

DAFTAR PUSTAKA

- Agustiana, D. 2021, April 18. Culinary: 3 Rahasia kupas singkong dengan mudah dan cepat ala pedagang, kuncinya pisau harus tajam!. <https://www.grid.id/amp/042655317/3-rahasia-kupas-singkong-dengan-mudah-dan-cepat-ala-pedagang-kuncinya-pisau-harus-tajam>. Diakses tanggal: 6 Desember 2023.
- Anggraeni, F.D., A.R. Wardhani., dan M.G. Arrahim. 2022. Pemanfaatan limbah kulit singkong menjadi pupuk organik untuk mewujudkan zero waste di IRT singkong keju Balarjosari Malang. Conference on Innovation and Application of Science and Technology. Hal: 945-950.
- Aronson, J. 2008. *Spinacia oleraceae*. The IUCN Red List Threatened Species. IUCN Red List.
- Audrin, A.K., E. Firmansyah., dan E.R. Setyawati. 2023. Pengaruh pemberian dosis pupuk kandang kambing terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bayam merah pada beberapa jenis tanah. Agroforetech. 1 (3): 1643-1648.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Produksi tanaman sayuran 2020. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Dahlianah, I. 2015. Pemanfaatan sampah organik sebagai bahan baku pupuk kompos dan pengaruhnya terhadap tanaman dan tanah. Jurnal Klorofil X. 1: 10-13.
- Darwin, W., R. Budiasih., dan L. Parlinah. 2024. Respon pertumbuhan, hasil dan kualitas hasil tanaman bayam horensa (*Spinacia oleraceae* L.) akibat pengaruh pupuk organik cair dan kotoran cacing (kascing). Jurnal Ilmiah Pertanian. 12 (1): 67-75.
- Dewi, W.W. 2016. Respon dosis pupuk kandang kambing terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Curcumis sativus* L.) varietas hibrida. Journal Viabel Pertanian. 10 (2): 11-29.
- Dinas Pertanian dan Pangan Kabupaten Bandung. 2018. Berita: Cara praktis budidaya bayam jepang. <https://diperpa.badungkab.go.id/artikel/18057-cara-praktis-budidaya-bayam-jepang>. Diakses tanggal: 25 Oktober 2023.
- Direktorat Jenderal Prasarana dan Sarana Pertanian. 2019. Detail informasi publik: Keputusan menteri pertanian nomor 261/KPTS/SR.310/M/4/2019 tentang persyaratan teknis minimal pupuk organik, pupuk hayati, dan pembenah tanah. <https://psp.pertanian.go.id/layanan-publik/keputusan-menteri-pertanian-nomor-261-kpts-sr-310-m-4-2019-tentang-persyaratan-teknis>

minimal-pupuk-organik-pupuk-hayati-dan-pembenah-tanah. Diakses tanggal: 10 Juli 2024.

- Fathin, S.L., E.D. Purbajanti., dan E. Fuskhah. 2019. Pertumbuhan dan hasil kailan (*Brassica oleracea* var. Alboglabra) pada berbagai dosis pupuk kambing dan frekuensi pemupukan nitrogen. *Jurnal Pertanian Tropik*. 6 (3): 438-447.
- Fatimah, S. 2009. Studi klorofil dan zat besi (Fe) pada beberapa jenis bayam terhadap jumlah eritrosit tikus putih (*Rattus norvegicus*) anemia. Disertasi. Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Febrianty, E., F.M. Saty., dan S. Handayani. 2018. Karya ilmiah: Analisis usahatani bayam jepang (*Spinacia oleraceae* Linn) di kelompok tani rst kecamatan lembang kabupaten bandung barat.
- Gomez, K.A., dan A.A. Gomez. 2010. *Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian*. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Gomies, L., R. Rehattna., dan J. Nandissa. 2012. Pengaruh pupuk organik cair R11 terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kubis bunga (*Brassica oleracea* var. botrytis L.). *Agrologia*. 1 (1): 13-20.
- Gusniwati, G., N. Neliyati., B. Buhaira., M.D. Duadja., dan M.S. Fitriyani. 2022. Pemberdayaan kelompok wanita tani dalam penerapan teknologi porasi padat berbasis mol nasi basi dalam budidaya kacang hijau di pekarangan. *Pelita Masyarakat*. 3 (2): 83-91.
- Haryadi, D., H. Yetti., dan S. Yoseva. 2015. Pengaruh pemberian beberapa jenis pupuk terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kailan (*Brassica alboglabra* L.). *Jom Faperta*. 2 (2): 322-332.
- Herman, W., dan T. Adiprasetyo. 2020. Pelatihan pembuatan pupuk organik cair untuk tanaman lahan pekarangan pada kelompok wanita tani rezeki bersama kelurahan beringin raya kota bengkulu. *Journal Pengabdian Kepada Masyarakat Dewantara*. 3 (2): 1-6.
- Hikmawati, R.F., dan S. Prijono. 2022. Analisis stabilitas agregat dan sifat fisik tanah dengan penaung berbeda pada sistem agroforestri di lahan kopi sumbermanjing wetan, kabupaten malang. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 9 (2): 405-412.
- Iswanto., S. Ginting., Zulfikar., Darwis., S. Leomo., dan L.O. Rustam. 2023. Status c-organik dan kadar n-total pada lahan pengembangan kelapa sawit

di wawolahumbuti kecamatan pondidaha, kabupaten konawe. *Journal of Agricultural Science*. 3 (2): 103-109.

- Jyantie, G., A. Yunus., B. Pujiasmanto., dan Y. Widiyastuti. 2017. Pertumbuhan dan kandungan asam oleanolat rumput mutiara (*Hedyotis corymbosa*) pada berbagai dosis pupuk kandang sapi dan pupuk organik cair. *Agrotech Res J*. 1 (2): 13-18.
- Lestari, T., R. Apriyadi., dan M.F. Ferdiaz. 2018. Pemanfaatan limbah kulit ubi kayu sebagai kompos dengan berbagai aktivator terhadap pertumbuhan dan produksi sayuran selada (*Latuca sativa* L.). *Prosiding Forum Perguruan Tinggi Pertanian Indonesia (FKPTPI)*, Banda Aceh. Hal: 240-247.
- Lewar, Y., dan A. Hasan. 2022. Total luas daun, laju asimilasi bersih, dan klorofil daun kacang merah varietas inerie akibat aplikasi pupuk hayati. *Seminar Nasional Politani*, Kupang: Politeknik Pertanian Negeri Kupang. Hal: 274-280.
- Lutfiah, I., Sulistyawati., dan P.H. Sri. 2021. Pengaruh dosis nitrogen terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung ungu (*Solanum melongena* L. var. Hybrida F1 Antaboga). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*. 5 (1): 1-6.
- Maya, D. 2019. Pengaruh pemberian dosis pupuk organik kulit singkong (*Manihot utilisima* Phohl) terhadap pertumbuhan jagung manis (*Zea mays-saccharata* Sturt) sebagai lembar kerja praktikum pertumbuhan. *Metro*.
- Migusnawati., K. Amelia., dan W. Sari, 2022. Aplikasi pupuk organik kulit singkong guna peningkatan pertumbuhan dan produksi tanaman jagung (*Zea mays* L.). *Jornal of Scientech Research and Development*. 4 (1): 16-22.
- Munar, A., I.H. Bangun., dan E. Lubis. 2018. Pertumbuhan sawi pakchoi (*Brassica rapa* L.) pada pemberian pupuk bokashi kulit buah kakao dan POC kulit pisang kepok. *Agrium*. 21 (3): 243-253.
- Nahrisah, C.P., M. Hidayat., dan E.N. Taib. 2020. Pemanfaatan limbah kulit singkong menjadi pupuk organik cair terhadap pertumbuhan tanaman sawi. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, Banda Aceh. Hal: 257-261.
- Ningsih, F.S. 2019. Pengaruh berbagai dosis pupuk kandang dan konsentrasi efektif mikroorganisme 4 terhadap pertumbuhan dan hasil bayam merah (*Alternanthera amoena* Voss). *Metro*.

- Noertjahyani., dan P. Iskandar. 2016. Peningkatan kadar protein dan hasil horensa melalui aplikasi pupuk kascing dan pupuk organik cair. Lokakarya dan Seminar Nasional Forum Komunikasi Perguruan Tinggi Pertanian Indonesia, Bandung dan Publikasi Prosiding FKPTPI. Hal: 207-213.
- Novitasari, D., dan J. Caroline. 2021. Kajian efektivitas pupuk dari berbagai kotoran sapi, kambing, dan ayam. Seminar Teknologi Perencanaan, Perancangan, Lingkungan, dan Infrastruktur II, Surabaya dan Publikasi FTSP ITATS. Hal: 442-447.
- Ntelok, Z. R. 2017. Limbah kulit singkong (*Manihot esculenta* L.): alternatif olahan makanan sehat. Jurnal Inovasi Pendidikan Dasar. 1 (1): 115-121.
- Nurida, N.L., dan K. Undang. 2009. Perubahan agregat tanah pada ultisol jasinga terdegradasi akibat pengolahan tanah dan pemberian bahan organik. Jurnal Tanah dan Iklim. 30: 37-46.
- Pane, H. 2020. Sosialisasi dan penyuluhan pembuatan pupuk organik cair dari limbah organik dan rumah tangga. Focus Agroteknologi UMPI. 1 (1): 10-15.
- Peni, D.M., A.P. Timung., D. Molebila., dan E. Latuan. 2023. Pengaruh pemberian pupuk kandang kambing terhadap pertumbuhan dan hasil selada dengan memanfaatkan pekarangan di desa dulolong kabupaten alor. Jurnal Agroteknologi. 16 (1): 6-10.
- Pramitasari, H. E., T. Wardiyati., dan M. Nawawi. 2016. Pengaruh dosis pupuk nitrogen dan tingkat kepadatan tanaman terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kailan (*Brassica oleraceae* L.). Jurnal Produksi Tanaman. 4 (1): 49-56.
- Pranata, A. S. 2010. Meningkatkan Hasil Panen dengan Pupuk Organik. PT. Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Prayitno, B. 2016. Rahasia Resep Sehat dari Jepang dan Tiongkok. Laksana, Yogyakarta.
- Priyadi, R. 2011. Teknologi M-Bio. PPS Unsil Press, Tasikmalaya.
- Puhi, A.S., F.S. Bagu., dan W. Pembengo. 2015. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) berdasarkan waktu penyiangan dan jarak tanam. Jurnal Agroteknotropika. 2 (2): 79-88.
- Rahman, N.A., I.F. Nata., A.A. Artiyani., M.M. Ajiza., L.L. Mustiadi., dan A.E. Purkuncoro. 2021. Sintesis media tanam dari kulit singkong dengan

penambahan arang bagasse sebagai poragen. Buletin Profesi Insiyur. 4 (1): 042-047.

- Ramadhan, M., H.H. Nafia'ah., dan A. Swardana. 2022. Pengaruh dosis pupuk kandang ayam dan *Trichoderma* sp. terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kangkung darat (*Ipomea reptans* Poir.). Jurnal Agroteknologi dan Sains (JAGROS). 6 (1): 52-64.
- Rasmikayati, E., E. Djuwendah., B.R. Saefudin., N. Syamsiyah., dan A. Ridhatillah. 2020. Kajian pemasaran relasional bayam jepang (horenso) organik di inagreen farm, dilema antara harapan dan kenyataan. Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis. 6 (1): 365-376.
- Rolanda, I.A., A.Z. Arifin., dan Sulistyawati. 2021. Pengaruh pemberian dosis pupuk nitrogen terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi pahit (*Brassica juncea* L.). Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan. 5 (2): 1-6.
- Salawati., S. Ende., M. Basir., I. Kadekoh., dan A.R. Thaha. 2021. Peningkatan kadar zn beras pecah-kulit pada sistem penggenangan berselang melalui aplikasi pupuk kandang diperkaya zn heptahidrat. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI). 26 (4): 630-638.
- Sari, C.M., Kurnilawati, dan R. Fadhli. 2019. Analisis rasio c/n kompos limbah kulit ubi akibat pengecilan ukuran bahan dan lama fermentasi. Jurnal Sains Riset. 9 (3): 22-27.
- Sari, F.D., dan R. Astili. 2020. Pendampingan produksi kulit singkong menjadi mocaaf pada ud. kreasi lutvi. Community Engagement dan Emergence Journal. 1(2): 90-97.
- Setiawanda, R. 2018. Pengaruh waktu aplikasi dan dosis pupuk kompos kulit singkong (*Manihot utilisima*) pada inceptisol cileunyi kabupaten bandung terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kailan (*Brassica oleracea* L.). Bandung.
- Simanjuntak, P.G., dan Y.S. Heddy. 2018. Respon tanaman horenso (*Spinacia Oleraceae* L.) terhadap media serbuk sabut kelapa (cocopeat) dan pupuk cair kotoran kelinci. Jurnal Produksi Tanaman. 6 (5): 723-728.
- Sinuraya, B.A., dan M. Melati. 2019. Pengujian berbagai dosis pupuk kandang kambing untuk pertumbuhan dan produksi jagung manis organik (*Zea mays* var. *Saccharata* Sturt). Bul. Agrohorti. 7 (1): 47-52.
- Siregar, B. 2017. Analisa kadar c-organik dan perbandingan c/n tanah di lahan tambak kelurahan sicanang kecamatan medan belawan. Jurnal Warta. 53: 1829-7463.

- Suarmaprasetya, R.A. 2021. Pengaruh kompos kotoran kambing terhadap kandungan karbon dan fosfor tanah dari kebun kopi bangelan. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 8 (2): 505-514.
- Surahman, H., M. Ali., dan R. Fitriani. 2017. Pengaruh konsentrasi m-bio terhadap kecepatan pengomposan sampah organik pasar. *Bioedusiana*. 2 (1): 82-93.
- Suwardi. 2011. Analisa kadar oksalat dalam daun bayam yang sudah dimasak dengan spektrofotometri UV. Disertasi. Fakultas Taribyah dan Keguruan UIN Sultan Syarif Kasim, Riau.
- Syafaat, M., Priyono., dan H. Ariyanto. 2015. Pengaruh konsentrasi dan waktu aplikasi pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang panjang (*Figna sinensi L.*). *J Inov Pert*. 15 (2): 169-181.
- Syahputra, E. 2014. Pengaruh komposisi media tanam dan konsentrasi pupuk daun terhadap pertumbuhan hasil tanaman selada (*Lactuca sativa L.*). *Jurnal Florantek*. 9 (1): 72-78.
- Syarifuddin, M.K., A. Sugianto., dan A. Basit. 2022. Pengaruh dosis urea terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi pakchoy (*Brassica rapa L.*). *Jurnal Agronisma*. 10 (1): 50-63.
- Trubus. 2022. Budidaya: Kiat tanam bayam jepang. <https://f.id/kiat-tanam-bayam-jepang/#:~:text=Menurut%20Henry%20tempat%20ideal%20menanam,500%20mdpl%2C%20tapi%20tidak%20optimal>. Diakses tanggal: 31 Oktober 2023.
- Ulum, A.B., S. Asmara., Warji., dan S. Suharyatun. 2023. Uji kinerja pemotongan bibit singkong. *Jurnal Agricultural Biosystem Engineering*. 2 (1): 109-121.
- Winarno, G.D., S.P. Harianto., dan R. Santoso. 2019. *Klimatologi Pertanian*. Bandar Lampung: Pusaka Media.