

DAFTAR PUSTAKA

- Afaf, S., Suwarto, Abdul Qadir & Awang Maharijaya 2024. Pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada berbagai jarak tanam dan dosis pupuk NPKMg. Jurnal Hortikultura Indonesia, 15(2), 62–69.
- Anni, I.A., Saptaningsih, E. & Haryanti, S. 2021. Pengaruh naungan terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang daun (*Allium ascalonicum*) di Bandungan Jawa Tengah. Jurnal Biologi, 2(3), 31–40.
- Auliah, M. R., Makmur, M. & Haeba, H. 2023. Uji morfofisiologi dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) yang diaplikasikan limbah kulit kopi robusta arabika mamasa yang difermentasi melalui kombinasi pengurangan daun pada awal vegetatif. AGROVITAL : Jurnal Ilmu Pertanian, 8(2), 205.
- Awali, D. N., Kiswari, L. & Singgih, S. 2020. Pengaruh media tanam terhadap pertumbuhan dan perkembangan daun bawang (*Allium fistulosum* L.) bibit anakan. Agrifor, 19(2), 275.
- Ayu, N. G., Rauf, A. & Samudin, S. 2016. Pertumbuhan dan hasil dua varietas bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada berbagai jarak tanam. J. Agrotekbis, 4(5), 530–536.
- Ardi E. 2018. Bawang Merah : Teknik budidaya dan peluang usaha. Jogjakarta: Trans Idea Publishing.
- Ayyub, M. C., M. A. Pervez., M. R. Shaheen, M. I. Ashraf, M. W. Haider, S. Hussain, and N. Mahmood. 2012. Assessment of Various Growth and Yield Attributes of Tomato in Response to Pre-Harvest Applications of Calcium Chloride. Pakistan Journal of Life and Social Science. 10(2) : 102-105
- Batubara, L. R., Purba, D. W. & Supandi, N. 2022. Terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung pulut (*Zea Mays* Ceratina L.). Jurnal Agrium, 19(2), 120–130.
- Butcher, G. D. & Miles, R. 1990. Concepts of eggshell quality. In Institute of Food and Agricultural Sciences. University Florida. Gainesville FL. <https://edis.ifas.ufl.edu/pdf/VM/VM01300>.
- Bimasri, J., & Murniati, N. 2017. Eksplorasi manfaat limbah cangkang telur untuk peningkatan produksi tanaman kedelai (*Glycine Max* L. Merrill) pada tanah Ultisol. Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian, 12(1), 52-57.
- Cundari, L., Arita, S., Komariah, L. N., Agustina, T. E., Bahrin, D. 2019. Pelatihan dan pendampingan pengolahan sampah organik menjadi pupuk kompos di Desa Burai. Jurnal Teknik Kimia, 25 (1), 5-12. Retrieved from <http://ejournal.ft.unsri.ac.id/index.php/JTK/article/view/13>.
- Datta, S., Kim, C.M., Pernas, M., Pires, N.D., Proust, H., Tam, T., Vijayakumar, P. & Dolan, L. 2011. Root hairs: Development, growth and evolution at the

plant-soil interface. *Plant and Soil*, 346(1), 1–14.

Dewi, N. 2012. *Untung segunung bertanam aneka bawang* Yogyakarta: Penerbit Pustaka Baru Press.

Donatus D., Rafael R. W., Muhammad R.R. Lubis. Efek pupuk cair kalsium terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kentang (*Solanum Tuberosum* L)

Esquivel, P., & Jimenez, V. M. 2012. Functional properties of coffee and coffee by-products. *Food research international*, 46 (2), 488-495.

Fajjriyah, N. (2017). Kiat sukses budidaya bawang merah. Bio Genesis.

Ginting, T.H., Ginting, J. & Damanik, R.I.. 2024. Morfologi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada cekaman kekeringan terhadap aplikasi asam salisilat. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 20(1), 90–98.

Gunawan, A. & Tanari, Y. 2024. Terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah varietas lembah palu (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agropet*, 21(2), 14–19.

Hakim, T. 2023. *Pertanian organik pada tanaman bawang merah PT. Dewangga Energi Internasional*.

Hidayat, A., Sumarni, T., & Suryanto, A. (2017). Pengaruh ukuran umbi terhadap susut bobot dan mutu bawang merah selama penyimpanan. *Jurnal Hortikultura*, 27(2), 215-224.

Hasnelly & Gatot, E. 2020. Pengaruh pemberian pupuk kompos kulit kopi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) varietas lembah palu. *Jurnal Sains Agro*, 5(2), 1–7.

Ichsan, F.M. & Sulhaswardi 2024. Pengaruh eco-enzyme dan biochar sekam padi terhadap pertumbuhan bibit tanaman cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.) Pada media podsolik merah kuning. *Jurnal Dinamika Pertanian*, 3(9), 251–264.

Itawari, S., Zuraida, Z. & Khalil, M. 2022. Penggunaan kompos kulit kopi dengan berbagai aktivator terhadap perubahan sifat kimia tanah. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(4): 1003–1009.

Jasmi. 2016. Pengaruh pemupukan kalium terhadap kelakuan stomata dan ketahanan kekeringan. *Jurnal Agrotek Lestari*, 2(2), 47.

King’Ori, A., M. 2011. A review of the uses of poultry eggshells and shell membranes. *International Journal of Poultry Science*, 10 (11), 908-912.

Kusuma, A. H., Yulianingsih, E., & Wulandari, R. S. (2020). Peran kalsium dalam mempertahankan mutu hasil hortikultura pascapanen. *Agrovigor*, 13(1), 45-52.

Lubis, N., Wasito, M., Marlina, L., Girsang, R. & Wahyudi, H. 2022. Respon pemberian ekoenzim dan pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Agrium*, 25(2), 107–115.

- Madyaratri, R.L. & Suntari, R. 2023. Pengaruh aplikasi kompos campuran ampas kopi dan tepung cangkang telur terhadap kadar nitrogen dan kalsium tanah regosol serta pertumbuhan dan hasil tanaman okra (*Abelmoschus esculentus* L.). Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan, 10(2), 297–306.
- Maharani, S., Saykur, A. & Muhandi 2020. Pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) varietas lembah palu terhadap pemberian limbah kulit biji kopi. Jurnal Agrotekbis, 8(3), 668–675.
- Marantika, M., Hiariej, A. & Sahertian, D.E. 2021. Kerapatan dan distribusi stomata daun spesies mangrove di Desa Negeri Lama Kota Ambon. Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan, 12(1), 1–6.
- Marlitasari, E., Sulistyowati, L., Rizkyta, R. & Kusuma 2016. Hubungan ketebalan lapisan epidermis daun terhadap infeksi jamur alternaria porri penyebab penyakit bercak ungu pada empat varietas bawang merah. Jurnal HPT (Hama Penyakit Tumbuhan), 4(1), 8–16.
- Marselina, K., Benang, P. & Miche, I K. 2024. Pengaruh dosis berbagai kombinasi kompos tandan kosong kelapa sawit terhadap perkembangan akar jagung (*Zea mays* L.) fase vegetatif. Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian, 5(1), 783–799.
- Mardwita, Yusmartin, E. S., Melani, A., Atikah, A., & Ariani, D. 2019. Pembuatan kompos dari sampah organik menjadi pupuk cair dan pupuk padat menggunakan momposter. Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat, 1(2), 80-83.
- Mawadah, 2024. Pengaruh pemberian kompos kulit kopi dan poc paitan terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). (Skripsi tidak diterbitkan). Program Studi Agroekoteknologi Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Malikussaleh.
- Muyassir, M., Helmi, H., Ilyas, I., Khalil, M., & Zakaria, S. (2022, December). Chicken eggshells as a soil amendment and their relationship with the morphological response of mustard plants (*Brassica juncea*, L.). In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (Vol. 1116, No. 1, p. 012056). IOP Publishing.
- Noerfatimah, F., Kamilah, G. F., Nayren, J., Nurilahi, R., Melyandini, V., & Anugrah, D. 2021. Pemberdayaan masyarakat dalam pemanfaatan limbah cangkang telur menjadi pupuk organik di wilayah Dusun Rancabango Subang Utara. Proceedings UIN Sunan Gunung Djati Bandung, 31 Desember 2021, Bandung UIN Sunan Gunung Djati Bandung.1(28),196-208.proceedings.uinsgd.ac.id/index.
- Novita, E., Fathurrohman, A. & Pradana, H.A. 2018. Pemanfaatan kompos blok limbah kulit kopi sebagai media tanam. Jurnal Agrotek, 2(2), 61–72.
- Nurjayanti, Zulfita, D. & Raharjo, D. 2012. Pemanfaatan tepung cangkang telur sebagai substitusi kapur dan kompos keladi terhadap pertumbuhan dan hasil cabai merah pada tanah aluvial. Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian, 1(1), 16–

21.

- Nurrahmi, A., Baiq Erna, L. & Jayaputra 2023. Pengaruh pupuk organik cangkang telur terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium cepa* L.). Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek, 2(1), 122–128.
- Paiman, P., Solihuddin, M., Hafifah, H., Ismadi, I., Usnawiyah, U. & Handayani, R.S. 2019. Pertumbuhan dan hasil bawang daun akibat perlakuan pupuk limbah kulit kopi dan jarak tanam. Jurnal Agrium, 16(2), 160-165.
- Pitojo, S. 2015. Benih bawang merah. Yogyakarta: Kanisius.
- Rahmayanti, F. D. 2020. Pemanfaatan limbah cangkang telur sebagai pupuk makro (Ca) pada tanaman bawang merah. Agrisia. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian, 12 (2).
- Sakiroh, S. & Aunillah, A. 2020. Bentuk, ukuran dan kerapatan stomata daun dari lima varietas kopi arabika (*Coffea arabika* L.). Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal, 1(1), 940–947.
- Saminuddin, Suwarno & Kurniadinata, O.F. 2023. Pengaruh pemberian pupuk organik cair dan tepung cangkang telur ayam terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium cepa* L.). Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab, 5(2), 117–127.
- Saputra, W.T.M., Mulyono & Fadli, R. 2021. Pengaruh dosis kompos kulit gelondong kopi dan pupuk majemuk terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). Jurnal Agroteknologi Pertanian & Publikasi Riset Ilmiah, 3(2), 54–75.
- Setiawan, R., Ulpah, S. & Baharuddin, R. 2019. Pengaruh serbu cangkang telur ayam dan pupuk NPK 16:16:16 terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). Jurnal Dinamika Pertanian, 34(3): 143–150.
- Sumarni, N., Rosliani, R. & Basuki, R.S. 2016. Respons pertumbuhan, hasil umbi, dan serapan hara NPK tanaman bawang merah terhadap berbagai dosis pemupukan npk pada tanah alluvial. Jurnal Hortikultura, 22(4), 366–374.
- Sahputra, A., Barus, A., & Sipayung, R. 2013. Pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L) terhadap pemberian kompos kulit kopi dan pupuk organik cair. Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara, 2(1), 96451.
- Sumarni, N, & Hidayat, A., 2005. Panduan teknis budidaya bawang merah. Kota: Bandung, balai penelitian tanaman sayuran
- Sutrisno. 2015. Faktor-faktor lingkungan yang mempengaruhi pengembangan budidaya bawang merah (*Allium Ascalonicum*, Sp). Di kabupaten Pati. Litbang, XI, 93–102.
- Tarigas, A.B., Listiawati, A., Agroteknologi, P.S., Pertanian, F., Tanjungpura, U., Universitas, P., Pontianak, T., Ayam, P.K. & Telur, T.C. 2024. Pengaruh

tepung cangkang telur dan pupuk. Jurnal Sains Pertanian Equator, 4(3), 915–921.

Tindaon, T.H., Setyawati, E.R. & Putra, D.P. 2024. Pengaruh pemberian cangkang telur terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung pada tanah lempung dan pasir. Agroforetech, 2(1), 292–298.

Tumangger, R. F., Hapsoh, H., & Sukemi, S. 2017. Pengaruh pemberian kompos kulit kopi dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis jacq.*) di pembibitan utama JOM Raperta UR. 4 (1), 1-14.

Valentiah, V.F., Listyarini, E. & Prijono, S. 2015. Aplikasi kompos kulit kopi untuk perbaikan sifat kimia dan fisika tanah Inceptisol serta meningkatkan produksi brokoli. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan, 2(1), 147–154.

Walanda, N., Sasli, I. & Radian 2024. Pengaruh tepung cangkang telur ayam dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman okra di tanah aluvial. Jurnal Sains Pertanian Equator, 4(2), 82–88.

Wardhani, S.L., Nugrahaningsih & Sumberartha, W. 2018. Pengaruh penambahan serbuk cangkang telur ayam terhadap pertumbuhan tanaman sirih (*Piper betle* L.). Jurnal Ilmu Hayat, 2(2), 95–101.

Wardianti, Y. 2015. Pengaruh pemberian kompos limbah kulit kopi terhadap pertumbuhan tanaman kangkung (*Ipomoea reptans* Poir). Jurnal Perspektif Pendidikan, 9(1), 28–36.