

DAFTAR PUSTAKA

- Arlan, M.U.H., Sabaruddin, L., Safuan, L.A.O.D.E., Wijayanto, T. & Nuraida, W. (2024). Pengaruh pemberian berbagai jenis pupuk kandang terhadap pertumbuhan tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L.) lokal muna.. 04(November): 235–240.
- A Fatem, H. (2023). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah (*Capsicum Annuum* L) (Disertasi Doktor, Universitas Pendidikan Muhammadiyah Sorong).
- Agustina L (2004). Dasar Nutrisi Tanaman. Jakarta: Rineka Cipta
- Amin, M. N. (2014). Sukses Bertani Buncis: Sayuran Obat Kaya Manfaat. GARUDHAWACA.
- Anti, W. O., Lambela, L. O., Rahim, A., & Sifa, M. (2020) Pertumbuhan dan produksi tanaman kacang panjang (*Vigna Sintesis* L.) Terhadap pemberian berbagai dosis pupuk kandang ayam. Tekper: Jurnal teknologi dan manajemen industri pertanian, 1(3), 227-234.
- Anugrah, T. E., & Mambuhu, N. (2021). Pengaruh pupuk organik cair bonggol pisang terhadap Pertumbuhan dan produksi tanaman buncis (*Phaseolus Vulgaris* L). Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Pertanian, 1(1), 1-6.
- Aprilia, R.H. & Nyoto, S.(2020). Efektivitas penambahan pupuk organik pada pertumbuhan dan hasil jagung (*Zea mays* L.) hibrida. 4(1), 143–152.
- Bachtiar, T., Nurrobifahmi, Citraresmini, A., Flatian, A.N., Slamet, S., & Tarmizi. (2018). Peningkatan Produksi Kedelai Hitam Varietas Mutiara 2 Melalui pemberian Pupuk Organik Cair. Prosiding Seminar Nasional APISORA.
- Badan Pusat Statistik (BPS).(2024). Produksi tanaman sayur-sayuran di (2021-2023) Badan Statistik Indonesia. Diakses dari <http://bps.go.id>
- Badal, B., Meriati & Eliana (2023). Respon pertumbuhan dan hasil tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L.) dengan pengaplikasian pupuk cangkang telur + npk 16:16:16. Journal of Sciencetech Research and Development, 5(1), 299–308.
- Batubara, LR, Purba, DW, & Supandi, N. (2022). Respon tepung cangkang telur dan feses burung walet terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung ketan (*Zea Mays Ceratina* L.). Jurnal Agrium , 19 (2), 120-130.

Billah, A. A., & Rahmi, H. (2022). Efektivitas air fermentasi limbah organik terhadap pertumbuhan tanaman buncis (*phaseolus vulgaris* L.) Varietas Maxipro. Jurnal Agrotech, 12(2), 73-78.

Bukit, M. L. B., & Maghfoer, M. D. (2023) Respon pertumbuhan dan hasil tanaman buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) tipe tegak terhadap dosis pupuk kandang dan konsentrasi PGPR. Jurnal Produksi Tanaman, 11(9), 703-711. <http://dx.doi.org/10.21776/ub.protan.2023.011.09.05>

Cahyono, B. (2014). Rahasia Budidaya Buncis secara Organik dan Anorganik. Pustaka Mina. Jakarta.

[Chairani, Zulia, C., & Sandi, A. \(2017\). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Buncis \(*Phaseolus vulgaris* L.\) Terhadap Pemberian EM4 ghdan Beberapa Macam Pupuk Kandang. Jurnal Penelitian Pertanian BERNAS, 13\(1\), 14–21.](#)

Dabamona, T.J.N., Purwanto, B., Pratiwi, I., Studi, P., Pertanian, P. & Pertanian, P.P. (2024). Pengaruh pemberian pupuk organik cair cangkang telur terhadap pertumbuhan fase vegetatif tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L). 1September : 800–807.

Daenglangi, Nurdin, D. & M, A.J. (2023). Pengaruh Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Kandang Ayam Dan Pupuk Kompos Limbah Kulit Kopi Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). Jurnal Agroterpadu, 2(1): 73.

Fathu, A., Taher, Y.A. & Putra, D.P. (2020). Pengaruh pemberian pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil kacang panjang (*Vigna sinensis* L.). 4(1): 30–37.

Gayatri, L.A., Santi, R. & Pratama, D. (2022). Revitalisasi sumber pangan nabati dan hewani pascapandemi dalam mendukung pertanian lahan suboptimal secara berkelanjutan" pupuk organik cair (POC) terhadap pertumbuhan & hasil kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) di Sandy Tailing Pasca Tambang Timah. Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal ke-10 Tahun (2022). Universitas Bangka Belitung, Bangka Belitung. , 01(01), 327–336.

Hamzah, S (2014). Pupuk organik cair da pupuk kandang ayam berpengaruh kepada pertumbuhan dan produksi kedelai (*Glycine max* L.), Agrium, Jurnal Ilmu Pertanian, Vol. 18, No 3, Hal 228-234.

Hanafi A.(2014). Uji potensi pupuk kandang dan pupuk organik cair cangkang telur untuk pertumbuhan tanaman seledri (*Apium graveolens* L). skripsi pendidikan Biologi Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- Hasibuan, S., Nugraha, M.R., Kevin, A., Rumbata, N., Syahkila, S., Dhewanty, S.A., Fadillah, M.F., Kurniati, M., Trilanda, N., Afifah, S.N. & Shafira, T. (2021). Pemanfaatan limbah cangkang telur sebagai pupuk organik cair di kecamatan rumbai bukit. *Prima: Jurnal Pemberdayaan & Pelayanan Masyarakat*, Volume 5, Nomor 2, halaman 154.
- Ismawan, E., Anggrowati, D., & Huda, S. (2023). Pengaruh kompos ampas tebu terhadap pertumbuhan dan hasil kacang panjang pada tanah aluvial. *Jurnal Teknologi Perkebunan & Pengelolaan Sumberdaya Lahan*, 14(2), 20-27.
- Kusuma, A. A., Rosniawaty, S., & Maxiselly, Y. (2019). Pengaruh asam humat & pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan tanaman kakao (*Theobroma cacao* L.) belum menghasilkan klon Sulawesi 1. *Jurnal Kultivasi* Vol, 18(1).
- Jupiter, J.P. & Titisari, P.W. (2024). Pengaruh pupuk organik cair (POC) cangkang telur ayam & ampas kopi terhadap pertumbuhan pre-nursery jengkol (*Archidendron pauciflorum*). 27(2): 111–121.
- Kardin (2013). *Teknologi Kompos*. Dinas Pertanian Tanaman Pangan Jawa Barat
- Krisna, B., Susila Putra, E.E.T., Rogomulyo, R. & Kastono, D. (2017). Pengaruh pengayaan oksigen & kalsium terhadap pertumbuhan akar & hasil selada keriting (*Lactuca sativa* L.) pada hidroponik rakit apung. *Vegetalika*, 6(4): 14.
- Kumolontang, G. (2024). Pengaruh pupuk kandang ayam terhadap tanaman kacang buncis (*Phaseolus vulgaris*). 8(9), 2641–2645.
- Meliana, M., Sulistyawati, S., & Pratiwi, S. H. (2021). Pengaruh pemberian pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan & hasil tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 5(2), 7-11.
- Murty, F.K. & Eliyatiningasih (2022). Aplikasi pupuk organik cair cangkang telur pada budidaya jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). *AGRIEKSTENSIA : Jurnal Penelitian Terapan Bidang Pertanian*, 21(1): 72–80.
- Nurjanah, E., Sumardi, S. & Prasetyo, P. (2020). Pemberian pupuk kandang sebagai pembenah tanah untuk pertumbuhan & hasil melon (*Cucumis melo* L.) di ultisol. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 22(1): 23–30.
- Nursani, N., & Amaliah, R. (2023). Pengaruh Pemberian Poc (Cangkang Telur) Terhadap Pertumbuhan Rumput Gajah Mini (*Pennisetum Purpureum* Cv. Mott). *Agrovital: Jurnal Ilmu Pertanian*, 7(2), 145-148.
- Pantang, L. S., Yusnaeni, Y., Ardan, A. S., & Sudirman, S. (2021). Efektivitas pupuk organik cair limbah rumah tangga dalam meningkatkan

pertumbuhan & produksi tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.).
EduBiologia: Biological Science & Education Journal, 1(2), 85-90.

- Putra, I., Ariska, N., & Muslimah, Y. (2019). aplikasi serbuk cangkang telur & pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan produksi semangka (*Citrullus lanatus*) pada tanah gambut Meulaboh. Jurnal Agrotek.
- Putra, Y., Afrida, & Novia, P. (2022). Pengaruh pemberian pupuk organik cair (kulit pisang dan air beras) terhadap pertumbuhan & hasil tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). Jurnal Research Ilmu Pertanian, 2(2), 106-113.
- Ramdani, D., Nasrudin, & Saleh, S. (2024). Hubungan kandungan klorofil, luas daun & hasil tanaman padi gogo akibat pengaturan jarak tanam & pemberian pupuk kompos. Jurnal Triton, 15(2), 388-399.
- Ratnawinda, D. (2017). Identifikasi hama dan penyakit pada lahan tanaman buncis (*Phaseolus Vulgaris* L.) serta rekomendasi keputusan pengelolaan agroekosistem.
- Ritonga, E.N. (2023). Interaksi pertumbuhan & produksi kacang buncis (*Phaseolus Vulgaris* L) terhadap pemberian bokashi kotoran kambing & POC cangkang telur. Jurnal AGROHITA: Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan, 8(4): 761.
- Rukmana, R. (2014). Sukses Budidaya Aneka Kacang Sayur di Pekarangan & Perkebunan. Lily Publisher: Yogyakarta.
- Saragih, D., Hamim, H. & Nurmauli, N. (2013). Pengaruh dosis & waktu aplikasi pupuk urea dalam meningkatkan pertumbuhan & hasil jagung (*Zea mays* L.) pioneer 27. Jurnal Agrotek Tropika, 1(1): 50–54.
- Setiawan, A.I., Karimy, M.F. & Erwinda, Z. (2021). Karakteristik mikro struktur & komposisi cangkang telur. Prosiding Seminar Teknologi dan Agribisnis Peternakan VIII, 8(Bps 2020): 490–496.
- Tindaon, T.H., Setyawati, E.R. & Putra, D.P. (2024). Pengaruh pemberian cangkang telur terhadap pertumbuhan & hasil tanaman terung pada tanah lempung dan pasir. 2(1): 292–298.
- Shinta, N. D., & S. N. Wiyono. 2017. Analisis risiko produksi baby buncis pada kelompok tani di Kabupaten Bandung Barat. JISPO. 7(2): 121-136.
- Taha, S., Mukhtar, M., Gubali, S. I., & Zainuddin, S. (2022). Pemanfaatan Cangkang Telur Ayam Sebagai Pupuk Organik diDesa Ombulodata

Kabupaten Gorontalo Utara. Jambura Journal of Husbandry and Agriculture Community Serve, 1(2).

Tufaila, M., Laksana, D. D., & Alam, S. (2014). Aplikasi kompos kotoran ayam untuk meningkatkan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) di tanah masam. Jurnal Agroteknos, 4(2), 119-126.

Wicaksono, T. (2006). Mari Bertanam Buncis. Lokal Asara. Tangerang.

Yuniati, S. & Ratry, I.P. (2023). Pengaruh penggunaan pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan & produksi tanaman buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). Jurnal Agroteknologi, 9(10): 33–39.

Yuliana, Y., Rahmadani, E., & Permanasari, I. (2015). Aplikasi pupuk kandang sapi & ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jahe (*Zingiber officinale* Rosc.) di media gambut. Jurnal Agroteknologi, 5(2), 37-42.

Yuniati, S & Ratry Indra Purnama. (2023). Pengaruh penggunaan pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan & produksi tanaman buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Jurnal Agriyan : Jurnal Agroteknologi Unidayan 9 (2) : 33 – 39.

Yusuf, ESB (2017). Pengaruh kompos berbahan dasar cangkang telur dan air cucian beras dengan penambahan EM-4 terhadap pertumbuhan tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.) (Disertasi Doktor, IAIN AMBON).

Zulhana, Afrida & Taher, Y.A. (2020). Pengaruh pemberian pupuk kandang kotoran ayam terhadap pertumbuhan & hasil tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L.). Ujmp, 4(1): 77–87.