi*, 6(1).

