

DAFTAR PUSTAKA

- Alfarabi, E. 2021. Pengaruh aplikasi *sonic bloom* dan konsentrasi POC terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca sativa* L.). Skripsi. Aceh Utara: Universitas Malikussaleh.
- Andini, A. 2024. Pengaruh waktu aplikasi *sonic bloom* terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium cepa* L.). Skripsi. Aceh Utara: Universitas Malikussaleh.
- Aprilia, Y., Puspita, T., Susanti, R., & Sriwijaya, U. 2017. Pengaruh pemberian perlakuan suara musik terhadap pertumbuhan tanaman bayam merah (*Amaranthus gangeticus* Linn.). Jurnal Pembelajaran Biologi, 5(2), 186-200).
- Armanini, Hardiyanti, T., & Irfandri. 2021. Pertumbuhan dan daya hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) dengan pemberian pupuk kalium dan pupuk kandang ayam pada ukuran bibit yang berbeda. Jurnal Agroteknologi, 12(1), 41-48.
- Ari. 2025. Pengaruh poc air cucian beras terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada. Journal of Agriculture and Animal Science.
- Arifin, C. 2022. Pengaruh pemberian suara musik (klasik, hardcore, dan murottal) terhadap pertumbuhan vegetatif kangkung darat (*Ipomoea reptans* Poir). (Doctoral dissertation). Lampung: UIN Raden Intan Lampung.
- Awami, S. N., Wahyuningsih, S., & Rina. 2019. Preferensi petani terhadap beberapa varietas bawang merah Kabupaten Demak. AGRIC: Jurnal Ilmu Pertanian, 31(2), 147–158.
- Ayu, D., Sari, P., Taniwiryo, D., Andreina, R., & Nursetyowati, P. 2022. Pembuatan POC dari hasil pengolahan sampah organik rumah tangga dengan bantuan *larva black soldier fly* (BSF). 5(1), 102–112.
- Ayu, N. G., Rauf, A., Samudin, S. 2016. Pertumbuhan dan hasil dua varietas bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada berbagai jarak tanam. AGROTEKBIS: Jurnal Ilmu Pertanian, 4(5), 530–536.
- Badan Pusat Statistik. 2023. Produksi tanaman sayuran. Jakarta: Badan Pusat Statistik Indonesia.
- Bangun, I. H., Munar, A., Barus, W. A. & Kurniawan, D. 2022. Efektivitas penerapan sonic bloom dan tanaman refugia dalam meningkatkan pertumbuhan dan hasil sawi hijau (*Brassica juncea* L.), Jurnal Ziraah, 47(2), 279-290.
- Fajjriyah, N. 2017. Kiat sukses budidaya bawang merah. Yogyakarta: Bio Genesis.

- Firoozi, B., Zare, N., Sofalian, O., dan Sheikhzade-Mosadegh, P. 2019. In vitro indirect somatic embryogenesis and secondary metabolites production in the saffron: emphasis on ultrasound and plant growth regulators. *J. Agric. Sci.* 25(1), 1-10.
- Girsang, W., Sihaloho, A.N., & Silalahi, J.S.Y. 2024. Respon pertumbuhan dan produksi ubi jalar (*Ipomea batatas* L.) akibat aplikasi berbagai pupuk organik dan dosis pupuk kalium. *Rhizobia: Jurnal Agroteknologi*.
- Handoyo, G. C., Muliawati, E. S., Manurung, I. A., Rahayu, M., Rafidah, A. F., & Anggraini, R. K. 2025. Aktivitas fisiologis dan pertumbuhan melon (*Cucumis melo* L.) pada perlakuan sonic bloom dan pupuk daun. *J. Hort. Indonesia*, 16(3), 166-173.
- Hairuddin, R., & Ariani, N. P. 2017. Pengaruh pemberian POC (POC) batang pisang (*Musa* sp.) terhadap pertumbuhan dan produktivitas tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Garuda*, 5(3), 31–40.
- Hardjowigeno, S. 2015. Dasar-Dasar ilmu tanah. Jakarta: Akademika Pressindo.
- Hassanien, R. H. E., Hou, T. Z., Li, Y. F., & Li, B. M. 2014. Advances in effects of sound waves on plants. *Journal of Integrative Agriculture*, 13(2), 335-348.
- Hernawan, D. & Faoji, M.J.S. (2026). Pengaruh POC dan NPK terhadap Pertumbuhan, Produktivitas, dan Kualitas Bawang Merah.
- Imaniyah, K. N., Roessali, W., Nurfadillah, S. 2022. Analisis kinerja rantai pasok produk olahan bawang merah PT Sinergi Brebes Inovatif. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis (JEPA)*, 7(1), 197-214.
- Irmawati & Lasmini. 2024. Pengaruh POC *Azolla* terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium cepa* var. *Aggregatum* L.) varietas lembah palu.
- Jumin. 1991. Ekologi tanaman suatu pendekatan fisiologi. Jakarta: Rajawali Press.
- Juna, S. & Eko, P.A. 2023. Pengaruh konsentrasi POC (POC) Kulit pisang terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Repository UMSIDA*, 1–6.
- Kadarisman, N., Purwanto, A., & Rosana, D. 2012. Peningkatan laju pertumbuhan dan produktivitas tanaman kentang melalui spesifikasi variabel fisis gelombangakustik pada pemupukan daun (rancang bangun teknologi tepat guna audio bio harmonik). Laporan Penelitian Hibah Bersaing. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Kurniawati, H., Nurhadiyah & Rivaldo, O. 2023. Pemanfaatan batang pisang sebagai POC (POC) untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium cepa* L.). *Jurnal Piper*, 19(1), 1-4.
- Lingga Pinus & Marsono. 2013. Petunjuk penggunaan pupuk. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Mawarni, L. 2022. The timing of *sonic bloom* application on cabbage (*Brassica oleracea*) for foliar fertilizer effectiveness. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science.
- Mehran, E. Kesumawati, & Sufardi. 2016. Pertumbuhan dan hasil beberapa varietas bawang merah (*Allium ascalonicum* L) pada tanah aluvial akibat pemberian berbagai dosis pupuk NPK. Jurnal Floratek. 11 (2), 117- 133.
- Mulyani, S., Suryawati, S., & Rahmawati, R. 2019. Pengaruh pemberian POC terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.).Jurnal Agroteknologi Tropika, 8(2), 123–130.
- Napitupulu, D. dan Winarto, L. 2010. Pengaruh pemberian pupuk nitrogen dan kalium terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah. Jurnal Hortikultura, 20(1), 27–35.
- Nio, S. A., Rumbay, J. A., Anggini, P. S., Supit, P. S. L., & Ludong, D. P. M. 2021. Potensi metode *Sonic bloom* untuk meningkatkan pertumbuhan tanaman. Jurnal MIPA, 10(2), 76-80.
- Oktavian, L., Nufus, N.H. & Santoso, B.B. 2025. Pengaruh penggunaan kompos ampas kelapa dan POC kulit pisang terhadap hasil tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.). Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek, 4(1), 34–41.
- Prasetyo, J. dan Lazuardi. I. B. 2017. Pemaparan teknologi *Sonic bloom* dengan pemanfaatan jenis musik terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman selada krop (*Lactuca sativa*). Jurnal Keterkaitan Pertanian Tropis dan Biosistem 48 5(2), 189-199.
- Pratami, M. P., Haryanti, S., & Izzati, M. (2015). Interaksi Antara Aplikasi Gelombang Suara *Sonic Bloom* dan Jenis Pupuk Cair terhadap Jumlah dan Pembukaan Stomata serta Pertumbuhan Tanaman Jagung. Jurnal Akademika Biologi.
- Purwadria. K. 2002. *Sonic bloom resonance, a friends in silleance*. Jurnal Internasional. 12(1) 27-29.
- Roidah, I. A. 2013. Manfaat Penggunaan Pupuk Organik untuk Kesuburan Tanah. Jurnal Universitas Tulungagung Bonorowo Vol. 1. No.1
- Samawati, Kadekoh, I., & Syamsiar. Pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada pemberian pupuk organik padat dan POC bonggol pisang. Jurnal Agrotekbis, 10(3), 140-147.
- Saraiva, B., Pacheco, E.B.V., Visconte, L.L.Y., Bispo, E.P., Escócio, V.A., de Sousa, A.M.F., Soares, A.G., Junior, M.F., Motta, L.C.D.C., dan Brito, G.F.D.C. 2012. Potentials for Utilization of Post-Fiber Extraction Waste From Tropical Fruit Production in Brazil – the Example of Banana PseudoStem. International Journal of Environment and Bioenergy. 4(2), 101–119.

- Sari, M. W., & Alfianita, S. 2019. Pemanfaatan batang pohon pisang sebagai POC dengan aktivator EM4 dan lama fermentasi. *Jurnal Tedc*, 12(2), 133-138.
- Sentana, S. 2010. Pupuk organik, peluang dan kendalanya prosiding seminar nasional teknik kimia “kejuangan” pengembangan teknologi kimia untuk pengolahan sumber daya alam Indonesia Yogyakarta. ISSN 1693–4393.
- Setiawan. 2016. Pengaruh perbandingan bahan organik terhadap tanaman. Departemen Agronomi Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Setiyowati, S., Haryanti, S., & Hastuti, R.B. 2010. Pengaruh perbedaan konsentrasi POC terhadap produksi bawang merah (*Allium ascalonicum*). *bioma*, 12(2), 44–48.
- Suhaeni. 2017. Cara praktis budidaya bawang merah. Jakarta: Kanisius.
- Suhendra. 2021. Teknologi *sonic bloom* dalam pengaplikasian POC terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica rapa* L.). Skripsi. Aceh Utara: Universitas Malikussaleh.
- Sumarni, N., Rosliani, R., & Basuki, R.S. 2012. Respons pertumbuhan dan hasil bawang merah terhadap pemupukan nitrogen, fosfor, dan kalium. *Jurnal Hortikultura*, 22(4), 366–375.
- Sumekto. 2016. Kunci bercocok tanam sayur-sayuran penting di Indonesia. Lembaga Penelitian Hortikultura. Jakarta: Pasar Minggu.
- Suparman. 2015. Kunci bercocok tanam sayur-sayuran penting di Indonesia. Jakarta: Pasar Minggu.
- Suriadikarta, D.A., & Simanungkalit, R.D.M. 2006. Pupuk organik dan pupuk hayati. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Suriani. 2011. Bawang bawa untung: budidaya bawang merah dan bawang putih. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Susilo, E., Novita, D., Warman, I., & Parwito, P. 2021. Pemanfaatan limbah pertanian untuk membuat pupuk organik di Desa Sumber Agung Kecamatan Arma Jaya Kabupaten Bengkulu Utara. *PAKDEMAS : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(1), 7–12.
- Utami S, Mayta, N & Dyah, I. 2012. Aplikasi musik klasik, pop dan hard rock
- Wibowo. 2008. Budidaya bawang putih, bawang merah dan bawang bombay. Bandung: Penebar Swadaya.
- Widyawati, Y., N. K. dan A. P. 2011. Pengaruh suara “Garengpung” termanipulasi pada peak frekuensi 103 Hz terhadap pertumbuhan dan produktivitas tanaman kacang dieng (*Vicia faba* linn) Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA. .” Fakultas.

- Wulandari, R. E. R. P. D. 2018. Efek paparan musik klasik, hard rock dan muromtall terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman bayam merah (*Alternanthera amoena* Voss). Jurnal Protobiont, 7(3).
- Yulianto. 2008. Penerapan teknologi *sonic bloom* dan pupuk organik untuk peningkatan produksi bawang merah (studi kasus bawang merah di Brebes, Jawa Tengah). Jurnal Agroland, 15(3), 148-155.