

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustiyanti, E., Fredickus, B., & Pirnomo, J. (2021). Pengaruh Pemberian Mulsa Organik Dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai Edamame Pada Tanah Ultisol. *Enviro Scientae*, 17(2), 71-77.
- Ahmed, M., R. Nigussie-Dechassa, and B Abebie. 2012. Effect of plAntin-2g methods and vine harvesting on shoot and tuberous root yields of Sweet potato (*Ipomoea batatas* (L.) Lam.) in the Afar Region of Ethiopia. *Afr. J. Agric. Res.* Vol 7 (7) : 1129-1141.
- Amat M. 2023. Pengaruh Waktu Pemangkasn Terhadap Produktivitas Tanaman Ubi Jalar (*Ipomea Batatas L.*) Di Kota Tarakan. Skripsi Fakultas UBT. Tarakan.
- An. L.V., B. E. Lindberg and J. E. Lindberg. 2003. Effect of harvesting interval defoliation on yield and chemical composition of leaves, stems and tubers of Sweet potato (*Ipomoea batatas* (L.) plant parts. *J. Anim. Sci.* 82 : 49-58.
- Arifin M. 2002. Karakterisasi Pedon Areal Pertanaman Ubi Jalar Nirkum Di Desa Cilembu, Kecamatan Tanjungsari, Kabupaten Sumedang, Propinsi Jawa Barat. *Jurnal Agrikultura*. 13(2):110 –116.
- Badan Pusat Statistik. 2018. Luas panen, produktivitas, dan produksi komoditi Ubi Jalar di Jambi, 2018-2022.
- Damayanti, F, A'ini, Z, F, dan Marhento, G. 2021. Data Keragaman Genetik Berdasarkan Karakter Morfologi pada Beberapa Aksesori Plasma Nutfah Ubi Jalar. *EduBiologia: Biological Science and Education Journal*, 1(1), 7-14.
- Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual. 2013. Indikasi Geografis Ubi Jalar Cilembu. Direktorat Jenderal Hak Kekayaan Intelektual. Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia. Jakarta.
- Dukuh, I, G. 2011. The effect of defoliation on the quality of Sweet potato tubers. *Asian J. of Agric, Res.* Vol 5 (6) : 300-305.
- Dzikrika, F. N., & Guritno, B. (2020). The Effect Time of Pruning and Varieties on The Growth and Yield of Sweet Potato (*Ipomoea batatas L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 8(8), 743–752
- Egbe, O M, Afuape, S O & Idoko, J A, 2012. Performance of improved sweet potato (*Ipomea batatas L.*) varieties in Makurdi, Southern Guinea Savanna of Nigeria. *American Journal of Experimental Agriculture*, 2(4), pp. 573-586.
- Ginting, W, A, P, G, Jonatan. dan R, Nini. 2017. Respons Pertmbuhan dan Produksi Tiga Varietas Ubi jalar Ungu (*Ipomoea batatas L.*) terhadap Pemberian Berbagai Dosis Bokasi Jerami Padi. *Jurnal Agroteknologi*. Vol. 5. No. 1. ISSN: 2337-6597.

- Gultom, S.H. 2019. Respon Pertumbuhan dan Produksi Genotipe Ubi Jalar (*Ipomoea batatas L.*). Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan
- Indawan, E., S. U. Lestari, dan N. Thiasari. 2018. Sweet potato response to biochar application on Sub-optimal dry land. *J. Degrade. Min. Land Manage.* 5 ( 2 ): 1 1 2 7 - 1 1 3 3 . DOI : 10.15243/jdmlm. 2017.044.919
- Irfan Z, dan Sumilah. 2019. Perbaikan Teknologi Budidaya Untuk Meningkatkan Produktivitas dan Nilai Ekonomi Usahatani Ubi Jalar Petani. *Jurnal produksi tanaman Biota Vol. 4 (3):* 94-10
- Iriawati H, Setiari N. 2006. Pertumbuhan tunas lateral tanaman nilam (*Ogostemon cablin Benth*) setelah dilakukan pemangkasan pucuk pada ruas yang berbeda. *Laboratorium Biologi Struktur dan Fungsi Tumbuhan. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Diponegoro. Jurnal Penelitian. Vol.17(2).*
- Jayanti, A., Sunaryo dan E. Widaryanto. 2016. Pengaruh tingkat defoliasi pada pertumbuhan dan hasil tiga varietas ubi jalar (*Ipomoea batatas L.*). *J. Prod. Tan.* 4 (7): 503-511.
- Jayanto, A. 2009. Budidaya Ubi Jalar. Kantor Deputi Meneristek Bidang Pendayagunaan dan Permasyarakatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi. MIG GROUP.
- Juanda, D. dan B. Cahyono. 2009. Ubi Jalar: Budidaya dan Analisis Usaha Tani. Yogyakarta: Kanisius. Hal: 11-20.
- Kumar, M., V. Rawat, J.M.S. Rawat, dan Y.K. Tomar. 2010. Effect of pruning intensity on peach yield and fruit quality. *Sci. Hort.* 125: 218-221.
- Kurniawan, Septian, H. 2014. Kajian zat pengatur tumbuh dan dosis pupuk majemuk terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman porang (*Amorphophallus onchophyllus*) asal umbi tahun ke dua. Tesis. UPN Veteran:Fakultas Pertanian. Surabaya
- Lubis, Hot Setiado, Cut Tia Mardi 2016. Pengaruh Asal Stek dan Zat Pengatur Tumbuh Atonik Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Ubijalar (*Ipomoea batatas L.*). *Jurnal Agroteknologi EISSN No. 2337-6597Vol.4.No.4, Desember 2016 (635);* 2341-2348
- Lubis, M.I.H. 2018. Pengaruh Pemberian Limbah Kulit Kopi dan Pupuk Phospat terhadap Pertumbuhan dan Produksi tanama Ubi Jalar (*Ipomea batatas L.*). Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan.

- Madhu, M. and J.L. Hatfield. 2016. Dry matter partitioning and growth analysis of soybean grown under elevated co2 and soil moisture levels. *J. Current Sci.* 111 (6): 981-984
- Mangardi, Widaryanto E. dan Suminarti N, E. 2021. Respon Tiga Varietas ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.) Pada Berbagai Waktu Pemangkasan Pucuk. *Jurnal Agroekoteknologi* Volume 17 Nomor 2. ISSN 2775-5738.
- Marlina, N. Aminah, R, I, S. Rosmiah, dan Setel, L, R. 2015. Aplikasi Pupuk Kandang Kotoran Ayam pada Tanaman Kacang Tanah (*Arachis Hypogaeae* L.). *Jurnal Biosantifika* Vol 7, No 2 (2015)
- Moreproof, M. 2015. Effect Of Cutting Position And Vine Pruning Level On Growth And Yield Of Sweet Potato (*Ipomoea batatas* L.). Faculty of Natural Resources Management and Agriculture Midlands State University Department of Horticulture.
- Mwololo, J. K., M. W. K. Mburu, and P. W. Muturi. 2012. Performance Of Sweet Potato Varieties Across Environments In Kenya. *International J. of Agronomy and Agric. Res.* Vol 2 (10) : 1-11.
- Novianti, D. dan A. Setiawan, 2018. Pengaruh pemangkasan pucuk dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan produksi bibit Ubi jalar (*Ipomoea batatas* L.). *Buletin Agrohorti.* Vol 6 (1) : 143-153.
- Nugroho, A. dan Widaryanto, E. 2017. "Yield Response of Ten Varieties of Sweet Potato (*Ipomoea Batatas* L.) Cultivated on Dryland in Rainy Season." *Journal of Degraded and Mining Lands Management* 4(4): 919–26.
- Panggabean FDM, Mawami L, Nissa TC. 2014. Respons pertumbuhan dan produksi bengkuang terhadap waktu pemangkasan dan jarak tanam. *Yogyakarta Jurnal Agroekologi* Vol.2(2):702-711.
- Patola Pemangkasan dan jarak tanam. 2008. Analisis pengaruh dosis pupuk urea dan jarak tanam terhadap produktivitas jagung hibrida p-21 (*Zea mays* L.). *Yogyakarta. Jurnal Agroekologi* Vol.2(2):702-711.
- Pattikawa, A.B., Suparno, A. dan Prabawardani, S. 2012. Analisis Nutrisi Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* (L.) Lamb) untuk Konsumsi Bayi dan Anak-anak Suku Dani di Distrik Kurulu Kabupaten Jayawijaya. *Jurnal Agrotek.* 3(2): 30-36
- Pratama, A. P. 2019. Respons Pertumbuhan Dan Produksi Beberapa Klon Lokal Ubi Jalar (*Ipomea Batatas* L.) Terhadap Beberapa Tingkat Pemangkasan. *Jurnal Produksi Tanaman* 10.24326. 2017.6.18.
- Purbasari, K., dan Sumadji, A. R. 2018. Studi Variasi Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L) berdasarkan Karakter Morfologi di Kabupaten Ngawi. *Studi Variasi Ubi*

- Jalar (*Ipomoea batatas* L) berdasarkan Karakter Morfologi di Kabupaten Ngawi, 5(2), 78-84.
- Rahajeng, W. 2015. Pendugaan keragaman karakter morfologi 50 aksesori plasma nutfah ubi jalar. Pros. Sem. Nas. Masy. Biodiv. Indo. 1 (4): 904-909
- Rahmania R. Kurniawati A. Penentuan ukuran stek kumis kucing dan dosis pupuk kandang pada cara tanam langsung. Jurnal Hortikultura Indonesia Vol.5(3):1892020.
- Rahmiana, E. A., S.Y. Tiasmoro, dan N. E. Suminarti. 2015. Pengaruh panjang sulur dan frekuensi pembalikan batang pada pertumbuhan dan hasil tanaman Ubi jalar (*Ipomoea batatas* L.) varietas Madu Oranye. Jurnal Produksi Tanaman. Vol 3 (2) : 126-134
- Restuono J. Wahyuni, T. S., dan F. C. Indriani. 2017. Pengaruh turun gulud terhadap hasil dan komponen hasil klon Ubi Jalar di lahan kering masam. Jurnal Agrotek 550-559.
- Rosidah. Potensi Ubi Jalar Sebagai Bahan Baku Industri Pangan. Teknubuga Volume 2 NO.2- April : Semarang, 2010, hlm.46.
- Rosida., T. Susilowati dan A. D. Manggarani. 2014. Kajian kualitas cookies ampas kelapa. J. Rekapangan. 8 (1) : 104-116.
- Rukmana. 1997. Ubi Jalar: Budidaya dan pasca panen. Kanisius. Yogyakarta.
- Saleh, N. S. A. Rahayuningsih, dan Y. Widodo. 2022. Profil dan Peluang Pengembangan Ubi Jalar Untuk Mendukung Ketahanan Pangan dan Agroindustri. Buletin Palawija, 15.
- Samosir, KU, Bodang, Y., Mustamu, YA, Tubur, HW, & Hussein, R. (2021). Ketahanan beberapa genotipe ubi jalar (*Ipomoea batatas* L.) terhadap hama boleng *Cylas formicarius* Fabricus. *Agrotek*, 9 (2), 31-42. <https://doi.org/10.46549/agrotek.v9i2.174>
- Samsyul A. 2020. Dampak Pemangkasan Sulur Ubijalar (*Ipomoea batatas* (L.) Lam) Terhadap Hasil Umbi Ubi jalar. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Tribhuwana Tungadewi. Malang.
- Saqib, M., M, F. Khalid., S. Hussain and M. A. Anjum. 2017. Effect of water stress and pAntin-2g system on growth, yield, and quality of Sweet potato. *Acta Scientiarum Polonorum Hortorum Cultus* Vol 16 (6) : 201-210.
- Sari, P. T., & Arifandi, J. A. (2019). Pengaruh Senyawa Humat Dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Serapan Hara Nitrogen Dan Kualitas Bibit Stek Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.). *Jurnal Bioindustri*, 1(2), 83–97.

- Sarwanto, D., & Tuswati, S. E. (2020). Produktivitas tanaman ubi jalar lokal (*Ipomoea batatas*) dengan pemupukan serasah kompos kambing di lahan bekas penambangan batu kapur. *Agritech*, 22(1), 62-71.
- Serly.2013. “Respons pertumbuhan dan produksi ubi jalar (*Ipomoea batatas* L.) yang diaplikasi paclobutrazol dan growmore 6-30-30 “. Jurusan budidaya pertanian. Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin Makassar.
- Sitompul, S. M. dan B. Guritno. 1995. Analisis pertumbuhan tanaman. UGM Press, Yogyakarta
- Suhartina. 2005. deskripsi varietas unggul kacang-kacangan dan umbi-umbian. Balai Penelitian Tanaman Malang.
- Sonhaji, A, 2007. Mengenal dan bertanam ubi jalar. Gaza publishing, Bandung.
- Srirejeki DI, Maghfoer MD, Herlina N. 2015. Aplikasi PGPR dan dekamon serta pemangkasan pucuk untuk meningkatkan produktivitas tanaman buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) tipe tegak. Malang. *Jurnal Produksi Tanaman* Vol.3(4):302 – 310.
- Suminarti, N. E. 2016. Pengaruh pemupukan nitrogen dan frekuensi pemangkasan tajuk pada aspek agronomis dan hasil tanaman Ubi jalar (*Ipomoea batatas* (L.) Lam. Var. Kretek. *Jurnal Agroteknologi*. Vol III (2) : 8-20.
- Suminarti, N. E. dan R. Novriani. 2017. Pengaruh defoliiasi dan posisi penanaman stek batang pada pertumbuhan dan hasil tanaman Ubi jalar (*Ipomoea batatas* L.) Lam. Var. Sari. *Jurnal Biodjati*. Vol 2 (1) : 21-29.
- Utari , D.S., E H, Kardhinata., R.I.M, Damanik. 2017. Analisis Karakter Morfologis dan Hubungan kekerabatan Tanaman Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.) di Dataran tinggi dan dataran rendah Sumatra utara. *Jurnal Agroekoteknologi FPUSU*, 5 (4):870-88
- Wahyuni, T. S dan J. Wargiono. 2012. Morfologi dan organ tanaman. Puslitbangtan. Balitbangtan, Balitkabi, Malang.
- Wahyuni, T. S., J. Restuono dan F. C. Indriani. 2017. Pengaruh turun gulud terhadap hasil dan komponen hasil klon Ubi Jalar di lahan kering masam. 550- 559.
- Wawo, A.H., P. Lestari, dan N. Setyowati. 2019. Respon Pertumbuhan dan Produksi Empat Kultivar Ubi Jalar (*Ipomea batatas* L. Poir ) Dataran Tinggi Papua Terhadap Pemangkasan Pucuk. *Jurnal Biotanaman* 4 (3): 94– 103.
- Widodo, Y dan St. A. Rahayuningsih. 2009. Teknologi budidaya Ubi Jalar mendukung ketahanan pangan dan usaha agroindustri. *Buletin Palawija*. 17

(8) : 29

Yusuf, M., J. Wargiono dan J. Restuono. 2012. Ubi jalar, inovasi teknologi dan prospek pengembangan. Puslitbang Tanaman Pangan, Bogor.