

### DAFTAR PUSTAKA

- Adelia, P. F., S. Koesriharti. 2013. Pengaruh penambahan unsur hara mikro (Fe dan Cu) dalam media paitan cair dan kotoran sapi cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bayam merah (*Amaranthus tricolor* L) dengan sistem rakit apung hidroponik. Jurnal Produksi Tanaman. 1 (3): 48 –58.
- Asmoro, Y., Suranto dan D. Sutoyo. 2008. Pemanfaatan limbah tahu untuk peningkatan hasil tanaman petsai (*Brassica chinensis*). Jurnal Bioteknologi 5 (2) : 51-55.
- Asmoro, Yuliadi. 2008. Pemanfaatan limbah tahu untuk hasil tanaman petsai (*Brassica chinensis*). Tesis. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- BPS. 2023. Produksi perkebunan rakyat menurut jenis tanaman (ribu ton), 2021-2023. Jakarta:2023.  
<https://www.bps.go.id/id/statistictable/2/NzY4IzI=/produksi-perkebunan-rakyat-menurut-jenis-tanaman.html>
- Barus, W. A., Bambang, dan B. Permadi. 2019. Pertumbuhan dan hasil kedelai dengan aplikasi limbah tofu dan mikoriza arbuskular pada tanah masam. Agrotechnology Research Journal, 3(2), 107–114.  
<https://doi.org/10.20961/agrotechresj.v3i2.36022>
- Bu'ulolo, E. M., M. Sarumaha, dan A. S. Bago. 2022. Pengaruh penggunaan limbah padat tahu terhadap pertumbuhan tanaman bawang merah (*Allium cepa* L). TUNAS: Jurnal Pendidikan Biologi, 2(2), 57–65.  
<https://doi.org/10.57094/tunas.v2i2.487>
- Cahyono, B. 2005. Teknik budidaya dan analisis usaha tani bawang daun. Kanisius. Yogyakarta.
- Danial, M., N. A. S. Taufieq, dan W. Sanusi. (2008). Pemanfaatan zeolit dan bokashi ampas tahu untuk menekan konsentrasi nikel danmeningkatkan pertumbuhan *baby corn* pada tanah tambang di Soroako. Jurnal Chemica, 9(2), 12-19.
- Desiana, C., I. S. Banuwa, R. Evizal, dan S. Yusnaini. 2013. Pengaruh pupuk organik cair urin sapi dan limbah tahu terhadap pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.). Jurnal Agotek Tropika 1 (1) : 113-119.
- Djarwatiningih, Widiwurjani, dan D. Zulkarnaen. 2016. Penampilan fenotipe bayam merah akibat dari pemberian pupuk urea dan urine sapi. Agritrop : Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian, 14(1), 80–84.
- Fitriani, D. N., N. Musa, dan W. Pembengo. 2022. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman melon (*Cucumismelo* L.) pada pemupukan NPK dan pemangkasan cabang. Jurnal Lahan Pertanian Tropis, 1(2). 5-9.

<https://doi.org/https://doi.org/10.5672 2/jlpt.v1i2.17649>.

- Gomez, K. A. dan A. A. Gomez. 2010. Prosedur statistik untuk penelitian pertanian edisi kedua. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Hasibuan, B. E. 2006. Ilmu tanah. FP USU. Medan.
- Hendri, M., M. Napitupulu, dan A. P. Sujalu. 2015. Pengaruh pupuk kandang sapi dan pupuk npk mutiara terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung ungu (*Solanum melongena* L.). Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan, 14(2): 213-220.
- Hidayani, Sufardi, dan L. Hakim. 2015. Limbah tahu untuk memperbaiki sifat kimia dan biologi tanah serta hasil tanaman jagung manis (*Zea mays var. saccharata* Sturt L.). Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan, 4(1), 572–578.
- Iskandar, R. dan M. Chusnah. 2021. Pengaruh pemupukan terhadap tanaman pertumbuhan tanaman padi: Aplikasi pupuk bayfolan dan pupuk dinasurus. Jombang: Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas KH. A Wahab Hasbullah.
- Lakitan. 2018. Dasar-dasar fisiologi tumbuhan . Raja grafindo persada. Jakarta.
- Lestari, G. 2009. Berkebun sayuran hidroponik di rumah. Prima Info Sarana, Jakarta.
- Lestari, W., S. Akbar, dan F. Sidabutar. 2016. Efektivitas penggunaan limbah padat ampas tahu sebagai pupuk organik pada pertumbuhan dan produksi tanaman bayam merah (*Amaranthus tricolor* L.). Jurnal Agroplasma, 3(1), 12–15.
- Leszczyńska, D., dan J. Kwiatkowska-Malina. 2011. Effect of organic matter from various sources on yield and quality of plant on soils contaminated with heavy metals. Ecological Chemistry and Engineering S, 18(4), 501–507.
- Liando, S. C., F. Zakaria, dan N. Musa. 2024. Pertumbuhan dan hasil dua varietas bayam merah ( *Amaranthus*). JATT. 13(1), 41–49.
- Lingga, L, 2010. Cerdas memilih sayuran. PT. Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Lingga, P. dan Marsono. 2003. Petunjuk penggunaan pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mardianto, R. 2014. Pertumbuhan dan hasil cabai (*Capsicum annum* L.) dengan pemberian pupuk organik cair daun Tithonia dan Gamal. Jurnal Gamma, 7(1), 61-68.
- Marlia, A., T. Hidayat, dan N. Husna. 2012. Pengaruh varietas dan jarak tanam terhadap pertumbuhan kedelai [*Glycine max* (L.) Merrill]. Jurnal agrista, 16(1), 22–28.

- Marpaung, A. E. 2017. Pemanfaatan jenis dan dosis pupuk organik cair (POC) untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil sayuran kubis. *Jurnal Agroteknosains*, 1(2). 117-123.
- Marsono. 2007. Serapan unsur hara kalium di dalam tanah. Penebar Swadaya. Depok.
- Mansyur, N. I., E. H. Pudjiwati dan A. Murtilaksono. 2021. Pupuk dan pemupukan. Syiah Kuala University Press. Aceh.
- Mufarrihah, L. 2009. Pengaruh penambahan bekatul dan ampas tahu pada media terhadap pertumbuhan dan produksi jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*). Skripsi, 1–108. <http://etheses.uin-malang.ac.id/1089/>
- Noviani, H., Supartono, dan K. Siadi. 2014. Pengolahan limbah serbuk kayu sengan laut menjadi bioetanol menggunakan *Saccharomyces cerevisiae*. *Indonesia Journal of Chemical Science*, 3(2), 147–151. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ijcs>
- Nuraida, dan A. E. Yulia. 2022. Pengaruh pemberian kompos ampas tahu dan pupuk npk terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman terung ungu (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Dinamika Pertanian*, 38(1), 25-34. <https://journal.uir.ac.id/index.php/dinamikapertanian/article/view/10418>
- Novizan. 2005. Petunjuk pemupukan yang efektif. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Pebrianti, C., R. B. Ainurrasyid, dan S. L. Purnamaningsih. 2015. Uji kadar antosianin dan hasil enam varietas tanaman bayam merah (*alternanthera amoena* voss) pada musim hujan. *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(1), 27-33.
- Pertiwi, I. Y., dan E. Sembiring. 2011. Kajian pemanfaatan limbah ampas tahu menjadi kompos di industri tahu X di kabupaten bandung, Jawa Barat. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 17, 70–79.
- Prasetya, B., S. Kurniawan, dan Febrianingsih. 2009. Pengaruh dosis dan frekuensi pupuk cair terhadap serapan dan pertumbuhan sawi (*Brassica juncea* L.) pada entisol. *Jurnal Agritek*, 17(5) : 1022-1029.
- Prasetyo, B. H. dan D. A. Suriadikarta. 2006. Karakteristik, potensi, dan teknologi pengelolaan tanah ultisol untuk pengembangan pertanian lahan kering Indonesia. *Jurnal Litbang Pertan*, 25:39-47.
- Pratiwi, A. 2017. Peningkatan pertumbuhan dan kadar flavonoid total tanaman bayam merah (*Amaranthus gangeticus* L.) dengan pemberian pupuk nitrogen. *Pharmaciana*, 7(1), 87–97. <https://doi.org/10.12928/pharmaciana.v7i1.4213>
- Puspadewi, S., W. Sutari, dan K. Kusumiyati. 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. *Kultivasi*, 15(3), 208–216. <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v15i3.11764>
- Rahmayani, R., A. Maharani, Mustafiah, dan Darnengsih. 2016. Pengaruh penggunaan ampas tahu terhadap kadar nitrogen pupuk organik dari endapan limbah cair kelapa sawit menggunakan mikroorganisme lokal. *Journal Of Chemical Process Engineering*, 1(2), 1-6. <https://jurnal.fti.umi.ac.id/index.php/JCPE/article/view/812>
- Rahmina, W., I. Nurlaelah, dan Handayani. 2017. Pengaruh perbedaan kompos limbah ampas tahu terhadap pertumbuhan tanaman pak choi (*Brassica rapa* L. ssp. *chinensis*). *Quagga: Jurnal Pendidikan dan Biologi*, 9(2), 32–38. <https://doi.org/10.25134/quagga.v9i02.746>
- Rangkuti, N. P. J., M. Mukarlina, dan R. Rahmawati. 2017. Pertumbuhan bayam merah (*Amaranthus tricolor* L.) yang diberi pupuk kompos kotoran kambing dengan dekomposer *Trichoderma harzianum*. *Jurnal Protobiont*, 6(3), 18–25.
- Roefaida, E., Y. R. Y. Gandut, dan M. Kasim. 2022. Ameliorasi ampas tahu sebagai pupuk organik pada tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *Open Journal Systems*, 17(1978), 815–822. <https://binapatria.id/index.php/MBI>.
- Saparinto C. 2013. Gown your own vegetable. Paduan praktis menanam sayuran konsumsi populer. Yogyakarta: Lily Publisher 180 hal.
- Setyowati, E. 2001. Pemanfaatan unsur N dan P dalam limbah tahu sebagai pupuk pada tanaman padi. Skripsi. Institut Teknologi Surabaya Surabaya.
- Sinaga. 2012. Kandungan pupuk majemuk NPK. Prosea. Bogor.
- Soeryoko, H. 2011. Kiat pintar membuat kompos. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Sulaminingsih, 2024. Evaluasi efektivitas pupuk organik dan anorganik terhadap pertumbuhan tanaman padi. *Jurnal Review Pendidikan dan Pengajaran*, 7 (3), 11877-11883. <http://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/jrpp>.
- Sulistyorini, S. 2012. Keranjang takakura, biopori, dan komposting. Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Semarang.
- Sunarjono. 2014. Bertanam 36 jenis sayur. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Taplo, M., J. M. Supit, dan S. E. Pakasi. 2019. Kajian sifat fisik tanah pada tanaman bayam (*Amarantus* sp.) di Desa Kalasey Kecamatan Mandolang Kabupaten Minahasa. *Jurnal Unsrat*, 10(6), 1-6.
- Tohir, dan A. Mohammd. 2010. Teknik ekstraksi dan aplikasi beberapa pestisida nabati untuk menurunkan palatabilitas ulat grayak (*Spodoptera litura* Fabr.) di laboratorium. *Buletin Teknik Pertanian*, 15(1), 37–40.
- Tua, R., Sampoerno, dan E. Anom. 2014. Pemberian kompos ampas tahu dan

- urine sapi pada pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq). Jurnal Agroteknologi, 1(1), 556–565.
- Utowo, W. H. 2022. Buku dasar-dasar ilmu tanah dan pemupukan, IPB Press. Bogor.
- Wati, R. 2013. Pengaruh penggunaan tepung ampas tahu sebagai komposit terhadap kualitas kue kering lidah kucing. Food Science and Culinary Education Journal, 2(1), 57–62.
- Widowati, L. R. 2009. Peranan pupuk organik terhadap efisiensi pemupukan dan tingkat kebutuhannya untuk tanaman sayuran pada tanah inseptisols Ciherang, Bogor. J. Tanah Trop, 14(3), 221–228.
- Wijaya, K. A. 2010. Aplikasi pupuk lewat daun pada tanaman kailan (*Brassica oleracea*). Agritrop Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian, 77–80.
- Wiwiek, W. 2017. Dekomposisi tanaman jagung dan kualitas kompos. Fakultas Pertanian: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Wiyasihati, S. I. dan K. W. 2016. Potensi bayam merah (*Amaranthus tricolor* L) sebagai antioksidan pada toksisitas yang diinduksi pada mencit. Majalah Kedokteran Bandung, 48(2), 63-67.
- Yulia, A. E., M. A. Khoiri, S. Yoseva, dan Nuraida. 2022. Pengaruh pemberian kompos ampas tahu dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman terung ungu (*Solanum melongena* L.). Jurnal Natur Indonesia, 20(1), 15-23.
- Yuwono. 2007. Kompos. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Zhang, Z., R. Chen, E. Blagodatskaya, S. Blagodatsky, D. Liu, Y. Yu, X. Zhu, dan Y. Feng. 2024. Long term application of mineral fertilizer weakens the stability of microbial N transforming functions via the decrease of soil microbial diversity. Journal of Sustainable Agriculture and Environment, 3. 1-11.