

DAFTAR PUSTAKA

- Agrina, T., Sofia, S. N., & Murbawani, E. A. 2017. Hubungan antara asupan lemak dengan profil lipid pada pasien penyakit jantung koroner (Doctoral dissertation, Faculty of Medicine).
- Agustiarini, V., Fauziyah, F., & Wijaya, D. P. 2020. Pengaruh Pemberian Variasi Gula Pasir Pada Minuman Daun Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban) Terhadap Organoleptik dan Kadar β -Karoten. *Jurnal Penelitian Sains*, 22(3), 162-166.
- Alifianita, N., & Sofyan, A. 2022. Kadar air, Kadar protein, dan Kadar Serat Pangan pada Cookies dengan Substitusi Tepung Ubi Jalar Ungu dan Tepung Rebung. *Jurnal Pangan dan Gizi*, 12(2), 37-45.
- Andrayani, K. 2022. Pengaruh Pemberian Bahan Organik Terhadap Hasil Pada Beberapa Klon Ubi Jalar Pada Tanah Alluvial. *JURNAL PATANI: Pengembangan Teknologi Pertanian dan Informatika*, 5(2), 11-16.
- 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.
- Apriliani, I. N. 2022. Pengaruh kalium pada pertumbuhan dan hasil dua klon tanaman ubi jalar (*Ipomea batatas* (L.) Lamb). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian [JIMTANI]*, 2(5).
- Ayuningrum, R. I., & Palupi, S. 2021. Sweet Rainbow Mooncake Substitusi Tepung Ubi Jalar Kuning Dan Ungu. *Prosiding Pendidikan Teknik Boga Busana*, 16(1).
- Azhar, M. 2016. Biomolekul sel: karbohidrat, protein, dan enzim.
- Badan Pusat Statistik. 2018. Data Hasil Tanaman Ubi Jalar 2014 – 2018. Sumatera. Medan.
- Balitkabi. 2016. Hasil Utama Penelitian Aneka Kacang dan Umbi.. Balitkabi.
- Basri, H. 2018. Pengaruh 5 Klon Ubi Jalar Terhadap Hasil Ubi Jalar (*Ipomea Batatas* L) Di Lahan Bpp Lampung The Effect Of 5 Varieties Of Sweet Potato (*Ipomea Batatas* L) On The Production Of Sweet Potato.
- Chandra, B., Zulharmita, Z., & Handayani, A. D. H. 2017. Analisis Kandungan Beta Karoten pada Daun Bayam Merah (*Amaranthus hybridus* L.) dengan Metode Spektrofotometri Visibel. *Jurnal Farmasi Higea*, 9(2), 149-158.
- Dako, E., Retta, N., & Desse, G. 2016. Comparison of three sweet potato (*Ipomoea batatas* (L.) Lam) varieties on nutritional and anti-nutritional factors. *Global Journal of Science Frontier Research: D Agriculture and Veterinary*, 16(4), 1-11.

- Damayati, D. S., & Rusmin, M. 2018. Analisis Kandungan Zat Gizi Muffin Ubi Jalar Kuning (*Ipomoea batatas* L.) Sebagai Alternative Perbaikan Gizi Masyarakat. *Al-Sihah: The Public Health Science Journal*.
- Defri, K. 2011. Analisis pendapatan dan faktor-faktor yang mempengaruhi hasil usahatani ubi jalar.
- Dewi, R., Tianigut, G., & Indriani, F. C. 2023. Selection Of Single Plants Of Sweet Potato (*Ipomoea Batatas* L.) Results Of Open-Cross In Female Parent Beta-2 For Orange-Fleshed Sweet Potato And High Production. In *Proceedings of the 1st International Conference on Social Science (ICSS)* (Vol. 2, No. 1, pp. 41-49).
- Dewi, R., Utomo, S. D., Kamal, M., Timotiwi, 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.
- Dewi, R., Wahyuni, A., & Basri, H. 2022. Kandungan β -Karoten dan Hasil Plasma Nutfah Ubi Jalar Lokal Lampung pada Umur Panen yang Berbeda: β -Carotene Content and Germplasm Production of Local Sweet Potatoes in Lampung at Different Harvest Ages. *Planta Simbiosa*, 4(1), 71-80.
- Dianatasya, A. 2020. Analisa Kadar Vitamin C Infused Water Bunga Telang (*Clitoria Ternatea*) Dan Lemon (*Citrus Limon*) (Studi di Perumahan Koala Regency Semolowaru Bahari, Surabaya) (Doctoral dissertation, STIKES Insan Cendekia Medika Jombang).
- Elfariyanti, E., Nadira, N., Adriani, A., & Rinaldi, R. 2022. Analisis Kandungan Betakaroten Pada Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* L) Dari Daerah Saree Aceh Besar Sebagai Antioksidan Alami. In *Prosiding Seminar Nasional USM* (Vol. 3, No. 1, pp. 234-240).
- Estiasih, T., Putri, W. D. R., & Waziroh, E. 2017. Umbi-umbian dan Pengolahannya. Universitas Brawijaya Press.
- Fairuz, A. Z., Afifah, M., Annisa, N., & Sari, T. R. 2022. Metabolisme Protein Dalam Tubuh Manusia.
- Fitri, A. S., & Fitriana, Y. A. N. 2020. Analisis senyawa kimia pada karbohidrat. *Sainteks*, 17(1), 45-52.
- Helna Ariani, H. A. 2019. Manfaat Jus Jeruk Manis (*Citrus Sinensis*) Untuk Menurunkan Kelelahan Kerja Di Pt. Aseli Dagadu Djokdja (Doctoral Dissertation, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta).
- Herdian, P. 2021. Analisa Penetapan Kadar B Karoten Pada Ubi Jalar Oranye (*Ipomoea Batatas* (L.) Lam.) Mentah, Rebus Dan Goreng Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. Doctoral dissertation, Universitas perintis Indonesia.

- Hetharie, H., Raharjo, S. H., Wattimena, A. Y., Tomaso, R., & Dahamarudin, L. 2018. Keragaman dan potensi genetik ubi jalar lokal pada kondisi partial submergence. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 14(1), 1-7.
- Ilham, F. (2021). Pengaruh Pupuk Organik Cair Limbah Ikan Dan Pupuk Npk 16: 16: 16 Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Ubi Jalar (*Ipomoea Batatas L.*) (Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau).
- Isma, A., Azis, F., & Alisyahbana, A. N. Q. A. 2023. Membangun Kemandirian Ekonomi Keluarga Berbasis Mompreneurs Melalui Inovasi Ubi Jalar Menjadi Kripik Siap Jual. *Community Development Journal: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(3), 5512-5518.
- Julianto, R. P. D., Indawan, E., & Paramita, S. 2020. Perbedaan karakter hasil tiga klon ubi jalar berdasarkan waktu panen. *Kultivasi*, 19(3), 1223-1229.
- Karuniawan, A., Wicaksono, A. A., Ustari, D., & Maulana, H. (2020). Pemuliaan Dan Budidaya Ubi Jalar Madu. Deepublish.
- Kelderak, J., Sholihah, S. M., & Muchtar, R. 2020. Respon Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Klon Ubi Jalar (*Ipomoea Batatas L.*) terhadap Pupuk Organik Kotoran Kelinci. *Jurnal Ilmiah Respati*, 11(2), 128-139.
- Khoo, H. E., Prasad, K. N., Kong, K. W., Jiang, Y., & Ismail, A. 2011. Carotenoids and their isomers: color pigments in fruits and vegetables. *Molecules*, 16(2), 1710-1738.
- Lee, S. K., & Kader, A. A. 2000. Preharvest and postharvest factors influencing vitamin C content of horticultural crops. *Postharvest biology and technology*, 20(3), 207-220.
- Leovita, A. 2015. Analisis Efisiensi Usahatani Ubi Jalar di Kecamatan Ampek Angkek Kabupaten Agam Sumatera Barat (Doctoral dissertation, Bogor Agricultural University (IPB)).
- Levani, Y., Laitupa, A. A., & Triastuti, N. 2021. Pemberian terapi vitamin C pada COVID-19. *Jurnal Pandu Husada*, 2(2), 74-83.
- Lung, J. K. S., & Destiani, D. P. 2017. Uji aktivitas antioksidan vitamin A, C, E dengan metode DPPH. *Farmaka*, 15(1), 53-62. Malang.
- Mandarana, M., Hafid, F., Pangestika, W., Kusuma, T. U., Sulistiani, R. P., Puspitasari, D. A., Sada, M. 2022. *Ilmu Gizi Dasar*. Pradina Pustaka.
- Manurung, B., & Zahrah, S. 2018. Pemberian hormax dan npk mutiara 16: 16: 16 pada tanaman ubi jalar (*Ipomoea batatas L.*). *Dinamika Pertanian*, 34(2), 139-150.
- Mardi, C. T., Setiada, H., & Lubis, K. 2016. Pengaruh Asal Stek Dan Zat Pengatur Tumbuh Atonik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Dua Klon Ubi Jalar (*Ipomoea Batatas L.*) Lamb. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 4(4), 108797.

- Mastamu, Y. A., Demena, Y., Suparno, A., Tan, T., Lindongi, L. E., Sarungallo, A. S., ... & Djuuna, I. A. 2021. Keragaman Genetik 8 Genotipe Ubi Jalar Lokal Papua Berdasarkan Karakter Agronomi. *Jurnal Agrotek Indonesia* (Indonesian Journal of Agrotech), 6(2), 22-28.
- Oktaviani, M. 2021. Skripsi: Seleksi Gulud Ganda Ubi Jalar (*Ipomoea Batatas* L.) Induk Betina Beta-2 Untuk Warna Daging Oranye, Bahan Kering Tinggi, Dan Umur Genjah (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Lampung).
- Pakaya, D. 2014. Peranan Vitamin C pada kulit. *Medika Tadulako: Jurnal Ilmiah Kedokteran Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan*, 1(2), 45-54.
- Pattiserlihun, G., & Hehanussa, M. L. 2019. Pengujian Karakter-Karakter Kuantitatif Tajuk dan Umbi Klon-Klon Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.) Asal Maluku. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 15(1), 21-30.
- Pham-Huy, L. A., He, H., & Pham-Huy, C. 2008. Free radicals, antioxidants in disease and health. *International journal of biomedical science: IJBS*, 4(2), 89.
- Pradana, R. E., Rahmawati, N., & Mariati, M. 2016. Pengaruh pemberian pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil ubi jalar ungu (*Ipomoea batatas* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 4(4), 108448.
- Purbasari, K., & 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.
- Putri, G. N. A., Aulia, N. N., Salsabila, N., Indrawati, S., Madani, W. F., & Khastini, R. O. 2023. Pemanfaatan Ubi Jalar sebagai Alternatif Karbohidrat yang Meningkatkan Ekonomi Warga Banten. *SEMAR (Jurnal Ilmu Pengetahuan, Teknologi, dan Seni bagi Masyarakat)*, 12(1), 47-53.
- Putri, S., 2017. Kajian Aktivitas Indeks Glikemik Brownies Kukus Substitusi Tepung Ubi Jalar Termodifikasi. *Jurnal Kesehatan*, 8(1), 18-29.
- Rismayanthi, C. 2006. Konsumsi protein untuk peningkatan prestasi. *Medikora*, 11(2).
- Saleh, N., Rahayuningsih, S. A., & Widodo, Y. 2008. Profil dan peluang pengembangan ubi jalar untuk mendukung ketahanan pangan dan agroindustri.
- Santosa, H., Handayani, N. A., Nuramelia, C., & Sukma, N. Y. T. 2016. Pemanfaatan hati ayam sebagai fortifikan zat besi dalam bubur bayi instan berbahan dasar ubi jalar ungu (*Ipomoea Batatas* L.). *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*, 1(1).
- Shekhar, S., Mishra, D., Buragohain, A. K., Chakraborty, S., & Chakraborty, N. 2015. Comparative analysis of phytochemicals and nutrient availability in two contrasting cultivars of sweet potato (*Ipomoea batatas* L.). *Food chemistry*, 173, 957-965.

- Sholekah, F. F. 2017. Perbedaan ketinggian tempat terhadap kandungan flavonoid dan beta karoten buah karika (*Carica pubescens*) daerah Dieng Wonosobo. In Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi Dan Biologi (Vol. 2, pp. 75-82).
- Sianturi, D. A., & Ernita, E. 2014. Penggunaan pupuk kcl dan bokashi pada tanaman ubi jalar (*Ipomoea Batatas*). *Dinamika Pertanian*, 29(1), 37-44.
- Soison, B., Jangchud, K., Jangchud, A., Harnsilawat, T., & Piyachomkwan, K. 2015. Characterization of starch in relation to flesh colors of sweet potato varieties. *International Food Research Journal*, 22(6), 2302.
- Sulistiono, S., & Utami, B. 2023. Variasi Struktur Morfologi Umbi dan Daun Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* (L.) Lam.) Hasil Persilangan Alami Asesi Antin 1 dengan Beta 2. *Jurnal Biologi dan Pembelajarannya (JB&P)*, 10(1), 72-78.
- Suminarti, N. E. 2016. Pengaruh pemupukan N dan frekuensi pemangkasan tajuk pada aspek agronomis dan hasil tanaman ubi jalar (*Ipomoea batatas* (L.) Lam.) var. Kretek. *Jurnal Agro*, 3(2), 8-20.
- Susanto, E., Herlina, N., & Suminarti, N. E. 2014. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman ubi jalar (*Ipomoea batatas* L.) pada beberapa macam dan waktu aplikasi bahan organik (Doctoral dissertation, Brawijaya University).
- Syarfaini, S., Satrianegara, M. F., Alam, S., & Amriani, A. 2017. Analisis Kandungan Zat Gizi Biskuit Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* L. Poir) Sebagai Alternatif Perbaikan Gizi Di Masyarakat. *Al-Sihah: The Public Health Science Journal*.
- Triastuti, D. 2021. Sifat fisikokimia dan sensori mie basah dengan substitusi tepung ubi jalar ungu. *Scientific Timeline*, 1(2), 070-085.
- Wahyuni, S., & Wargiono, J. 2012. Inovasi teknologi dan prospek pengembangan ubi jalar. *Outlook Pusat penelitian dan pengembangan tanaman pangan*.
- Wawo, A. H., Lestari, P., & Setyowati, N. 2019. Respons Pertumbuhan dan Hasil Empat Kultivar Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* (L.) Poir) Dataran Tinggi Papua Terhadap Pemangkasan Pucuk. *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 94-103.
- Widowati, S. 2011. Diversifikasi konsumsi pangan berbasis ubi jalar. *Jurnal Pangan*, 20(1), 49-61.
- Yasir, M., & Ariani, E. 2017. Pengaruh Pupuk Organik dan Pupuk KCl Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* Poir) (Doctoral dissertation, Riau University).
- Yulianty, Y., Wahyuningsih, S., & Ernawati, E. 2023. Karakter Penciri Morfologi Tanaman Ubi Jalar (*Ipomoea Batatas* L.) Lam. Dan Keanekaragamannya Di Lampung. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 8(2), 85-89.
- Zaenuddin. 2019. Seleksi tanam tunggal ubi jalar (*Ipomoea batatas* L.) hasil persilangan bebas induk betina beta-2 yang mengandung betakaroten dan hasil tinggi. *Politeknik Negeri lampung*. Hlm 32.

Zulaidah, A.2012. Peningkatan nilai guna pati alami melalui proses modifikasi pati. *Dinamika Sains*, 10(22).

Zuraida, N.2009. Status ubi jalar sebagai bahan diversifikasi pangan sumber karbohidrat.