

DAFTAR PUSTAKA

- Agromedia, R. (2007). *Petunjuk pemupukan*. AgroMedia.
- Akinyemi, B. A., & Adesina, A. (2020). Recent advancements in the use of biochar for cementitious applications: A review. *Journal of Building Engineering*, 32, 101705.
- Akmal, S., & Simanjuntak, B. H. (2019). Pengaruh pemberian biochar terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi pakchoy (*Brassica rapa* Subsp. *chinensis*). *Agriland: Jurnal Ilmu Pertanian*, 7(2), 168–174.
- Annisava, A. R., & Solfan, B. (2014). *Agronomi Tanaman Hortikultura*. Aswaja Pressindo. Yogyakarta, 156.
- Budihartono, A., Widowati, W., & Hapsari, R. I. (2023). Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) Dari Residu Biochar Dan Penambahan NPK Setelah Lima Tahun Aplikasi Pada Tanah Inceptisol. Fakultas Pertanian Universitas Tribhuwana Tungadewi.
- Deviana, W., Meiriani, M., & Silitonga, S. (2014). Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) Dengan Pembelahan Umbi Bibit Pada Beberapa Jarak Tanam. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 2(3), 1113–1118.
- Efendi, E., Halimursyadah, H., & Simajuntak, H. R. (2012). Respon pertumbuhan dan produksi plasma nutfah padi lokal Aceh terhadap sistem budidaya aerob. *Jurnal Agrista*, 16(3), 114–121.
- Firmansyah, I., Syakir, M., & Lukman, L. (2017). Pengaruh kombinasi dosis pupuk N, P, dan K terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung (*Solanum melongena* L.) [The influence of dose combination fertilizer N, P, and K on growth and yield of eggplant crops (*Solanum melongena* L.)]. Indonesian Agency for Agricultural Research and Development.
- Fitria, F., Khair, H., Alqamari, M., Yusuf, M., & Harahap, F. S. (2023). Aplikasi Pemberian Pupuk NPK dan Pupuk Organik Cair Enceng Gondok Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonium* L.). *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 19(2), 379–383.
- Gunawan, R. N. (2023). Pengaruh Formulasi Nutrisi Dan Interval Waktu Aliran Terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada Red Romain (*Lactuca sativa* var. *Longifolia*). Secara Hidroponik (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Malang).
- Hakiki, A. N. (2015). Kajian Aplikasi Sitokinin terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Beberapa Komposisi Media Tanam Berbahan Organik.
- Harianja, Y. F., Herastuti, H., & Setyaningrum, T. (2022). Pengaruh berbagai

- komposisi media tanam dan pemberian pupuk NPK Mutiara (16: 16: 16) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *AGROISTA: Jurnal Agroteknologi*, 6(1), 80–92.
- Hendarto, K., Widagdo, S., Ramadiana, S., & Meliana, F. S. (2021). Pengaruh pemberian dosis pupuk NPK dan jenis pupuk hayati terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agrotropika*, 20(2), 110.
- Hesti Kusuma, A., Izzati, M., & Saptiningsih, E. (2013). Pengaruh penambahan arang dan abu sekam dengan proporsi yang berbeda terhadap permeabilitas dan porositas tanah liat serta pertumbuhan kacang hijau (*Vigna radiata* L.). *Anatomi Fisiologi*, 21(1), 1–9.
- Jali, S., Alby, S., & Andrianto, A. E. (2022). Pengaruh Pemberian Beberapa Dosis Biochar Sekam Padi dan Pupuk Kandang Kotoran Ayam terhadap Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *AGRONITAS*, 4(2), 268–275.
- Karamina, H., Siswanto, B., & Maringan, V. H. (2022). pengaruh dosis biochar sekam padi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.) pada Alfisol. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 7(2), 65–70.
- Lestari, R. H. S., & Palobo, F. (2019). Pengaruh dosis pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah, Kabupaten Jayapura, Papua. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 44(2), 163–169.
- Listyarini, E., & Prabowo, Y. (2020). Pengaruh biochar tongkol jagung diperkaya amonium sulfat $[(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4]$ terhadap kemantapan agregat tanah, beberapa sifat kimia tanah dan pertumbuhan tanaman jagung. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 7(1), 101–108.
- Luta, D. A. (2022). Efektivitas aplikasi biochar terhadap pertumbuhan dan produksi tiga varietas bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). Sebelas Maret University.
- Manalu, L. W. (2019). Pengaruh berbagai jenis media tanam dan pupuk NPK Mutiara (16: 16: 16) terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium Ascalonicum* L.). Universitas Islam Riau.
- Martinus, E., Hanum, H., & Lubis, A. (2017). Pengaruh pemberian pupuk kandang kerbau dan dosis pupuk anorganik terhadap hara N, P, K tanah, pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.): the effect of buffalo manure and doses of inorganic fertilizer on the soil nutrient of nitrogen, . *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 5(2), 265–270.
- Marutop, Y., Djaja, I., & Sarijan, A. (2019). Pengaruh dosis pupuk NPK Phonska terhadap produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Musamus Journal of Agrotechnology Research*, 1(2), 54–60.
- Mulyati, M., Priyono, J., & Tejowulani, S. (2023). Respon Pertumbuhan, Hasil Umbi Dan Kadar P Tanaman Bawang Merah Terhadap Berbagai Pembenh

Tanah Dan Dosis Pupuk NPK Pada Lahan Suboptimal Lombok Timur. *Prosiding SAINTEK*, 5, 18–27.

- Munawar, A. (2011). *Kesuburan tanah dan Nutrisi tanaman*. Bogor. IPB Press.
- Napitupulu, D., & Winarto, L. (2010). Pengaruh pemberian pupuk N dan K terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah. *Jurnal Hortikultura*, 20(1), 136783.
- Nisak, S. K., & Supriyadi, S. (2020). Biochar sekam padi meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai di tanah salin. *Jurnal Pertanian Presisi (Journal of Precision Agriculture)*, 3(2), 165–176.
- Nurida, N. L. (2014). Potensi pemanfaatan biochar untuk rehabilitasi lahan kering di Indonesia. *Jurnal Sumberdaya Lahan Edisi Khusus*, 8(3), 57–68.
- Oktaviani, O., Warganda, W., & Anggorowati, D. (2023). Pengaruh Amelioran Dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah Pada Tanah Gambut. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 12(4), 1213–1223.
- Pitojo, I. S. (2003). *Seri Penangkaran: Benih Bawang Merah*. Kanisius.
- Prastya, D., Wahyudi, I., & Baharudin, B. (2016). Pengaruh Jenis Dan Komposisi Pupuk Kandang Ayam Dan Pupuk NPK Terhadap Serapan Nitrogen Dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Lembah Palu Di Entisol Sidera. *AGROTEKBIS: JURNAL ILMU PERTANIAN (e-Journal)*, 4(4), 384–393.
- Rahayu, S., Irianti, A. T. P., & Oktarianti, S. (2022). Efektivitas Pemupukan NPK dan Supernasa pada Budidaya Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Teknotan*, 16(2), 75.
- Rahmat, R., & Herdi, Y. (2017). Sukses budidaya bawang merah di pekarangan dan perkebunan. *Andi Offset: Yogyakarta*.
- Rawdhah, Q., Adiredjo, A. L., & Baswarsiaty, B. (2018). Analisa Regresi dan Korelasi Terhadap Beberapa Karakter Agronomi pada Varietas-Varietas Bawang Merah (*Allium cepa* L. var. *ascalonicum*)(Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya). *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(1), 115–120.
- Sapanca, P. L. Y., & Galus, A. (2024). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Packcoy (*Brassica rapa* L.) Terhadap Pemberian Dosis Biochar Sekam Padi. *AGRIMETA: Jurnal Pertanian Berbasis Keseimbangan Ekosistem*, 14(2), 68–73.
- Siregar, R. S., Khusrizal, K., Yusra, Y., Ismadi, I., & Akbar, H. (2023). Pemanfaatan Biochar dan Tanah Liat Untuk Meningkatkan Kualitas Tanah Sub-Optimal Dan Hasil Bawang Merah. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroekoteknologi*, 2(1), 12–17.
- Statistik, B. P. (2021). Berita resmi statistik. *Bps. Go. Id*, 27(1), 52.

- Sumihar, H. (2015). Pemanfaatan Biochar dari Kendaga dan Cangkang Biji Karet Sebagai Bahan Ameliorasi Organik pada Lahan Hortikultura Di Kabupaten Karo Sumatera Utara.
- Supriyadi, S., Rahman, F. A., & Purwati, B. D. (2022). Respon Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Rubaru terhadap Biochar Sekam Padi dan Mikoriza di Vertisol. *Jurnal Pertanian Presisi (Journal of Precision Agriculture)*, 6(2), 74–84.
- Sutrisna, I. K., & Dewi, M. K. (2016). Pengaruh tingkat produksi, harga dan konsumsi terhadap impor bawang merah di Indonesia. *E-Jurnal Ekonomi Pembangunan Universitas Udayana*, 5(1), 44592.
- Syawal, Y. (2019). Budidaya Tanaman Bawang Merah (*Allium Cepa* L.) Dalam Polybag Dengan Memanfaatkan Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit (Tkks) Pada Tanaman Bawang Merah. *Jurnal Pengabdian Sriwijaya*, 7(1), 671–677.
- Tarigan, S. S., Hapsoh, H., & Yoseva, S. (2017). Pengaruh Kompos Jerami Padi Dan Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.). Riau University.
- Tuherkih, E., & Sipahutar, I. A. (2008). Pengaruh pupuk NPK majemuk (16: 16: 15) terhadap pertumbuhan dan hasil jagung (*Zea mays* L.) di tanah inceptisols. *Balai Penelitian Tanah*.
- Verdiana, M. A., Sebayang, H. T., & Sumarni, T. (2016). Pengaruh berbagai dosis biochar sekam padi dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (*Zea mays* L.). Brawijaya University.
- Wibowo, S. (1994). Budidaya bawang putih, bawang merah, bawang Bombay. *Penebar Swadaya, Jakarta*.
- Yoanma, A. D. (2021). Pengaruh Aplikasi Biochar Tempurung Kelapa Terhadap Efektivitas Penggunaan Pupuk Npk Pada Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.).
- Yuliarta, B., Santoso, M., & Heddy, Y. B. S. (2014). Pengaruh biourine sapi dan berbagai dosis pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil selada krop (*Lactuca sativa* L.). Brawijaya University.
- Yurika, A., Ichsan, C. N., & Mayani, N. (2022). Pengaruh konsentrasi POC Nasa dan dosis biochar sekam padi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(2), 55–61.