

## DAFTAR PUSTAKA

- Ali, M., Y. I. Pratiwi., dan N. Huda. 2022. *Budidaya Tanaman Sayur-sayuran*. Rena Cipta Mandiri.
- Alifah, F.N., dan Y. Sugito. 2018. Pengaruh Pemangkasan Pucuk dan Dosis Pupuk Kalium terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 6(7):1372-1379.
- Amin, M. N. 2014. *Sukses Bertani Buncis: Sayuran Obat Kaya Manfaat*. Garudhawaca.
- Anonim. 2004. *Pupuk Organik Cair, Aplikasi dan Manfaatnya*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Bachtiar, T., E. Refina., P. Anggraeni., N. M. Zain., dan I. Sugoro. 2013. Pengaruh Pupuk Organik Cair Terhadap Kontribusi Nitrogen yang Ditentukan Dengan Teknik Isotop  $^{15}\text{N}$  dan Pertumbuhan Tanaman Sorghum (*Sorghum bicolor* L.). *Prosiding Seminar Nasional Matematika, Sains, dan Teknologi*. 4(2013): 111– 120.
- Badrudin, U., S. Jazilah dan A. Setiawan. 2011. Upaya Peningkatan Produksi Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Melalui Waktu Pemangkasan Pucuk dan Pemberian Pupuk Fosfat. *Jurnal Biofarm*. 1(20): 18-28.
- Bean, B., 2018. Pengaruh Waktu Pemangkasan Pucuk dan Konsentrasi Giberelin pada Pertumbuhan dan Hasil Baby Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(4): 546-552.
- Bio Konversi Indonesia. 2025. Pupuk Hayati Organik Cair Biokonversi. <https://biokonversi.com/produk-bio-konversi#manfaat>. Diakses pada Jumat, 14 Maret 2025.
- Cahyono, I. B. 2003. *Kacang Buncis. Teknik Budi Daya & Analis Usaha Tani*. Yogyakarta. Kanisius.
- Deden, B. B., dan A. Sugandi. 2020. Pengaruh Waktu Pemangkasan Pucuk dan Konsentrasi Ethepon Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Kultivar Wulan. *Jurnal Agrowagati*. Fakultas Pertanian Universitas Swadaya Gunung Jati Cirebon. 8(1): 6-15.
- Eponjud, D. P., E. R. Winarto, dan I. Sitirahmah. 2022. Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) dari Limbah Dapur di Desa Malewang, Kecamatan Polongbangkeng Utara, Kabupaten Takalar. *Prosiding Seminar Nasional Pengabdian KKN-MAS*, 1: 78-86.

- Ernanda, M. Y., A. Indrawati., dan S. Mardiana. 2022. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Kandang Ayam dan Pupuk Organik Cair (POC) Urin Sapi. *Jurnal Ilmiah Pertanian ( JIPERTA)*. 4(1): 10–19.
- Hadisuwito, S. 2012. *Membuat Pupuk Organik Cair*. PT.Agro Media Pustaka: Jakarta Selatan.
- Hamdani, D., S. S. Purnomo., R. A. Laksono., dan P. Soedomo. 2021. Uji Efektivitas Waktu Pemangkasan *Topping* Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Panjang (*Vigna sesquipedalis* L. Fruhw). *Ziraa'Ah Majalah Ilmiah Pertanian* 46(2): 150-156.
- Hanolo, W. 2012. Tanggapan Tanaman Selada dan Sawi Terhadap Dosis dan Cara Pemberian Pupuk Cair Stimulant. *Jurnal Agrotropika* 1: 25 – 29.
- Hardiyanti, R. A., Hamzah, dan A. Andriani. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Bibit Merbau Darat (*Intsia palembanica*) di Pembibitan. *Jurnal Silva Tropika*. 6(1): 15-22.
- Harjo, M.S., Suryanti, dan Mahir. 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Wortel (*Daucus carota* L.). *Jurnal AGROTEKMAS*. 2(1): 64-69.
- Karna, N.P.I.S., N.L. Suriani, I K. Muksin, A.A.I.S. Wiadnyani, T.S. Ho, Rusdianasari, dan Mariani. 2023. Pemanfaatan Pupuk Organik Cair untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi *Mustard Plant* (*Brassica juncea* L.). *Eastern Journal of Agricultural and Biological Sciences*, 3(2): 52-62.
- Kastono, D., H. Sawitri., dan Siswandono. 2005. Pengaruh Nomor Ruas Setek dan Dosis Pupuk Urea terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kumis Kucing. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 12 (1): 56-64.
- Koiruningtias, A.P, dan A. Soegianto. 2018. Keragaman Genetik dan Fenotipik 3 Galur Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Berpolong Ungu Generasi F6 di Dataran Rendah. *Jurnal Produksi Tanaman* 6(3):415-422.
- Lutfiah, I., Sulistyawati., dan S. H. Pratiwi. 2021. Pengaruh Dosis Nitrogen terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L. var. *Hibrida F1 Antaboga*). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*. 5(1): 1-6.

- Mariaty, M. Sipayung, dan R.R.M Panjaitan. 2020. Pengaruh Metode Aplikasi dan Dosis Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). *Jurnal Ilmiah Rhizobia* 2(2):123-127.
- Maulana, Herzi., S. Fajriani., M. Prasetyanto., dan Arifin. 2025. Respon Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Mentimun Terhadap Frekuensi Penyiraman Air Kapasitas Lapang. *Jurnal Produksi Tanaman*. 13(10): 18-29.
- Nisa, K. 2016. *Memproduksi kompos dan mikro organisme lokal (MOL)*. Bibit publisher. Jakarta. 261 P.
- Novianti, D., dan A. Setiawan. 2018. Pengaruh Pemangkasan Pucuk dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bibit Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.). *Bul. Agrohorti* 6(1):140-150.
- Nugrahani, R., Y. Andayani, dan A. Hakim. 2016. Skrining fitokimia dari ekstrak buah buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) dalam sediaan serbuk. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA* 2(1): 97-103.
- Nuryani, E., Haryono, G., dan Historiawati. 2019. Pengaruh Dosis dan Saat Pemberian Pupuk P terhadap Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Tipe Tegak. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*. 4(1): 14-17.
- Panah Merah. 2025. Buncis Logawa. <https://www.panahmerah.id/id/product-detail/logawa>. Diakses pada Kamis, 16 Januari 2025.
- Panjaitan, E., P.L.L. Sianturi., L. Sidauruk., dan E.Y. Manurung. 2023. The Effect of Liquid Organic Fertilizer and Solid Organic Fertilizer on The Growth and Production of Eggplant (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Kajian dan Penalaran Ilmu Manajemen* 1(3): 185-199.
- Parawansa I. N. R., dan R. Rante. 2014. Plant Response Long Bean (*Vigna sinensis* L.) Shoots Pruning Of Age Increase Production. *Advances in Environmental Biology* 8(12) : 519–525.
- Pitojo, S. 2004. *Benih Buncis*. Penerbit Kanisius. Pusat Perlindungan Varietas Tanaman (PPVT). PVT/PPI/20/1. Yogyakarta.
- Pramushinta, I. A. K. 2018. Pembuatan Pupuk Organik Cair Limbah Kulit Nanas dengan Enceng Gondok pada Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* L.) dan Tanaman Cabai (*Capsicum annuum* L.) Aureus. *Journal Pharmasci (Journal of Pharmacy and Science)* 3(2): 37-40.

- Prabowo, M. A., M. Muzar., dan S. Suhirman. 2023. Pengaruh Berbagai Jenis Pupuk Kandang dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Buncis Tipe Tegak (*Phaseolus vulgaris* L.). *AGRONITAS* 5(1): 317-330.
- Priasmoro, Y. P., S. Y. Tyasmoro, dan N. Barunawati. 2018. Pengaruh pemberian plant growth promoting rhizobacteria (PGPR) dan pupuk kotoran ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 5(11): 21-22.
- Priyadi, P., J. Jamaludin., dan W. Mangiring. 2018. Aplikasi Kompos dan Arang Aktif Sebagai Bahan Amelioran di Tanah Berpasir Terhadap Pertumbuhan Tanaman Caisim (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 18(2): 81–86.
- Ritonga, M., Bintang, dan M. Sembiring. 2015. Perubahan Bentuk P oleh Mikroba Pelarut Fosfat dan Bahan Organik terhadap P-tersedia dan Produksi Kentang (*Solanum tuberosum* L.) pada Tanah Andisol Terdampak Erupsi Gunung Sinabung. *Jurnal Agroekoteknologi*. 4(1): 1641-1650.
- Safitri, A.I, dan N. Aini. 2018. Pengaruh Waktu Pemangkasan Pucuk dan Konsentrasi Giberelin Pada Pertumbuhan dan Hasil Baby Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 6(4):546-552.
- Setiawati, W., R. Murtiningsih., G. A. Sopha., dan T. Handayani. 2007. Budidaya Tanaman Sayuran. *Balai Penelitian Tanaman Sayuran*. Bandung, 36-95.
- Simajuntak, M. J, S. Hasibuan, dan M. Maimunah. 2019. Efektivitas Penggunaan Bokashi Blotong Tebu dan Pemberian Pupuk Organik Cair Kulit Nanas Terhadap Produktifitas Tanaman Kecipir (*Psophocarpus tetragonolobus* L.). *Jurnal Ilmiah Pertanian (JIPERTA)* 1(2), 133-142.
- Srirejeki, D. I., M. D. Maghfoer., dan N. Herlina. 2015. Aplikasi PGPR dan Dekamon Serta Pemangkasan Pucuk Untuk Meningkatkan Produktivitas Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Tipe Tegak. *Jurnal Produksi Tanaman* 3(4): 302-310.
- Sukmawati. S., T. Subaedah, dan S. Numba. 2018. Pengaruh Pemangkasan Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Berbagai Varietas Cabai Merah (*Capsicum anum* L.). *Jurnal Agrotek*. 2(1), 45-53.
- Supriyanto, E. A., H. Maulana., dan U. Badrudin. 2024. Aplikasi Interval Pupuk Organik Cair pada Variasi Konsentrasi yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) di Dataran Rendah. *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian* 20(1): 130-137.

- Sutapradja, H. 2008. Pengaruh pemangkasan pucuk terhadap hasil dan kualitas benih lima kultivar mentimun. *Jurnal Hortikultura*, 18(1): 16-20.
- Sutejo dan Mulyani. 2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Suwardiyono, S., F Maharani., dan H. Harianingsih. 2019. Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Air Rebusan Olahan Kedelai Menggunakan Effective Mikroorganisme. *Jurnal Inovasi Teknik Kimia* 4(2): 44-48.
- Swandari, T., dan A. Faisal. 2023. Pengaruh Auksin, Sitokinin, Giberelin, dan Paklobutrazol terhadap Pertumbuhan Bibit Anggrek *Dendrobium sylvanum* pada Tahap Aklimatisasi. *Agrium*. 26(1): 83-91.
- Syaban, R.A., Suwardi., S. Rahayu., dan Indrianingsih. 2023. Keterkaitan Umur Panen dan Lama Waktu Curing dengan Produksi dan Mutu Benih Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Galur MTH 15. *Agiprima : Journal of Applied Agricultural Sciences*. 7(1) : 86-99.
- Syah, M. F., Ardian., dan A. E. Yulia. 2021. Pemberian Pupuk Ab Mix pada Tanaman Pakcoy Putih (*Brassica rapa* L.) dengan Sistem Hidroponik Rakit Apung. *Dinamika Pertanian*. 37(1): 17–22.
- Syamsudi A, Purnawaningsih dan Asnaweti, 2012. Pengaruh Berbagai Macam Mikroorganisme Lokal terhadap Pertumbuhan dan Hasil Terung pada Tanah Aluvial. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 17 (2) : 221 – 227.
- Taslim, N.,Y. Akbar., dan Y. Sabri. 2020. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Akibat Pemberian Beberapa Dosis Pupuk Organik Cair Keong Mas (*Pomacea canaliculata* L.).*Jurnal Penelitian UM Sumatera Barat* 4(2).
- Ula, D.Q., N. Azizah, dan A. Suryanto. 2019. Pembungaan Kembali Tanaman Mawar (*Rosa sp.*) Sebagai Tanaman Taman Melalui Pemangkasan dan Pemberian Pupuk. *Plantropica Journal of Agricultural Science* 4(1):1- 10.
- Utomo, A, S. 2007. *Pembuatan Kompos dengan Limbah Organik*. Jakarta: CV Sinar Cemerlang Abadi.
- Yuwono, T. 2006. Kecepatan Dekomposisi dan Kualitas Kompos Sampah Organik. *Jurnal inovasi pertanian*, 4(2), 116-123.
- Zamzami, K., M. Nawawi., dan N. Aini. 2015. Pengaruh Jumlah Tanaman Per Polibag dan Pemangkasan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun Kyuri (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 3(2): 113-119.

Zulkarnain. 2018. *Budidaya Sayuran Tropis*. Bumi Aksara. Jakarta