

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, C., Wardiyati, T. 2020. Uji efektivitas arang sekam padi, jerami bakar dan pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 8(6), 601–609.
- Annisava AR, Solfan B. 2014. Agronomi tanaman hortikultura. Yogyakarta. Aswaja Pressindo.151-153
- Arafah SN, Lubis Y, Saragih FH. 2019. Faktor-faktor yang mempengaruhi permintaan bawang merah di kota medan. *Jurnal Penelitian Agrisamudra*. 6(2): 124-132.
- Arianta, S. Q., Warganda, & Anggorowati, D. 2025. Respon pertumbuhan dan hasil bawang merah terhadap pemberian arang sekam padi dan pupuk kel pada tanah aluvial. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 14(4):10-23.
- Aryanta IWR. 2019. Bawang merah dan manfaatnya bagi kesehatan. *Jurnal Widya Kesehatan*.1(1):29-35.
- Adawiyah, R., Safuan, L. O., Nurmas, A., & Alfianita, W. O. V. (2025). Pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada media tanam berbagai dosis campuran pupuk kandang ayam dan arang sekam. *Prosiding Seminar Nasional Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan*
- Ayuningrum, R., Wahyudi, R., Susilowati, D. 2021. Kajian dosis pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Inovasi Pertanian*, 20(2), 45–53.
- Bahtiar, B., Palupi, T., Syafiudin, W. 2020. Upaya peningkatan hasil bawang merah pada tanah alluvial melalui penambahan pupuk kandang ayam dan cocopeat. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 9(1), 1–10.
- Fajjriyah N. 2017. Kiat Sukses Budidaya Bawang Merah. Jakarta. Bio Genesis.
- Firdaus, M., Sofyan, A., & Jumar. 2021. Pemanfaatan arang sekam padi dan pupuk organik cair (POC) bonggol pisang terhadap pertumbuhan vegetatif tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Agroekotek View*, 4(2).87-95.
- Foth, D. Hendry. 2014. Dasar Dasar Ilmu Tanah. Edisi Ke-enam. Diterjemahkan Oleh Soenartono Adisoemarto, Erlangga. Jakarta.
- Hakiki, A.N. 2015. Kajian aplikasi sitokinin terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada beberapa komposisi media tanam berbahan organik. 4(2).87-95.
- Harahap, A.S., Luta, D.A., Sri, D., & Sitepu, M.B. 2022. Karakteristik agronomi beberapa varietas bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) dataran rendah. *Seminar Nasional Uniba Surakarta*, 1(1),287–296.

- Harbing, Saida, Suriyanti. 2022. Pengaruh pemberian pupuk kandang ayam dan pupuk NPK pada tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agrotek*. 3(3):44-51.
- Hartati, H., Emi, C., Azmin, N., Bakhtiar, B., Nasir, M., Fahrudin, & Andang. 2020. Pengaruh penambahan arang sekam terhadap pertumbuhan tanaman kangkung darat (*Ipomoea reptans*). *Jurnal Pendidikan Biologi*, 10(1), 1-7
- Hidayat, R., Sari, M., & Pratama, A. 2021. Pengaruh pemberian arang sekam terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium Ascalonicum* L.) pada media polybag. *Jurnal Hortikultura Tropika*, 4(2), 45–52.
- S. Hardjowigeno, *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Pressindo, 2015.
- Jali, S., Alby, S., & Andrianto, A. E. 2022. Pengaruh pemberian beberapa dosis biochar sekam padi dan pupuk kandang kotoran ayam terhadap hasil bawang merah. *Agronitas*, 4(2), 85–94
- Khoirunnisak, Chairunnisak, & Kanara. 2022. Aplikasi kompos kombinasi arang ampas tebu, arang sekam, dan pupuk kandang ayam untuk mengoptimalkan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Hortuscoler*, 3(1), 1–8.
- Kurniasih, R., Manurung, A. N. H., Ramdan, E. P., & Asnur, P. (2022). Pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium cepa* L.) pada kombinasi media tanam yang berbeda. *Jurnal Pertanian Presisi (Journal of Precision Agriculture)*, 6(2), 122–131.
- Lehmann, J., & Joseph, S. 2015. Biochar for environmental management: Science, technology and implementation (2nd ed.). Routledge.
- Lakitan, B. 2018. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Depok: RajaGrafindo Persada. xvi + 206 hlm. ISBN 978-979-421-377-3.
- Mubarok S, Kusumiyati, Zulkifli A. 2016. Perbaikan sifat kimia tanah fluventic eutrudepts pada pertanaman sedap malam dengan pemberian pupuk kandang ayam dan pupuk NPK. *Jurnal Penelitian Pertanian*. 20(2): 125-133.
- Nurahim, L., & Alfina, R. 2020. Pengoptimalan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) dengan pemanfaatan pupuk kandang ayam. *Jurnal Hortuscoler*, 1(1), 7–13.
- Nurmasiyithah, & Marlina. (2024). Pengaruh penggunaan cocopeat dan arang sekam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Sains Pertanian*, 8(3), 103–107.
- Nurahim, L., & Alfina, R. 2020. Pengoptimalan produksi bawang merah dengan pemanfaatan pupuk kandang ayam. *Jurnal Hortuscoler*. Hal 132 – 135.
- Nurhasanah, S., Ramadhan, A., & Mulyadi. 2021. Pemanfaatan biochar sekam padi untuk peningkatan kualitas tanah suboptimal. *Jurnal Ilmiah Teknologi Pertanian*, 6(2), 115–124.

- Pujiati, Primiani N, Marheny L. 2017. Budidaya bawang merah pada lahan sempit. Universitas PGRI Madiun. 1-20.
- Purnomo, E., Sumarni, T., & Kurniawan, A. 2019. Fermentasi limbah peternakan ayam dengan em4 untuk produksi pupuk organik padat. *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 8(1), 33–41.
- Puspadewi S, Sutari W, Kusumiyati K. 2016. Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair (poc) dan dosis pupuk n, p, k terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* L. Var Rugosa Bonaf) Kultivar Talenta. *Jurnal Kultivasi*. 15(3):208-216.
- Raharjo, H. F. F. 2021. Pengaruh penggunaan arang sekam terhadap perbaikan sifat fisik media tanam dan pertumbuhan tanaman hortikultura. *Jurnal Agroteknologi*, 6(2), 45–52.
- Annisa, D. S., Lahay, R. R., & Rahmawati, N. 2017. Respon pertumbuhan dan produksi kedelai (*Glycine max* L. Merrill) terhadap pemberian biochar sekam padi dan pupuk P. *Jurnal Agroteknologi*, 5(3), 722–728.
- Rahmah A, Febriyono W, 2021. Pengaruh pemberian media arang sekam dan sekam mentah serta pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy. *Jurnal ilmiah pertanian* . 17(2):64-69.
- Rahmat, R., & Herdi, Y. 2017. Sukses budidaya bawang merah di pekarangan dan perkebunan. Yogyakarta: Global Aksara Pers.
- Sabran, I., Soge, Y. P., & Wahyudi, H. I. 2015. Pengaruh pupuk kandang ayam dengan variasi dosis terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) pada entisol Sidera. *Jurnal Agrotekbis*, 3(2), 165–172.
- Saputra, P.E. 2016. Respon tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) akibat aplikasi pupuk hayati dan pupuk majemuk NPK dengan berbagai dosis. Program Sarjana, Universitas Bandar Lampung, Indonesia 7(2), 12–17.
- Saragih, M. K., & Sitanggang, D. P. 2022. Pengaruh pengapuran dan pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium cepa* L.) pada tanah ultisol sistem vertikultur. *Jurnal Methodagro*, 7(1), 15–24.
- Saragih, M. K., Panataria, L. R., & Nainggolan, M. 2021. Respon pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap pemberian biochar dan pupuk kandang ayam di tanah ultisol secara vertikultur. *Jurnal Methodagro*, 7(2), 51–61.
- Setiawan, A. 2018. Pemanfaatan arang sekam padi sebagai media tanam alternatif hortikultura. *Jurnal Agroteknologi Indonesia*, 3(1), 12–18.
- Sihombing, Parsaoran. 2018. Respon pertumbuhan dan produksi bawang merah (*allium ascalonicum*. L) terhadap pemberian pupuk kandang ayam dan pupuk NPK. *Jurnal Stindo Profesional*, 4(4), 198–213.

- Simanjuntak, P., Panataria, L. R., Sitorus, E., Saragih, M. K., & Manurung, A. I. 2025. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*allium ascalonicum* L.) terhadap pemberian pupuk KCL dan pupuk kandang ayam. *Jurnal Methodagro*, 11(2).78-84
- Siregar, H. 2022. Dosis arang sekam pada berbagai media tanam untuk meningkatkan pertumbuhan tanaman hortikultura. *Jurnal Agrotek Tropika*, 7(2), 77–85.
- Suwandi, I. G. A. A., & Puspawati, N. M. 2021. Pengaruh pemberian pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) di dalam polybag. *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 10(2), 75–83.
- Suyanto, A., Rahayu, S., Irianti, A. T. P., & Rosalina, S. 2024. Efektivitas pemberian arang kompos bioaktif (arkoba) sekam padi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman padi (*Oryza sativa* L.) pada tanah alluvial. *Jurnal Agrotek Tropika*, 12(4), 964–971.
- Tambunan WA, Rosita S, Ferry ES. 2014. pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) dengan pemberian pupuk hayati pada berbagai media tanam. *Jurnal Online Agroekotek*. 2(2): 825-836.
- Titaryanti, N. M., Hastuti, P. B. 2021. Pertumbuhan dan hasil bawang merah pada berbagai komposisi media tanam dan macam pupuk NPK. *Agroista: Jurnal Agroteknologi*, 6(1), 47–57.
- Vivien, Safwan, M., & Nurjani. 2021. Pengaruh kombinasi arang sekam padi, pupuk kandang ayam dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai rawit pada tanah aluvial. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 10(4), 1–10
- Wahyuni, D. 2015. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada pemberian zeolit dan limbah media tanam jamur tiram di tanah ultisol. *Jurnal Agroteknologi*, 10(2), 45–52.
- Waluyo & Sinaga. 2015. Keragaman pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) dengan pengaturan pupuk kandang. *Jurnal Ilmiah Indonesia*. 6 (1) :1-5