

## DAFTAR PUSTAKA

- Afriyana, D., A. Tusi, dan Oktafri. 2012. Analisis pola pembasahan tanah dengan sistem irigasi tetes bertekanan rendah. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*. 1(1): 43-50.
- Aisyah, S., N. Sunarlim dan B. Solfan. 2011. Pengaruh urine sapi terfermentasi dengan dosis dan interval pemberian yang berbeda terhadap pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Agroteknologi*, 2(1): 1-5.
- Akram, M., Uzair, M., Malik, N. S., Mahmood, A., Sarwer, N., Madni, A., and Asif, H. M. 2022. *Mentha arvensis* linn.: A review article. *Journal of Medicinal Plant Research*. 5(18): 4499–4503.
- Ardisela, D. 2012. Aplikasi gibberelin terhadap induksi pembungaan tanaman *Mentha* spp. *Jurnal LPPM Paradigma*. 8(1): 17-23.
- Aziza, S. A. N., R. Retnowati, dan Suratmo. 2013. Isolasi dan karakterisasi terhadap minyak mint dari daun mint segar hasil distilasi uap. *Jurnal Kimia Student*. 2(2): 580-586.
- Cartika, I. 2022. Penggunaan volume dan interval irigasi yang berbeda untuk mengoptimalkan pertumbuhan dan produksi bawang putih di dataran tinggi. *Kultivasi* 21(1): 33-41.
- Chotimah, C., dan K. P. Kartika. 2019. Sistem penyiraman dan pengusir hama otomatis pada daun mint berbasis mikrokontroler arduino uno. *Jurnal Ilmiah Teknik Informatika*. 12(1): 36-47.
- Chrysargyris, A., E. Koutsoumpeli, P. Xylia, A. Fytrou, M. Konstantopoulou, and N. Tzortzakis. 2021. Organic cultivation and deficit irrigation practices to improve chemical and biological activity of *mentha spicata* plants. *Agronomy*. 11(3):1-9.
- Dadasiewicz, A. K., S. Okon., T. Ociepa., and B. Krol. 2017. Morphological and genetic diversity among peppermint (*Mentha × piperita* L.) Cultivars. *Acta Sci. Pol. Hortorum Cultus*. 16(3): 151-161.
- Desmirana, R., Adiwirman, Winarso, dan D., Widodo. 2009. Respon tanaman tomat terhadap frekuensi dan taraf pemberian air terhadap pertumbuhan dan perkembangan tanaman tomat. Makalah Seminar Departemen Agronomi dan Hortikultura. IPB, Bogor.

- Diba, P. F., E. Budi, dan W. Pratjojo. 2013. Peningkatan kadar N, P dan K pada pupuk organik cair dengan pemanfaatan bat guano. *Indonesian Journal of Chemical Science*. 2(1): 56-60.
- Ditjenbun. 2008. Pedoman Teknis Budidaya *Mentha*. Direktorat Jenderal Perkebunan dan Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik. Departemen Pertanian.
- Dwidjoseputro, D. 2010. Dasar-Dasar Mikrobiologi. Penerbit Djembatan: Jakarta
- Erawan, D., Y. Wa Ode, dan B. Andi. 2013. Pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassicae juncea* L.) pada berbagai dosis pupuk urea. *Jurnal Agroteknos*. 3(1) : 19-25.
- Gomez, A.K. dan A.A Gomez. 2010. Prosedur Statistika untuk Penelitian Pertanian Edisi Kedua. Penerjemah: Endang Sjamsuddin dan Justika S. Baharsjah. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Hadipoentyanti, E. 2012. Varietas Unggul *Mentha (Menta arvensis)* Budidaya dan Pascapanen. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. Bogor.
- Hadiutomo, K. 2012. Mekanisasi Pertanian. IPB Press. Bogor.
- Harjadi, S.S. dan Yahya, S. 2007. Fisiologi Stres Lingkungan. Bogor: IPB Press
- Hartono, J. 2006. Penelitian umur panen optimal pada tembakau cerutu besuki tanam awal. *Jurnal Agritek Pertanian. Teknologi Pertanian Kehutanan*. 14(3): 668-672.
- Haryati, U. 2014. Teknologi irigasi suplemen untuk adaptasi perubahan iklim pada pertanian lahan kering. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. 8 (1) : 43-57.
- Hasibuan, A. M. dan Maizar. 2024. Pengaruh ampas teh dan pupuk urea terhadap pertumbuhan serta produksi tanaman mint (*Mentha piperita* L.) pada tanah PMK. *Jurnal Agroteknologi Agribisnis dan Akuakultur*. 4(2): 129-140.
- Hobir, dan Y. Nuryani. 2004. Plasma nutfah tanaman atsiri. *Perkembangan Teknologi TRO*. 16(1) :17-26.
- Irwan. 2005. Dasar-Dasar Fisiologi Tanaman. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Jayasvasti, I. dan M. Jayasvasti. 2018. Review bat guano as the component of fertilizer or the health hazard. 49(2): 331-339.
- Lyczko, J., K. Piotrowski, K. Kolasa, R. Galek, dan A. Szumny. 2020. (*Mentha piperita* L.) Micropropagation and the potential influence of plant growth

- regulators on volatile organic compound composition. *Jurnal Molekul*. 25(11): 2562
- Mahdinoor, M., S. Agus, dan A. Novi. 2023. Pengaruh pemberian dosis pupuk guano dan konsentrasi urin kelinci terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Agronisma*. 11(2): 260-274.
- Maisarah, dan D. Fithria. 2022. Pengaruh pemberian dosis pupuk guano terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas tanaman kangkung (*Ipomea aquatica*). *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*. 10(1): 137-146.
- Malik, N. 2014. Pertumbuhan tinggi tanaman sambiloto (*Andrographis paniculata* Ness.) hasil pemberian pupuk dan intensitas cahaya matahari yang berbeda. *Jurnal Agroteknos*. 4(3): 189-193.
- Marino, S., U. Ahmad, dan M. Ferreira. 2019. Evaluation of the effect of irrigation on biometric growth, physiological response, and essential oil of *Mentha spicata* L. *Jurnal Water*. 11(11): 1-16.
- Monikasari INS. 2020. Peppermint. Sukaharjo: Media Karya Putra
- Naim, M., dan H. Sirdam. 2022. Optimalisasi pemanfaatan guano terhadap pertumbuhan sambung pucuk tanaman kakao klon M-45. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*. 10(1): 147-156.
- National Plant Data Center of North America. 2009. Natural Resources Conservation Service. United States Departement of Agriculture. [lants.usda.gov/home/plantProfile?symbol=MEPI](https://plants.usda.gov/home/plantProfile?symbol=MEPI). Diakses pada: 27 Mei 2023.
- Nurahmi E., T. Hidayat, dan M. Mishar. 2017. Pengaruh dosis pupuk urea dan frekuensi penyiraman terhadap pertumbuhan stek nilam aceh (*Pogostemon cablin* Benth). *Jurnal Floratek*. 12(2): 115-121.
- Nuraini, N. dan Darmansyah. 2021. Pengaruh dosis pupuk guano terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi hijau (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Hortuscoler*. 2(2): 37-41.
- Nyakpa, Y., A. M. Lubis, M. A. Pulung, G. Amrah, A. Munawar, G. B. Hong, dan N. Hakim. 1988. Kesuburan Tanah Lampung. Universitas Lampung.
- Pasaribu, I.S., Sumono, S.B. Daulay, dan E. Susanto. 2013. Analisis efisiensi irigasi tetes dan kebutuhan air tanaman semangka (*Citrullus vulgaris* S.) pada tanah ultisol. *Jurnal Rekayasa Pangan dan Pertanian*. 2 (1): 90-95.

- Perwitasari, B., M. Tripatmasari, dan C. Wasanowati. 2012. Pengaruh media tanam dan nutrisi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakchoi (*Brassicca juncea* L.) dengan sistem hidroponik. *Jurnal Agrovigor*. 5 (1): 14-25.
- Prastowo, 2010. *Teknologi Irigasi Tetes*. Bogor: Jurusan Teknik Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Rahayu, MS., M. Markhaini. T.A.A. Harahap. 2021. Respon pertumbuhan dan hasil sorgum (*Shorgum bicolor* L.) dengan pemberian pupuk bokashi dan frekuensi penyiraman. *Agriland: Jurnal Ilmu Pertanian* 9(3): 209-217.
- Rahimi, Y., A. Tallei, and M. Ranjbar. 2018. Long-term water deficit modulates antioxidant capacity of peppermint (*Mentha piperita* L.). *Scientia Horticultuturæ*. 237(1): 36-43.
- Rezky, F. L. 2018. Pengaruh jumlah pemberian air dengan sistem irigasi tetes terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung ungu (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Agrohita*. 2(2): 10-19.
- Romadhona, N. 2023. Pengaruh frekuensi dan volume air siraman terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mint (*Mentha piperita* L.). Skripsi. Universitas Sebelas Maret.
- Rosman, R. 2020. Biosintesis *menthol* pada berbagai periode pencahayaan tanaman mentha (*Mentha piperita* L.). *Jurnal Littri*. 13 (1): 8 – 13.
- Shetty, S., K. S. Sreepada, and R. Bhat. 2013. Effect of bat guano on the growth of *Vigna Radiata* L. *International Journal of Scientific and Research Publications* 3(3):3–10.
- Siregar, G. P., Armaini, dan Wardati. 2018. Pengaruh pemberian pupuk guano terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi di tanah inceptisol. *Jurnal JOM Faperta*. 5(2): 1-10.
- Subaedah, S. 2017. Peranan bahan organik *Chromolaena odorata* dan *Crotalaria juncea* dalam meningkatkan ketersediaan hara fosfor bagi pertumbuhan tanaman kedelai di lahan kering. *Jurnal Agrotek*. 1(2): 63-74.
- Sudirja. R., M. A. Solihin., dan S. Rosniawaty. 2006. Respons beberapa sifat kimia fluventic eutrudepts melalui pendayagunaan limbah kakao dan berbagai jenis pupuk organik. *Jurnal SoilRens*. 8(16): 849-859.
- Sulisyono, E., Sudrajat., M. H. Bintoro., Handoko., dan G. Irianto. 2006. Pengaruh sistem irigasi terhadap produksi dan kualitas organoleptik tembakau. *Bul Agron*. 34 (3) 165 – 172.

- Suwarno, dan K. Idris. 2007. Potensi dan kemungkinan penggunaan guano secara langsung sebagai pupuk di Indonesia. *Jurnal Tanah dan Lingkungan*. 9(1): 37-43.
- Syofiani, R. dan Oktabriani. 2017. Kajian efektifitas pemberian pupuk guano dan biochar terhadap produksi dan serapan hara NPK tanaman padi. *Jurnal Agrotek Lestari*. 4(2): 71-79.
- Taiz, L., E. Zeiger, I. M. Moller, dan A. Murphy. 2015. *Plant Physiology and Development*. Publishers Sunderland, Massachusetts U.S.A.
- Tangguda, S., R. Y. Valentine, D. R. Hariyati, dan I. N. Sudiarsa. 2022. Pemanfaatan guano sebagai pupuk guano di Desa Bolok, Kupang Barat, Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Agrikultura*. 33(3): 289-295.
- Tarigan, S. R. K. M., U. K. Rusmarini, dan T. Setyorini. 2024. pengaruh pupuk kandang ayam dan pupuk p terhadap pertumbuhan dan hasil kubis bunga (*Brassica oleracea* L. var. *botrytis*). *Jurnal Agroteknologi*. 8(1): 46-52.
- Trisilawati, O., E.R. Pribadi, M. Rizal, dan S. Suhirman. 2020. Pengaruh pemupukan N, P dan K terhadap produktivitas dan mutu minyak *Mentha arvensis*. *Jurnal Agronida*. 6(2): 64-74.
- Triyono, S., Marisa., dan A. Haryanto. 2023. Pengaruh pupuk organonitrofos dan volume irigasi terhadap pertumbuhan mint (*Mentha Piperita* L.) organik. *Jurnal Agricultural Biosystem Engineering*. 2 (2): 206-215.
- Udiana, I. M., W. Bunganaen, dan R.A. Padjaja. 2014. Perencanaan sistem irigasi tetes (*drip irrigation*) di Desa Besmarak Kabupaten Kupang. *Jurnal Teknik Sipil*. 3(1): 63-74.
- Walan, P. 2013. Modeling of peak phosphorus a study of bottlenecks and implications. Department of Earth Sciences Uppsala University.
- Wibowo, H.Y., dan S. Sitawati. 2018. Respon tanaman kangkung darat (*Ipoema reptans* poir) dengan interval penyiraman pada pipa vertikal. *Plantropica: Jurnal of Agricultural Science* 2(2): 148-154.
- Yuana, H. dan K. P. K. Riyanti. 2020. Pengontrolan sistem penyiraman tanaman mint jarak jauh menggunakan *thingsboard*. *Prosiding-Seminar Nasional Teknologi Informasi & Ilmu Komputer*. 1(1): 149-156.