

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, F., & Candra P. D. (2017). *Pembuatan Bioetanol dari Campuran Kulit Pisang dan Singkong Racun Menggunakan Hidrolisis Enzimatis dan Fermentasi*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Agre, A., Gueye, B., Adjatin, A., Dansi, M., Bathacharjee, R., Rabbi, I. Y., & Gedil, M. (2016). Folk taxonomy and traditional management of cassava (*Manihot esculenta* Crantz) diversity in southern and central Benin. *International Journal of Innovation and Scientific Research*, 20(2), 500-515.
- Agrofarm. (2020). Kementan Dorong Pengembangan Ubi Kayu Sebagai Pangan Lokal Alternatif. Retrieved 16 Januari 2021, from <http://www.agrofarm.co.id/2020/06/23744/>
- Akmalia, H., Zulfitri, Z., & Ridwan, A. (2020). Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz) Varietas Mentega Terhadap Methicilin-Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) Secara in Vitro. *Jurnal Kedokteran Nanggroe Medika*, 3(3), 11-22.
- Anwar, M. R., Li Liu, D., Farquharson, R., Macadam, I., Abadi, A., Finlayson, J., . . . Ramilan, T. (2015). Climate change impacts on phenology and yields of five broadacre crops at four climatologically distinct locations in Australia. *Agricultural Systems*, 132, 133-144.
- Asare, P., Galyuon, I., Sarfo, J., & Tetteh, J. (2011). Morphological and molecular based diversity studies of some cassava (*Manihot esculenta* Crantz) germplasm in Ghana. *African Journal of Biotechnology*, 10(63), 13900-13908.
- Asnidar, A., & Asrida, A. (2017). Analisis Kelayakan Usaha Home Industry Kerupuk Opak di Desa Paloh Meunasah Dayah Kecamatan Muara Satu Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Sains Pertanian*, 1(2), 210854.
- Bustaman, M. M. (2003). Panduan Pengoperasian Program Numerical Taxonomy System (NTSYS-pc) Versi 1.8 dan WinBoot untuk Analisis Klaster. *Balai Penelitian Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian*. Bogor.
- Cahyarini, R. D., Yunus, A., & Purwanto, E. (2004). Identifikasi keragaman genetik beberapa varietas lokal kedelai di Jawa berdasarkan analisis isozim. *Agrosains*, 6(2), 79-83.
- Ceballos, H., Sánchez, T., Morante, N., Fregene, M., Dufour, D., Smith, A. M., . . . Mestres, C. (2007). Discovery of an amylose-free starch mutant in cassava (*Manihot esculenta* Crantz). *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 55(18), 7469-7476.
- Dahdah, S. S. (2020). Pemanfaatan Sekam Padi Menjadi Briket Sebagai Energi Alternatif Studi Kasus Desa Wotansari–Balong Panggang. *DedikasiMU: Journal of Community Service*, 2(1), 180-188.

- Derso, C., & Mahmud, A. (2018). Study on morphological characters of four cassava (*Manihot esculenta* Crantz) varieties as cultivated in Fafen District, Ethiopian Somali Regional State. *Asian J of Biotechnology and Bioresource Technology*. doi, 10.
- DPTP. (2013). Data Produksi Tanaman Ubi Kayu Provinsi Aceh Tahun 2013 *Dinas Pertanian dan Tanaman Pangan*. Provinsi Aceh.
- Egewart, J. F. (2014). Diversidade genética entre cultivares de mandioca da Região Oeste do Paraná.
- Firdaus, F., Khumaira, K., Ikramullah, Z., & Zulkarnaen, Z. (2019). Analisis Nilai Tambah Dan Tingkat Efisiensi Usaha Agroindustri (Ubi Kayu) Di Saree Kecamatan Lembah Seulawah Kabupaten Aceh Besar. Paper presented at the Prosiding SEMDI-UNAYA (Seminar Nasional Multi Disiplin Ilmu UNAYA).
- Fukuda, W., Guevara, C., Kawuki, R., & Ferguson, M. E. (2010). *Selected morphological and agronomic descriptors for the characterization of cassava*: IITA.
- Handayani, Ira, & Nazirah, L. (2020). The Effect of BAP and IBA on In Vitro Root Cultures of Acehnese Pomelo (*Citrus maxima* (Burm.) Merr.). *Journal of Tropical Horticulture*, 3(1), 38-42.
- Handayani, R. S. (2017). Analisis Keragaman Kualitas Buah Durian Unggulan (*Durio zibethinus*) Aceh Utara. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 8(3), 147-154.
- Handayani, R. S. (2018). Inventory and Morphological Characterization of Durian (*Durio Zibethinus*) in Langkahan and Sawang Sub-District of North Aceh Indonesia *Proceedings of MICoMS 2017*: Emerald Publishing Limited.
- Handayani, R. S., & Fahrezi, I. (2018). Exploration and Morphological Characterization of Vegetative Part of Avocado at Bebesan Subdistrict Central Aceh District, Indonesia *Proceedings of MICoMS 2017*: Emerald Publishing Limited.
- Handayani, R. S., Maisura, M., & Rizki, A. (2018). Pengaruh Letak Posisi Eksplan dan Sitokinin Pada Perkecambahan Biji Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Lokal Aceh Secara in-Vitro. *Jurnal Agrium*, 14(2), 1-8.
- Handayani, R. S., Yunus, I., Sayuti, M., & Irawan, E. (2019). In-vitro callus induction of durian (*Durio zibethinus* Murr.) leaves using kinetin and 2, 4-D (Dichlorophenoxyacetic acid). *Journal of Tropical Horticulture*, 2(2), 59-64.
- Handayani, R. S., Yunus, I., Tillah, N., & Handayani, I. (2020). Effect of Cytokines On The In Vitro of Sweet Kaffir Lime (*Citrus hystrix* Dc). *Journal of Tropical Horticulture*, 3(2), 60-64.
- Hartanti, F., & Miftahudin, N. (2019). Keragaman Morfologi dan Molekuler Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz) Hasil Perbanyakan In Vitro.
- Hermanto. (2015). Indonesian Food Security in the ASEAN Region. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 33.
- Islami, T. (2015). Ubi Kayu; Tinjauan Aspek Ekofisiologi serta Upaya Peningkatan dan Keberlanjutan Hasil Tanaman. *Graha Ilmu*. Yogyakarta, 100.
- Kartini, Y., & Subandar, I. (2022). Identifikasi dan tingkat serangan hama penting pada tanaman ubi kayu di Kampong Tanah Bara, Kecamatan Gunung Meriah, Kabupaten Aceh Singkil. *Jurnal pertanian agros*, 24(1), 235-242.
- Karuniawan, A., Wicaksono, H. N., Ustari, D., Setiawati, T., & Supriatun, T. (2017). Identifikasi keragaman genetik plasma nutfah ubi kayu liar (*Manihot glaziovii* muell) berdasarkan karakter morfo-agronomi. *Kultivasi*, 16(3).

- Koswara, S. (2013). *Modul Teknologi Pengolahan Umbi-umbian: Pusat Penelitian dan Lembaga Pengabdian Masyarakat*. Bogor.
- Laila, F., Zanetta, C. U., Waluyo, B., Amien, S., & Karuniawan, A. (2015). Early identification of genetic diversity and distance from Indonesia cassava potential as food, industrial and biofuel based on morphological characters. *Energy Procedia*, 65, 100-106.
- Laksita, M. D. (2019). *Pengaruh Penambahan Daun Singkong (Manihot Utilissima) Terhadap Kadar Protein Dari Tempe*. UIN Raden Intan Lampung.
- Lamprecht, M. (2015). Genetic diversity and farmers' selection of cassava (*Manihot esculenta* Crantz) varieties on small-scale farms in Northern and Central Vietnam. Faculty of Natural Resources and Agricultural Science Department of Urban and Rural Development.
- Maisura, M., & Jamidi, J. (2020). Respon pertumbuhan dan hasil tanaman padi (*Oryza sativa* L.) varietas IPB 3S pada beberapa sistem jajar legowo. *Jurnal Agrium*, 17(1).
- Maulinda, L., Nasrul, Z., & Sari, D. N. (2017). Pemanfaatan kulit singkong sebagai bahan baku karbon aktif. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 4(2), 11-19.
- Moorthy, S. N. (2002). Physicochemical and functional properties of tropical tuber starches: a review. *Starch-Stärke*, 54(12), 559-592.
- Muhardiansyah, G., Safriani, N., & El Husna, N. (2017). Pengaruh Suhu Pengeringan dan Pregelatinisasi Parutan Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz) terhadap Mutu Organoleptik "Kue Adee". *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 2(4), 498-502.
- Nasir, S., Yudi Widodo., Titik sundari., & Taufiq., A. (2016). *Pedoman budidaya ubi kayu di Indonesia*. Jakarta: IAARD Press.
- Prabawati, S. (2011). Inovasi pengolahan singkong meningkatkan pendapatan dan diversifikasi pangan. *Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian*. Bogor. Edisi, 4-10.
- PUSDATIN. (2016). Manfaat Ubi Kayu. Retrieved 20 Oktober 2021
- Putri, D. I., Sunyoto, S., & Utomo, S. D. (2013). Keragaman Karakter Agronomi Klon-Klon F1 Ubikayu (*Manihot Esculenta* Crantz) Keturunan Tetua Betina Uj-3, Cmm 25-27, Dan Mentik Urang. *Jurnal Agrotek Tropika*, 1(1).
- Roja, A. (2009). Ubikayu: Varietas dan Teknologi Budidaya. *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Barat*. Sukarami.
- Rozi, F., & Pudjiastuti, Q. (2019). Produk Samping Tanaman Ubikayu Sebagai Potensi Bioekonomi Untuk Pertanian Masa Depan. *SOCA: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 13(3), 433-446.
- Sinaga, Y. J., Lestari, D. A. H., & Situmorang, S. (2020). Keragaan agroindustri mi basah di Kota Bandar Lampung dan perilaku konsumen dalam perspektif diversifikasi pangan. *Jurnal Ilmu Ilmu Agribisnis: Journal of Agribusiness Science*, 7(3), 338-345.
- Suherman, M. (2014). Ubi Kayu Pangan Alternative Potensial Kabupaten Pati. *Direktorat Jenderal Tanaman Pangan*. Kementerian Pertanian. Semarang.
- Susilawati, S., Nurdjanah, S., & Putri, S. (2008). Karakteristik sifat fisik dan kimia ubi kayu (*Manihot esculenta*) berdasarkan lokasi penanaman dan umur panen berbeda. *Jurnal Teknologi Industri & Hasil Pertanian*, 13(2), 59-72.
- TIMNAS, B. B. N. (2008). *BBN, bahan bakar nabati: bahan bakar alternatif dari tumbuhan sebagai pengganti minyak bumi dan gas*: Niaga Swadaya.

- USDA. (2022). Home/Plant Profile. *United States Department of Agriculture*. Retrieved 21 January 2023, 2022, from <https://plants.usda.gov/home/plantProfile?symbol=MAES>
- Vieira, E. A., de Freitas Fialho, J., Silva, M. S., Fukuda, W. M. G., & Faleiro, F. G. (2008). Variabilidade genética do banco de germoplasma de mandioca da Embrapa Cerrados acessada por meio de descritores morfológicos. *Científica*, 36(1), 56-67.
- Widyastuti, E. (2012). *Karakteristik Umbi-Umbian*: Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Brawijaya Malang.
- Wills, R. B. H., T.H. Lee, D., Graham, M., W.B., & Hall., E. G. (2005). Postharvest: An introduction to the physiology and handling of fruit and vegetables. *2nd ed. AVI Publ.Co.*
- Wilson, W. M., & Dufour, D. L. (2002). Why “bitter” cassava? Productivity of “bitter” and “sweet” cassava in a Tukanoan Indian settlement in the northwest Amazon. *Economic Botany*, 56(1), 49-57.
- Yakinudin, A. (2010). Bioetanol Singkong Sebagai Sumber Bahan Bakar Terbaharukan Dan Solusi Untuk Meningkatkan Penghasilan Petani Singkong. *Institut Pertanian Bogor, Bogor*.
- Yassir, M., & Hartono, M. (2022). Inventarisasi tanaman dan pemanfaatannya sebagai bahan pangan di Desa Lawe Loning Sepakat Kecamatan Lawe Sigala-gala Kabupaten Aceh Tenggara. *Jurnal Ilmiah Edunomika*, 7(1).
- Yunus, I., Handayani, R., Hafifah, H., & Rahmiyati, R. (2019). Morphological Diversity of Avocados (*Persea americana* Mill.) in Central Aceh, Indonesia. *International Journal of Recent Technology and Engineering (IJRTE)*, 7, 1401-1405.
- Zaccardelli, M., Gnocchi, S., Carelli, M., & Scotti, C. (2003). Variation among and within Italian alfalfa ecotypes by means of bio-agronomic characters and amplified fragment length polymorphism analyses. *Plant Breeding*, 122(1), 61-65.
- Zago, B., Barelli, M., Hoogerheide, E., Corrêa, C., Delforno, G., & Da Silva, C. (2017). Morphological diversity of cassava accessions of the south-central mesoregion of the State of Mato Grosso, Brazil. *Genetics and Molecular Research*, 16(3).