

DAFTAR PUSTAKA

- Amirul, M. I., (2022). Seleksi Gulud Ganda Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.) Induk Betina Ayamurasaki Untuk Warna Daging Selain Warna Ungu, Rasa Manis dan Umur Genjah
- Anggraeni, Y. P., & Yuwono, S. S. (2014). Pengaruh fermentasi alami pada chips ubi jalar (*Ipomoea batatas*) terhadap sifat fisik tepung ubi jalar terfermentasi. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 2(2), 59-69.
- Antonio, G. C., Takeiti, C. Y., de Oliveira, R. A., & Park, K. J. (2011). Sweet potato: production, morphological and physicochemical characteristics, and technological process.
- Bhuyan, S., Siddhanta, M., Samarendra, N. M., Sarita, B., & Vijay, B. S. (2022). Sweet Potato: Its Nutritional Factor and Health Benefits. *Biotica Research Today*, 4(6), 450-452.
- Cahyono, E. B., Sutanto, A., & j, A. (2016). Pengembangan jaringan bisnis sosial berbasis komunitas pelaku usaha berbahan baku ubi kayu.
- Caliskan, M. E., T. Sogut, E. Boydak, E. Ertürk, dan H. Arioglu. 2007. Growth, Yield, and Quality of Sweet Potato (*Ipomoea batatas* (L.) Lam.) Cultivars in the Southeastern Anatolian and East Mediterranean Regions of Turkey. *Turk J Agri For*. 31, pp. 213-227
- Daryanti, D., KD, T. S., Suprpti, E., Budiyono, A., Supriyadi, T., Hartoyo, E.& Wiyono, W. (2022). Peningkatan dan pemahaman ibu-ibu pkk di desa triyagan tentang manfaat ubi jalar dan variasi pengolahannya. *Ganesha: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(2), 113-117.
- Dewi, R. (2022). Potensi pengembangan ubi jalar oranye lokal lampung sebagai pangan fungsional. *Orasi ilmiah Dies natalis ke-XXXVIII politeknik negeri lampung*.
- Dewi, R., & Sutrisno, H. (2014). Karakter Agronomi dan Daya Hasil Tiga Klon Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas*) di Lahan Masam Lampung. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 14(1).
- Dewi, R., Utomo, S. D., Kamal, M., Timotiwu, P. B., & Nurdjanah, S. (2019). Genetic and phenotypic diversity, heritability, and correlation between the quantitative characters on 30 sweet potato germplasms in Lampung, Indonesia. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 20(2), 380-386.
- Destyan, F., Retno, S., & Mimik Umi, Z. (2022). Respon Ubi Jalar (*Ipomea batatas* L) Terhadap Pengolahan Tanah dan Jumlah Ruas Pucuk.

- Dirjen Kesehatan. 2005. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Badan Ketahanan Pangan Nasional (BKPN).
- Husna, N., Novita, M., & Rohaya, S. (2013). Kandungan antosianin dan aktivitas antioksidan ubi jalar ungu segar dan produk olahannya. *Agritech*, 33(3), 296-302.
- Elisabeth, D.A.A., M.A. Widyaningsih, & I.K. Kariada. 2007. Pemanfaatan Ubi Jalar Sebagai Bahan Baku Pembuatan Es Krim. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Bali. Hal. 1-7.
- Fatimatuzahro, D., Tyas, D. A., & Hidayat, S. (2019). Pemanfaatan Ekstrak Kulit Ubi Jalar Ungu (*Ipomea batatas* L.) sebagai Bahan Pewarna Alternatif untuk Pengamatan Mikroskopis *Paramecium* sp. dalam Pembelajaran Biologi. *Al-Hayat: Journal of Biology and Applied Biology*, 2(1), 1-7.
- Getie, A. T., Madebo, M. P., & Seid, S. A. (2018). Evaluation of growth, yield and quality of potato (*Solanum tuberosum* L.) varieties at Bule, Southern Ethiopia. *African Journal of Plant Science*, 12(11), 277-283.
- Hardoko, H., Hendarto, L., & Siregar, T. M. (2010). Pemanfaatan ubi jalar ungu (*Ipomoea batatas* L. Poir) sebagai pengganti sebagian tepung terigu dan sumber antioksidan pada roti tawar. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*.
- Hartoyo, T. (2004). Olahan dari Ubi Jalar. *Surabaya: Trubus Agrisarana*.
- Hazo, H., & Yirgalem, A. (2021). Comparison of Different Sweet Potato (*Ipomoea Batatas* L) Varieties in Terms of Nutritional Value. *J Nutr Food Sci*, 11, 047.
- Islam, S. 2006. Sweetpotato Leaf: Its Potential Effect On Human Health and Nutrition. *J. Food Sci*. 71:13-21
- Ismayanti, R., & Syahputra, A. (2022). Pengaruh Sumber Stek Dan Kadar Kalium Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Ubi Jalar (*Ipomoea Batatas*). *Agrinula: Jurnal Agroteknologi dan Perkebunan*, 5(1), 48-54.
- Julianto, R. P. D., Indawan, E., & Paramita, S. (2020). Perbedaan karakter hasil tiga klon ubi jalar berdasarkan waktu panen. *Jurnal Kultivasi*, 19(3), 1223-1229.
- Katayama, K., Kobayashi, A., Sakai, T., Kuranouchi, T., & Kai, Y. (2017). Recent progress in sweetpotato breeding and cultivars for diverse applications in Japan. *Breeding science*, 67(1), 3-14.
- Kementerian pertanian. 2020. *Laporan Tahunan Direktorat Jenderal Tanaman Pangan*.
- Kementrian pertanian. 2015. *Badan Pertanian dan Pengembangan Pertanian*.
- Kumar, V., Shukla, A. K., Sharma, P., Choudhury, B., Singh, P., & Kumar, S. (2017). Role of macronutrient in health. *World Journal of Pharmaceutical Research*, 6(3), 373-81.

- Kumar, J. V., Karthik, R., Chen, S. M., Muthuraj, V., & Karuppiyah, C. (2016). Fabrication of potato-like silver molybdate microstructures for photocatalytic degradation of chronic toxicity ciprofloxacin and highly selective electrochemical detection of H₂O₂. *Scientific reports*, 6(1), 34149.
- Lal, M. K., Paul, V., Raigond, P., Singh, B., & Pandey, R. (2020). Purple potato and its health benefits.
- Moyo, M., Ssali, R., Namanda, S., Nakitto, M., Dery, E. K., Akansake, D., ... & Muzhingi, T. (2021). Consumer preference testing of boiled sweetpotato using crowdsourced citizen science in Ghana and Uganda. *Frontiers in Sustainable Food Systems*, 5, 620363.
- Mishra, T., Luthra, S. K., & Raigond, P. Bandana.(2020). Anthocyanins: Coloured Bioactive Compounds in Potatoes. *Potato: food and nutrition security. Springer, Singapore*, 173-190.
- Novianti, D., & Setiawan, A. (2018). Pengaruh pemangkasan pucuk dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil bibit ubi jalar (*Ipomoea batatas* L.). *Bul. Agrohorti*, 6(1), 140-150.
- Restuono, J., Febria, C. I., & Wiwit, R. (2017). Penampilan hasil dan karakter agronomis ubi jalar ungu. In *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang Dan Umbi* (pp. 608-618).
- Rohmi, R., Fikri, Z., & Pujasari, N. K. R. (2019). Ubi Jalar Putih (*Ipomoea Batatas* L.) Media Alternatif Pertumbuhan *Aspergillus Niger*. *Jurnal Kesehatan Prima*, 13(2), 143-150.
- Rose, I. M., & Vasanthakaalam, H. (2011). Comparison of the nutrient composition of four sweet potato varieties cultivated in Rwanda. *American journal of food and nutrition*, 1(1), 34-38.
- Saputrie, A. E., Murwani, R., & Johan, A. (2015). Penagarug Penggunaan Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.) Kuning dan Labu Kuning (*curcubita moschata*) Serta Fortifikasi Bubuk Kayu Manis (*cinnamomum cassia*) Terhadap Kandungan Gizi dan Indeks Glikemik dalam Snaack Mie Kering (Doctoral dissertation, Universitas Diponegoro).
- Santosa, I., Winata, A. P., & Sulistiawati, E. (2016). Kajian sifat kimia dan uji sensori tepung ubi jalar putih hasil pengeringan cara sangrai. *Chemica*, 3(2), 55-60.
- Safari, A., Ginting, S. D. R. B., Fadhlillah, M., Rachman, S. D., Anggraeni, N. I., & Ishmayana, S. (2019). Ekstraksi dan penentuan aktivitas antioksidan ekstrak ubi jalar ungu (*Ipomoea batatas* L.). *al Kimiya: Jurnal Ilmu Kimia dan Terapan*, 6(2), 46-51.

- Suarni, S. (2016). Peranan sifat fisikokimia sorgum dalam diversifikasi pangan dan industri serta prospek pengembangannya. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pertanian*, 35(3), 99-110.
- Sukma, F., Syakur, S., & Kesumawati, E. (2021). Uji Daya Adaptasi Beberapa Klon Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.) Dan Produktivitas Akibat Pembeian Pupuk Organik Pada Tanah Andisol di Saree. *Jurnal Agrista*, 25(1), 10-23.
- Suprpta, 2003. Pengaruh Lama Blanching terhadap Kualitas Stik Ubijalar (*Ipomea batatas* L.) dari Tiga Varietas. Prosiding Temu Teknis Nasional, Tenaga Fungsional Pertanian.
- Prasetya, B. A., Fitri, Z. E., Madjid, A., & Imron, A. M. N. (2022). Ensiklopedia Digital Klon Ubi Jalar Berdasarkan Klasifikasi Citra Daun Menggunakan KNearest Neighbor. *Elektrika*, 14(1), 1-6.
- Prinoto, A. (2020). Uji Pemberian Pupuk K Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Klon Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.) (Doctoral dissertation).
- Wang, A., Li, R., Ren, L., Gao, X., Zhang, Y., Ma, Z., ... & Luo, Y. (2018). A comparative metabolomics study of flavonoids in sweet potato with different flesh colors (*Ipomoea batatas* (L.) Lam). *Food chemistry*, 260, 124-134.
- Widodo, Y., S. Wahyuningsih, dan A. Ueda. 2015. Sweet Potato Production for Bio-ethanol and Food Related Industry in Indonesia: Challenges for Sustainability. *Procedia Chem.* 14, pp. 493-500
- Xi-You, L., Rong-Jiao, L., Xin-Yu, M., Yun, L., Xi, Z., & Wei-Xi, L. (2024). Comparison of Nutrients and Antioxidant Activities in Sweet Potatoes. *Journal of Food Biochemistry*, 2024.
- Yunita. (2019). Seleksi Tanam Tunggal Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.) Hasil Rakitan Persilangan Induk Betina Ayamurasaki yang Mengandung Antosianin dan Hasil Tinggi.
- Yusufoğlu, İ., Akıncı, S., & Hajhamed, A. (2021). Productivity Evaluation and Tuber Characterization of Some Potato Cultivars in Turkey. *Journal of Agricultural, Environmental & Veterinary Sciences*, 5(1)
- Zainuddin. (2019). Seleksi Tanam Tunggal Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.) Hasil Persilangan Bebas Induk Betina Beta-2 yang Mengandung Beta Karoten dan Hasil Tinggi .
- Suzuki T. 1981. Fish and Krill Protein : Processing Technology. Aplied Svience Publisher Ltd., London. 260 p.