

## DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, A., I. W. Suastika, dan R. Suntari. 2015. Pengaruh aplikasi beberapa pupuk sulfur terhadap residu, serapan, serta produksi tanaman jagung di Mollisol Jonggol, Bogor, Jawa Barat. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 2(1): 93-101.
- Amir, L., A. P. Sari, S.F. Hiola, dan O. Jumadi. 2012. Ketersediaan nitrogen tanah dan pertumbuhan tanaman bayam (*Amaranthus tricolor* L.) yang diperlakukan dengan pemberian pupuk kompos *Azolla*. *Jurnal Sainsmat* 1(2):167-180.
- Benbi, D. K, and J. Richter. 2002. A critical review of some approaches to modelling nitrogen mineralization. *Biol Fertil Soils*. 35:168–183.
- Bilal, A., N. Jahan, A. Ahmed, S. N. Bilal, S. Habib, S. Hajra. 2012. Phytochemical and pharmacological studies on *Ocimum basilicum* Linn - a review. *IJCRR* 4(23):73-83.
- Buckman, H O., and N. Brasy. 1982. Ilmu Tanah. Bharata karya Aksara.
- Danapriatma, N. 2008. Peranan Sulfur Bagi Pertumbuhan Tanaman. *Jurnal Ilmu Pengetahuan, Agama dan Budaya*, 39-52.
- Fahmi, A., Syamsudin, S.N.H.Utami, dan B. Radjagukguk. 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.
- Fajarditta, F., Sumarsono, F. Kusmiyati. 2012. Serapan unsur hara nitrogen dan fosfor beberapa tanaman legum pada jenis tanah yang berbeda. *Animal Agriculture Journal* 1(2):41-50.
- Febrianna, M., S. Prijono, dan N. Kusumarini. 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.
- Febriyono, R., Y.E. Susilowati, A. Suprpto. 2017. Peningkatan hasil tanaman kangkung darat (*Ipomoea reptans*, L.) melalui perlakuan jarak tanam dan jumlah tanaman per lubang. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika* 2 (1) : 22 – 27.
- Firmansyah, I., dan N. Sumarni. 2013. Pengaruh dosis pupuk N dan varietas terhadap pH Tanah, N-Total Tanah, Serapan N, dan hasil umbi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada tanah Entisols-Brebes Jawa Tengah. *Jurnal Hortikultura* 23(4): 358-364.
- Giri, I. M.A.S., B. Priyanto, dan J. Gagung. 2021. Pengaruh jenis mulsa terhadap pertumbuhan dan produksi kemangi (*Ocimum basilicum*). *Jurnal Ilmiah Teknologi Pertanian* 6(2):56-61.

- Gunawan, B. 2014. Manajemen Sumber Daya Lahan. LP3M UMY. Yogyakarta.
- Hanief, M. M. A., H. A. Mushawwir, dan Mahfud. 2013. Ekstraksi minyak atsiri dari akar wangi menggunakan Metode Steam - Hydro distillation dan Hydro distillation dengan Pemanas Microwave. *Jurnal Teknik Pomits* 2(2): 219-223.
- Hasten, R. P. Puspitorini, dan T. Kurniastuti. 2021. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman kemangi (*Ocimum Sanctum L.*) terhadap beberapa dosis pupuk organik cair dan zat pengatur tumbuh. *Procedia of Engineering and Life Science* 2(1):1-7.
- Irsyad, Y. M.M., dan D. Kastono. 2019. Pengaruh macam pupuk organik cair dan dosis pupuk anorganik terhadap pertumbuhan dan hasil jagung (*Zea mays L.*). *Vegetalika* 8(4):263-275.
- Keatinge, J.D.H., J. F Wang, F.F. Dinssa, A.W. Ebert, J. d'A. Hughes<sup>1</sup>, T. Stoilova, N. Nenguwo, N.P.S. Dhillon, W.J. Easdown, R. Mavlyanova, A. Tenkouano, V. Afari-Sefa, R.-Y. Yang, R. Srinivasan<sup>1</sup>, R.J. Holmer, G. Luther<sup>1</sup>, F.-I. Ho<sup>1</sup>, A. Shahabuddin, P. Schreinemachers, E. Iramu, P. Tikai, A. Dakuidreketi-Hickes and M. Ravishankar. 2015. Indigenous vegetables worldwide: their importance and future development. *Acta Horti* 1102:1-20.
- Larasati, D.A., dan E. Apriliana. 2016. Efek potensial daun kemangi (*Ocimum basilicum L.*) sebagai pemanfaatan hand sanitizer. *Majority* 5(5):124-129.
- Masfufah, A., A. Supriyanto, T. Surtiningsih. 2015. Pengaruh pemberian pupuk hayati (biofertilizer) pada berbagai dosis pupuk dan media tanam yang berbeda terhadap pertumbuhan dan produktivitas tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum*) pada polybag. *Jurnal Ilmiah Biologi* 3(1):1-11.
- Muliana, N. R.E., J. Sampurno, dan M. E. Jumarang. 2016. Identifikasi nilai salinitas pada lahan pertanian di Daerah Jungkat berdasarkan metode daya hantar listrik (DHL). *Prisma Fisika* 4(2):69-72.
- Muratore, C., L. Espen, and B. Prinsi. 2021. Nitrogen Uptake in Plants: The Plasma Membrane Root Transport Systems from a Physiological and Proteomic Perspective. *Plants* 10(681):1-26.
- Nuraeni, A., L. Khairani, dan I. Susilawati. 2019. Pengaruh tingkat pemberian pupuk nitrogen terhadap kandungan air dan serat kasar *Corchorus aestuans*. *Pastura* 9(1):32-35.
- Nurfitriyah, R., W. Wurjani, dan N. Augustien K. 2022. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman kemangi (*Ocimum basilicum L.*) pada pemberian berbagai dosis pupuk nitrogen. *Jurnal Agrium* 19(3):257-264.
- Nurhidayati, A. Basit, and Sunawan. 2013. Substitution of ammonium sulphate fertilizer on upland sugarcane cultivation and its effects on plant growth, nutrient content and soil chemical properties. *Agrivita* 35(1):36-43.

- Ocu, A., U. AA, and E. EB. 2014. *Essential oil composition of salacia senegalensis lam (dc) leaf*. International Journal of Current Research In Chemistry And Pharmaceutical Sciences 1(8): 51-56.
- Oliviera, M., G. M. Moura, G. Zardetto, B. K. Cardoso, A. A. R. Alves, A. Tsukui, C. M. Rezende, L. E. R. Cortez, D. A. G. Cortez, R. Piau Júnior, O. Alberton and Z. C. Gazim. 2014. Effect of sulphur on yield and chemical composition of essential oil of *Ocimum basilicum* L. African Journal of Agricultural Research 9(7):688-694.
- Pertapa. 2021. Produktivitas Cabai Lahan Pantai Melimpah. [www.pertanian.kulonprogokab.go.id](http://www.pertanian.kulonprogokab.go.id).
- Pramitasari, H.E., T. Wardiyati, dan M. Nawawi. 2016. Pengaruh dosis pupuk nitrogen dan tingkat kepadatan tanaman terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kailan (*Brassica oleraceae* L.). Jurnal Produksi Tanaman 4(1):49-56.
- Purba, T., R. Situmeang, H. F. R. Mahyati, Arsi, R. Firgiyanto, A. S. Junaedi, T. T. Saadah, Junairiah, J. Herawati, dan A. A. Suhastyo. 2021. Pupuk dan Teknologi Pemupukan. Yayasan Kita Menulis, Medan.
- Rajiman. 2014. Pengaruh bahan pembenah tanah di lahan pasir pantai terhadap kualitas tanah. Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal. 147-154
- Rizqiani N. F, Ambarwati E, Yuwono N W. 2007. Pengaruh dosis dan frekuensi pemberian pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) dataran rendah. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan 7:43 – 53.
- Sari, M. A. W., O. Ivansyah, dan Nurhasanah. 2019. Hubungan Konduktivitas Listrik Tanah dengan Unsur Hara NPK dan pH Pada Lahan Pertanian Gambut . Prisma Fisika 7(2):55-62.
- Sarma, D. S. K., and A. V. S. Babu. 2011. *Pharmacognostic and phytochemical studies of Ocimum americanum*. Journal of Chemical and Pharmaceutical Research 3(3): 337-347.
- Sastro, Y., dan I. P. Lestari. 2012. Teknis Budidaya Sayuran Daun Mendukung Terciptanya Kawasan Rumah Pangan Lestari (KRPL) di Perkotaan. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, Jakarta.
- Septiana, B. 2019. Pupuk Urea dan Manfaatnya Bagi Tanaman. [www.cybex.pertanian.go.id](http://www.cybex.pertanian.go.id).
- Sinaga, D. M., Irsal, dan L. Mawarni. 2017. Pengaruh curah hujan dan hari hujan terhadap produksi karet berumur 7, 10 dan 13 tahun di Kebun Sei Baleh Estate PT. Bakrie Sumatera Plantations, Tbk. Jurnal Agroteknologi FP USU 5(1):93-102.

- Syachroni, S. H. 2019. Kajian beberapa sifat pada tanah sawah di berbagai lokasi di Kota Palembang. *Sylva* 8(2):60-65.
- Suciantini. 2015. Interaksi iklim (curah hujan) terhadap produksi tanaman pangan di Kabupaten Pacitan.
- Sunardi, dan Y. Sarjono. 2007. Penentuan unsur makro pada lahan pasir pantai Samas Bantul dengan metode analisis aktivasi neutron (AAN). *Prosiding PPI PDIPTN* :123-129.
- Suud, H. M., M. F. Syuaib, dan I. W. Astika. Pengembangan model pendugaan kadar hara tanah melalui pengukuran daya hantar listrik tanah. *Jurnal Keteknik Pertanian* 3(2): 105-112.
- Tanikawa, T., Noguchi, K., Nakanishi, K., Shigenaga, H., Nagakura, J., Sakai, H., Akama, A. and Takahashi, M. 2014. Sequential transformation rates of soil organic sulfur fractions in two-step mineralization process. *Biology and Fertility of Soils* 50, 225-237.
- Yurlisa, K., M. D. Maghfoer, N. Aini, dan W.S.D. Yamika. 2018. Preferensi konsumen terhadap atribut kualitas tiga jenis sayuran indigenous di Jawa Timur, Indonesia. *Jurnal Hortikultura Indonesia* 9(3):158-166.
- Yuwono, T., P. A. Maas, C. Sumardiyono, Masyhuri, dan P. Yudono. 2013. *Pengantar Ilmu Pertanian*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Zhao, F., M. Tausz, and L. J. De Kok. 2008. Role of sulfur for plant production in agricultural and natural ecosystems. *Sulfur Metabolism in Phototropic Organisms*, 425–443.