

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, 2004. Dasar Nutrisi Tanaman. Cetakan Kedua Bhineka Cipta. Jakarta.
- Alinda, K., & Anom, E. 2012. Uji Berbagai Dosis Kompos Limbah Tatal Karet Terhadap Pertumbuhan Bibit Karet (*Hevea brasiliensis*) Asal Okulasi. Skripsi. Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Riau.
- Amiroh, A., & Rohmad, M. (2017). Kajian Varietas Dan Dosis Urine Kelinci Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis Melo L.*). Folium: *Jurnal Ilmu Pertanian*, 1(1), 37-47.
- Anitasari, F., Sarwitri, R. & Suprapto, A. 2015. Pengaruh pupuk organik dan dolomit pada lahan pantai terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai. *The 2nd University Research Coloquium*, 2(1): 315 – 324.
- Armaini, A., & Purba, M. R. A. (2018). Aplikasi kompos tandan kosong kelapa sawit dan dolomit pada medium sub soil inceptisol terhadap bibit kelapa sawit (*elaeis guineensis jacq.*) di pembibitan utama. *Jurnal Agroteknologi*, 8(2), 1-8.
- Aryanto, A., Triadiati & Sugiyanta. 2015. Pertumbuhan dan produksi padi sawah dan gogo dengan pemberian pupuk hayati berbasis bakteri pemacu tumbuh di tanah masam. *Ilmu Pertanian Indonesia (JIP)*, 20 (3): 229- 235.
- Ashari, H., Hanif, Z., & Supriyanto, A. 2014. Kajian dampak iklim ekstrimcurah hujan tinggi (La-Nina) pada jeruk siam (*Citrus nobilis var. Microcarpa*) di Kabupaten Banyuwangi, Jember dan Lumajang. *PLANTA TROPIKA: Jurnal Agrosains (Journal of Agro Science)*, 2(1): 49-55.
- Astiari, N. K. A., Kartini, L., Sulistiawati, N. P. A., & Rai, I. N. (2018). Efforts to produce Siamese citrus fruit out of season and fruit quality improvement through application of potassium nitrate and agrodyke fertilizer. *International Journal of Life Sciences*, 2(3), 48–58.
- Astiari A.N. K.; A. Sulistiawati; Rai IN. 2020. Efforts to Produce SiameseOrange Fruit All Year through Application of Flower-Inducing Substance and Calcium Fertilizer. *International Journal of Research in Engineering and Sciense (IJRES) ISSN (Online): 2320-9364, ISSN (Print): 2320-9356. www.ijres.org Volume 8 Issue 11 2020 1 PP. 69-73.*
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2022. Produksi Buah-buahan dan Sayuran Tahunan di Indonesia. [www.bps.go.id](http://www.bps.go.id). Diakses tanggal Januari 2023.
- Balai penelitian Jeruk dan Buah Subtropika. (2019). Panduan budidaya tanaman jeruk. Balai Penelitian Jeruk dan Buah Subtropika. Malang.

- Banjarnahor, N., K.S. Hindarto, and F. Fahrurrozi. 2018. Hubungan Kelerengan Dengan Kadar Air Tanah, Ph Tanah, Dan Penampilan Jeruk Gerga Di Kabupaten Lebong. *J. Ilmu-Ilmu Pertan. Indones.* 20(1): 13–18. doi: 10.31186/jipi.20.1.13-18.
- Barnier, GB, Kinet, JM & Sachs, RM 1981, „The Physiology of flowering“, vol. I. Initiation of flowers CRS Press Inc, Florida.
- Buckman, Brady, 1982. Ilmu Tanah. Diterjemahkan oleh Soegiman. Bhatarra karya aksara. Jakarta.
- Darmayanti, N. W. S., Kurniawati, A., & Efendi, D. (2015). Induksi Pembungaian Jeruk Siem Kintamani (*Citrus reticulata Blanco*) dengan Paclbutrazol dan Zat Pemecah Dormansi  $\text{KNO}_3$ .
- Daulay, A. M., Sarifah, J., Pasaribu, B., & Lukman, A. (2022, July). Pengaruh stabilisasi tanah lempung menggunakan kapur dolomit terhadap nilai cbr tanah. In *Seminar Nasional Teknik (SEMNASTEK) UISU* (Vol. 5, No. 1, pp. 30-35).
- Dovis V.L., E.C. Machado, R.V. Ribeiro, J.R.M. Filho, P.E.R. Marchiori, C.R.G. Sales. 2014. Roots are important sources of carbohydrates during flowering and fruiting in ‘Valencia’ sweet orange trees with varying fruit load. *Scientia Horticulturae*. 174: 87–95.
- Fatmawaty, E. 2013. Pemanfaatan Trass Sebagai Pupuk Silika dan Pemberian Dolomit untuk Padi di Tanah Gambut dan Kumpeh, Jambi. IPB, Bogor.
- Firmansyah, I., Syakir, M., & Lukman, L. 2017. Pengaruh kombinasi dosis pupuk N. P. dan K terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Hort*, 27(1): 69-78
- Gardner F. P., R. B. Pearce, R. L. Mitchell. 2008. Fisiologi Tanaman Budidaya. UI Press, Jakarta.
- Gollagi, S., Jasmitha, B., & Sreekanth, H. (2019). A review on: Paclbutrazol a boon for fruit crop production. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 8(3), 2686–2691.
- Hansen, I. J., Nelvia, & AI Amri. 2017. Pengaruh pemberian beberapa dosis kompos kulit buah kakao dan dolomite terhadap pertumbuhan bibit buah kakao (*Theobroma cacao* L.) di media ultisol. *Jurnal Agroteknologi*, 8(1): 29-34.
- Hartatik, W, IGM Subiksa, dan A Dariah. 2011. Sifat Kimia dan Fisik Tanah Gambut. Dalam: Pengelolaan Lahan Gambut Berkelanjutan. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor.
- Harti, A. O. R., Ilmayanti, I., & Wijaya, A. A. 2021. Pengujian berbagai formulasi pupuk terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman melon (*Cucumis melo* L)

- pada lahan kering masam. Agrivet: *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian dan Peternakan*, 9(2): 213-219.
- Hendrajaya, W., Astiari, N. K. A., & Sulistiawati, N. P. A. 2019. Respon pemberian KNO<sub>3</sub> dan pupuk agrodyke terhadap hasil tanaman jeruk siam (*Citrus nobilis var microcarva L.*). *Gema Agro*, 24(1): 01-08.
- Hutapea, A.S., Tutung, H., Mintarto, M. 2014. Pengaruh pemberian pupuk kalium (KNO<sub>3</sub>) terhadap infeksi tobacco mosaik virus (TMV) pada beberapa varietas tembakau virginia (*Nicotiana tabacum L.*). *Jurnal HPT*. 2(1): 102-109.
- Iswara, F. V., & Nuraini, Y. (2022). Pengaruh pemberian dolomit dan pupuk anorganik terhadap serapan fosfat, populasi bakteri pelarut fosfat dan produksi padi. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 9(2), 255-265.
- Janah, E. M., Idwar., Armaini. (2020). Pengaruh kapur pada media tanam terhadap pertanaman cabai merah. *Dinamika Pertanian*, 36(1), 45-54.
- Jumin, HB. 2002. Agronomi. PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Kamaratih, D., & Ritawati, R. (2020). Pengaruh pupuk kcl dan kno<sub>3</sub> terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman melon hibrida (*cucumis melo L.*) *jurnal Hortuscoler*, 1(02). 48-55.
- Lestari, A., Hastuti, E. D., & Haryanti, S. 2018. Pengaruh Kombinasi Pupuk NPK dan Pengapurana pada Tanah Gambut Rawa Pening terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum Mill*). *Buletin Anatomi dan Fisiologi (Bulletin of Anatomy and Physiology)*, 3(1): 1-10.
- Mansyur, N. I., Pudjiwati, E. H., & Murtilaksono, A. (2021). Pupuk dan Pemupukan. *Syiah Kuala University Press*.
- Manurung, R, J Gunawan, R Hazriani, dan J Suharmoko. 2018. Pemetaan status unsur hara N, P dan K tanah pada perkebunan kelapa sawit di lahan gambut. *Jurnal Pedon Tropika*. 1(3): 89-96.
- Marschner, H. 1997. *Mineral Nutrition of Higher Plants*. Second Edition. Academic Press. Harcourt Brace & Company. Publisher. Tokyo.
- Menhennet, R. 1979. Use of Glass House Crops. p.27-38. In D. R. Clifford and J. R. Lenton.. Recent Development in The Use of Plant Growth Retardants. Brit. Plant Growth Regulator Group. London.
- Munawar, P. 2011. Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman. PT Penerbit IPB Press, Bogor.
- Nugroho, H., S. 2023. Pengaruh Dosis Kapur Dolomit (CaMg(CO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>) dan Pupuk KNO<sub>3</sub> Terhadap Pertumbuhan dan Pembungan Tanaman Jeruk Siam

(*Citrus nobilis* L.). Skripsi. Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman.

- Nurfadilah, K. K., & Zainul, R. (2019). Kalium Nitrat (KNO<sub>3</sub>): Karakteristik Senyawa dan Transpor Ion.
- Pratama, I. P. E. S., Nurjani, N., & Basuni, B. Pengaruh KNO<sub>3</sub> dan Pacllobutrazol terhadap pertumbuhan dan hasil jagung manis pada lahan sulfat masam. *Jurnal Sains Pertanian Equator*; 12(4), 1264-1274.
- Prawiranata, S., Haran, Tjondronegoro, P. 1992. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan* 2. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Primilestari, S., & Purnama, H. 2019. Teknologi budidaya jeruk di lahan gambut untuk meningkatkan produktivitas dan pendapatan petani di kabupaten Tanjung Jabung Barat. In *Seminar Nasional Lahan Suboptimal*, 1: 79-89.
- Purba, E. C., & Purwoko, B. S. 2019. Teknik pembibitan, pemupukan, dan pengendalian hama penyakit tanaman komoditi jeruk siam (*Citrus Nobilis* Var. *Microcarpa*) di Kecamatan Simpang Empat dan Kecamatan Payung, Kabupaten Karo, Sumatra Utara, Indonesia. *Jurnal Pro-Life: Jurnal Pendidikan Biologi, Biologi, dan Ilmu Serumpun*, 6(1): 66-75.
- Rahayu, R. S., Poerwanto, R., Efendi, D., & Widodo, W. D. (2020). Durasi cekaman kekeringan yang tepat untuk induksi bunga jeruk keprok Madura. *J.Hort. Indonesia*, 11(2), 82-90.
- Ramadhani, C., Sumardi, S., & Bambang, G. M. 2019. Pemberian dua jenis amelioran terhadap performa tanaman okra (*Abelmoschus esculentus*) pada ultisol. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 21(2): 121-128.
- Ridhani, M. N., Putri, R. R. M., & Sutopo, S. (2017). Peramalan dosis pupuk berdasarkan karakteristik dan lingkungan tanaman jeruk siam menggunakan metode backpropagation. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 1(11), 1214-1223.
- Rizko, N., Kusumaningrum, H. P., Ferniah, R. S., Pujiyanto, S., Erfianti, T., Mawarni, S. N., Rahayu, H. T., & Khairunnisa, D. (2020). Isolasi DNA daun jeruk bali merah (*Citrus maxima* Merr.) dengan modifikasi metode doyle and doyle. *Berkala bioteknologi*, 3(2).
- Rumada, I. W., Rai, I. N., & Dwiyani, D. R. Pembuahan jeruk siam (*Citrus microcarpa* L.) di luar musim dengan perlakuan induksi pembungaan dan zat pemecah dormansi. *Agrotrop : Journal on Agriculture Science*, 11 (1): 10 – 20.
- Ryugo, K. 1988, „*Fruit Culture, Its Science and Art*. John Willey and Sons Inc, New York Amerika Serikat.

- Sapteka, A. A. N. G., Narottama, A. A. N. M., Yasa, K. A., Purbhawa, I. M., & Wiadnyana, I. G. A. G. (2021). Countour plot pH, suhu dan kelembaban tanah kebun jeruk siam di desa kerta, payangan, gianyar, Bali. In *Prosiding Seminar Nasional Terapan Riset Inovatif (SENTRINOV)* (Vol. 7, No. 1, pp. 387-394).
- Septirosya, T., Wahyudi, F., Oksana, O., & Hera, N. (2020). Penggunaan dolomit pada bibit jeruk siam asal kuok di tanah gambut Provinsi Riau. *Agrikultura*, 31(2), 102-108.
- Setiawati, T., Nurzaman, M., Rosmiati, E. S., & Pitaloka, G. G. (2016). Pertumbuhan tunas anggrek *Dendrobium* sp. menggunakan kombinasi *benzyl amino purin* (BAP) dengan ekstrak bahan organik pada media *vacin and went* (VW). *Jurnal Pro-Life*, 3(3). 143-152.
- Shalimar, A.N.T. 1993. Budi Daya Jeruk. Pusat Perpustakaan Pertanian dan Komunikasi Penelitian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Siregar, 2017. Respon pemberian nutrisi ABmix pada system tanam hidroponik terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi (*Brassica juncea*). *Jurnal Animal Science and Agronomy Panca Budi*, 2(2): 18-24.
- Siregar, R. P., & Ginting, J. 2018. Pertumbuhan dan produksi tembakau deli (*Nicotiana tabacum L.*) terhadap pemberian pupuk  $\text{KNO}_3$  dan pupuk organic cair urin kelinci. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 6(2): 236-243.
- Skudra, I., & Ruza, A. (2017). *Effect of nitrogen and sulphur fertilization on chlorophyll content in winter wheat*. *Rural sustainability research*, 37(332). 29-37
- Sutrisna, N, S. Yanto., 2014, Uji formula NPK pada pertanaman cabai rawit dataran tinggi Lembang, Jawa Barat. *Jurnal Agros* Vol. 16(1): 172-181.
- Sopiandi, H., Nurdiana, D., & Tustiyani, I. (2019). Pengaruh konsentrasi PGPR dan dosis pupuk kalium terhadap pertumbuhan dan hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays*). *Agritop*, 17(2), 113-121.
- Suharsi, T. K., & Sari, A. D. P. 2013. Pertumbuhan mata tunas jeruk keprok (*Citrus nobilis*) hasil okulasi pada berbagai media tanam dan umur batang bawah rough lemon (*Citrus jambhiri*). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 18(2): 97-101.
- Thamrin, M., Ruchjaniningsih, R., Djufry, F., & Yufdy, M. P. (2015). Rekomendasi pemupukan berdasarkan status kandungan hara N, P, dan K daun pada tanaman jeruk pamelo (*Citrus maxima* (Burm.) Merr.). *Jurnal Hortikultura*, 25(3), 201-207.
- Thana, D. P., Berlian Z.Haryati, Lina Tangke Tasik. 2021. Pengaruh pemberian bokashi daun kaliandra dan dosis dolomit terhadap tanaman terong ungu

- (*Solanum melongena* L.) Varietas Laguna F1. *Jurnal Ilmiah Agrosaint*, 12(1): 1-13.
- Usodri, K. S., & Utoyo, B. (2021). Pengaruh penggunaan kno3 pada pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* J.) Fase Pre-Nursery. *Jurnal Agrinika: Jurnal Agroteknologi dan Agribisnis*, 5(1), 1-9.
- Wahyudi. 2011. Panen Cabai Sepanjang Tahun. Jakarta: Agro Media Pustaka. 180 hlm.
- Widodo, T. W., & Damanhuri, F. N. U. 2021. Pengaruh dosis nitrogen terhadap pembentukan tunas dan pertumbuhan padi ratun (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Ilmiah Inovasi*, 21(1): 50-53
- Wijayanto, B., & Sucahyo, A. (2019). Analisis aplikasi penggunaan pupuk KNO<sub>3</sub> pada budidaya kedelai. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 26(1).
- Wirawan, B. D. S., Putra, E. T. S., & Yudono, P. 2016. Pengaruh Pemberian Magnesium, Boron dan Silikon terhadap Aktivitas Fisiologis, Kekuatan Struktural Jaringan Buah dan Hasil Pisang (*Musa acuminata*) "Raja Bulu". *Vegetalika*, 5(4): 1-14.
- Wulansari, A. I., Purwito, A. G., Husni, A., & Sudarmonowati, E. N. 2015. Kemampuan regenerasi kalus embriogenik asal nuselus jeruk siam serta variasi fenotipe tunas regenerasi. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, 1(1): 97-104.
- Zuryanti, D., Rahayu, A., & Rochman, N. 2016. Pertumbuhan, produksi dan kualitas bayam (*Amaranthus tricolor* L.) pada berbagai dosis pupuk kandang ayam dan kalium nitrat (KNO<sub>3</sub>). *Jurnal Agronida*, 2(2): 98-105.