

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfarabi, E. 2021. Pengaruh aplikasi sonic bloom dan konsentrasi pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca sativa* L.). (skripsi tidak diterbitkan). Program studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Malikussaleh. Aceh Utara.
- 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.
- Arifin, C. 2022. Pengaruh pemberian suara musik (klasik, hardcore, dan murottal) terhadap pertumbuhan vegetatif kangkung darat (*Ipomoea reptans* Poir). (Doctoral dissertation). 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, 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* (e-journal). 4(5), 530–536.
- Balitsa, B. P. T. S. 2015. Laporan tahunan balai penelitian tanaman sayuran (Laporan Tahunan). Kementerian Pertanian.
- Baswarsiati, T. Sudaryono, K.B. Andri, dan S. P. 2005. Pengembangan varietas bawang merah potensial dari Jawa Timur. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jawa Timur.
- BPTP. 2018. Hasil Kaji Terap Unggulan Varietas Batu Ijo di Kawasan Pengembangan Bawang Merah. Balitbangtan. Bengkulu.
- Brittlate. 2007. Transportation systems and transpiration in plant.
- Chivukula, V., & Shivaraman R. 2014. Effect of Different Types of Music on Rosa Chinensis Plants. *International Journal of Environmental Science and Development*. 5(5), 431-434.
- Damayanti. 2016. pengaruh pemberian suara garempung (*Dundubia manifera*) dengan intensitas waktu tertentu terhadap pertumbuhan tanaman jahe merah (*Zingiber officinale*). (skripsi tidak diterbitkan). Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Dinas Pertanian Daerah Kabupaten Nganjuk. 2016. Bawang erah Tajuk. Di akses dari <http://bawangmerah Tajuk.com/tajuk/> pada 09 Oktober 2023.
- Harahap, A. S., Luta, D. A., Br.Sitepu, S. M. 2022. Karakteristik Agronomi Beberapa Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Dataran Rendah. Seminar Nasional UNIBA Surakarta. 287–296.

- 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.
- Hutabarat, S. O. 2008. Kajian pengurangan chilling injury tomat yang disimpan pada suhu rendah [tesis]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Indriani, I. 2019. Pengaruh lantunan ayat al-qur'an terhadap pertumbuhan tanaman seledri (*Apium graveolens* L.). (skripsi tidak diterbitkan). Universitas Islam Negeri Alauddin. Makassar.
- Jumin. 1991. Ekologi tanaman suatu pendekatan fisiologi. Rajawali Press. Jakarta.
- Jumini, P. Dewi. 2012. Pertumbuhan dan hasil dua varietas tomat akibat perlakuan jenis pupuk. *Jurnal Floratek*. 7(76), 76–84.
- 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. Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta.
- Krisnawan, R. 2020. Pengaruh murottal al- qur'an dan pupuk npk 16:16:16 terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi hijau ( *Brassica juncea* L.). (Skripsi tidak diterbitkan). Universitas Muhammadiyah Sumatra Utara. Medan.
- 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.
- Meliala, B. A. 2011. Uji adaptasi beberapa varietas bawang merah (*Allium ascalonicum*) pada musim hujan. (skripsi tidak diterbitkan). Program Studi Pemuliaan Tanaman. Departemen Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatra Utara. Medan.
- 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.
- Perangin-Angin, A. 2023. Pengaruh aplikasi sonic bloom terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L). (Skripsi tidak diterbitkan). Universitas Malikussaleh.
- Prasetyo, J. 2014. Efek paparan bunyi dengan variasi jenis dan pressure level terhadap pertumbuhan dan produktivitas sawi hijau (*Brassica juncea* L.) (skripsi tidak diterbitkan). Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- 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*

5(2), 189-199.

- Purba, C. K. 2023. Pengaruh aplikasi sonic bloom dan pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kangkung darat (*Ipomea Reptans* Poir). (Skripsi tidak diterbitkan). Universitas Malikussaleh.
- Purwadria. K. 2002. Sonic bloom resonance, a friends in silleance. *Jurnal Internasional*. 12(1) 27-29.
- Setiawan. 2016. Pengaruh perbandingan bahan organik terhadap tanaman. Departemen Agronomi Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Suhaeni. 2017. Cara praktis budidaya bawang merah. Kanisius. Jakarta.
- Suhendra. 2021. Teknologi sonic bloom dalam pengaplikasian pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica rapa* L.). (Skripsi tidak diterbitkan). Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Malikussaleh.
- Sulistiana, S., Setijorini, L. 2017. Akumulasi timbal (Pb) dan struktur stomata daun puring (*Cordiaum variegatum* Lam. Blume). *Jurnal Agrosains dan Teknologi*. 1(2), 9-22.
- Sumekto. 2016. Kunci bercocok tanam sayur - sayuran penting di Indonesia. Lembaga Penelitian Hortikultura. Pasar Minggu. Jakarta.
- Suparman. 2015. Kunci Bercocok Tanam Sayur-Sayuran Penting Di Indonesia. Pasar Minggu. Jakarta.
- Suriani, N. 2011. Bawang Bawa Untung. Budidaya Bawang Merah Dan Bawang Putih. Yogyakarta : Cahaya Atma Pustaka.
- Sutan, S. M., Prasetyo, J., & Mahbudi, I. 2018. Pengaruh paparan frekuensi gelombang bunyi terhadap fase vegetatif pertumbuhan tanaman kangkung darat (*Ipomea reptans* Poir). *Jurnal Keteknik Pertanian Tropis Dan Biosistem*. 6(1), 72-78.
- Taluta HE, Rampem HL, Rumondor MJ. 2017. Pengukuran panjang dan lebar pori stomata daun beberapa varietas tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Mipa Unsrat Online*. 6(2):1-5.
- Try K, Hardian N. I. E., & Maria P, Refa F, Junairiah, V. K. S. 2022. Pemuliaan tanaman (M. J. F. Sirait (ed.)). Yayasan Kita Menulis. Medan.
- Utami S, Mayta, N & Dyah, I. 2012. Aplikasi musik klasik, pop dan hard rock terhadap pertumbuhan cabai keriting. *Jurnal Teknik Pertanian*. 2(1): 20.
- Wang, X.J., Wang, B.C., Jian, Y. Hou.D., Duan, C. . 2003. Effect of sound stimulation on cell cycle of chrysanthemum (*Gerbera jamesonii*). *Colloid and Surfaces B: Biointerfaces*. 29(3), 103-107.
- Widyawati , Y., N. K. dan A. P. 2011. Pengaruh Suara ‘Garengpung’ (*Dundubia*

*manifera*) 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 MIPA,.

Wulandari, R. E. R. P. D. 2018. Efek paparan musik klasik, hard rock dan murottal terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman bayam merah (*Alternanthera amoena* Voss). *Jurnal Protobiont*, 7(3).