

## BAB 6. DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, T. (2014). Kontaminasi Logam Berat pada Makanan dan Dampaknya pada Kesehatan. *TEKNOBUGA: Jurnal Teknologi Busana dan Boga*, 1(1). 53-65. DOI: <https://doi.org/10.15294/teknobuga.v1i1.6405>
- Agustyn, G. H., Helen C. D. T., & Matheos D. (2017). Pengaruh Penambahan Tepung Daun Kelor (*Moringa oleifera*) terhadap Karakteristik Organoleptik dan Kimia Biskuit Mocaf (*Modified Cassava Flour*). *AGRITEKNO: Jurnal Teknologi Pertanian*, 6(2). 52-58. DOI: [10.30598/jagritekno.2017.6.2.52](https://doi.org/10.30598/jagritekno.2017.6.2.52)
- Anggrahini, S. (2009). Pengaruh Lama Perkecambah terhadap Kandungan  $\alpha$ -Tokoferol dan Senyawa Proksimat Kecambah Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L.). *Agritech*, 27(4). 152-157. DOI: <https://doi.org/10.22146/agritech.9850>
- Arifiansyah S., Reni N., & Ruswadi. (2020). Pengaruh Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Klorofil *Wheatgrass* (*Triticum Aestivum* L.). *Jurnal Ilmiah Respati*, 11(2). 82-92. DOI: <https://doi.org/10.52643/jir.v11i2.1099>
- Arifin, N., Nur H., & Munasik. (2022). Pengaruh Kombinasi Pupuk Kandang dan NPK terhadap Kadar Protein Kasar dan Serat Kasar Rumpus Odot (*Pennisetum purpureum* cv. *Mott*) Defoliasi Pertama. *ANGON: Journal of Animal Science and Technology*, 4(1). 115-121. DOI: <https://doi.org/10.20834/1.angon.2022.4.1.p115-121>
- Arifsyah, J., Devillya P. D., & Siti W. (2022). Pengaruh Substitusi Tepung Talas (*Colocasia esculenta*) dan Tepung Beras Merah (*Oryza nivara*) terhadap Kadar Proksimat dan Kadar Air Zat Besi pada *Mochi*. *Ilmu Gizi Indonesia*, 5(2). 141-150. <https://ilgi.respati.ac.id/index.php/ilgi2017/article/view/296>
- Atma, Y. (2018). *Prinsip Analisis Komponen Pangan Makro & Mikro Nutrien*. Yogyakarta: Deepublish. [https://www.google.co.id/books/edition/Prinsip Analisis Komponen Pangan/kXWBDwAAQBAJ?hl=en&gbpv=1&dq=kadar+air+sayuran&pg=PA13&printsec=frontcover](https://www.google.co.id/books/edition/Prinsip_Analisis_Komponen_Pangan/kXWBDwAAQBAJ?hl=en&gbpv=1&dq=kadar+air+sayuran&pg=PA13&printsec=frontcover)
- Badan Pengawas Obat dan Makanan. (2022). Pengawasan Klaim dalam Label dan Iklan Pangan Olahan. Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. [https://standarpangan.pom.go.id/dokumen/peraturan/202x/PerBPOM\\_No\\_1\\_Tahun\\_2022\\_tentang\\_Pengawasan\\_Klaim\\_Pada\\_Label\\_dan\\_Iklan\\_Pangan\\_Olahan.pdf](https://standarpangan.pom.go.id/dokumen/peraturan/202x/PerBPOM_No_1_Tahun_2022_tentang_Pengawasan_Klaim_Pada_Label_dan_Iklan_Pangan_Olahan.pdf)

- Bariyyah, K., Sigit S., & Usmedi. (2015). Pengaruh Kombinasi Komposisi Media Organik dan Konsentrasi Nutrisi terhadap Daya Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo L.*). *Planta Tropika*, 3(2). 67-72. DOI: <https://doi.org/10.18196/pt.2015.041.67-72>
- BPS. (2022). *Keadaan Pekerja di Indonesia*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Damayanti, E. D., & Veni I. (2016). Pengaruh Substitusi Tepung Jali (*Coix lacryma-jobi L.*) Dan Penambahan Puree Labu Kuning (*Cucurbita*) Terhadap Sifat Organoleptik Kue Semprong. *Jurnal Tata Boga*, 5(1). 11-16. <https://core.ac.uk/download/pdf/230742611.pdf>
- Danil, M. (2022). Pengaruh Konsentrasi Gula dan Lama Pereendaman terhadap Mutu Kurma Tomat. *Agriland: Jurnal Ilmu Pertanian*, 10(1). 52-56. DOI: <https://doi.org/10.30743/agr.v10i1.5407>
- Data Komposisi Pangan Indonesia. (2018). Informasi Detil Pangan: Jali, mentah (Job's tear/adlay, raw). Diakses dari <http://panganku.org/id-ID/view>.
- Dharmayanti, N., Vanny M. A., Tiwow, & Siti N. (2018). Penentuan Kadar Protein dan Karbohidrat pada Limbah Batang Pohon Pisang Kepok (*Musa paradisiaca Normalis*). *Jurnal Akademika Kimia*, 7(4). 168-172. DOI: [10.22487/j24775185.2018.v7.i4.11939](https://doi.org/10.22487/j24775185.2018.v7.i4.11939)
- Dia, S. P. S., Nurjanah, & Agoes M. J. (2015). Komposisi Kimia dan Aktivitas Antioksidan Akar, Kulit Batang dan Daun Lindur. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 18(2). 205-219. DOI: [10.17844/jphpi.2015.18.2.205](https://doi.org/10.17844/jphpi.2015.18.2.205)
- Febrianto, W., Ali D., Suryono S., Gunawan W. S., & Sunaryo S. (2019). Potensi Antioksidan Rumput Laut *Gracilaria verrucosa* dari Pantai Gunung Kidul, Yogyakarta. *Jurnal Kelautan Tropis*, 22(1). 81-86. DOI: <https://doi.org/10.14710/jkt.v22i1.4669>
- Gofar, N., Tri P. N., Shinta D. I. P., dan Neni S. (2022). *Teknik Budidaya Microgreens*. Palembang: Bening Media Publisng. [https://www.google.co.id/books/edition/Teknik\\_Budidaya\\_Microgreens/8Y1aEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=Teknik+Budidaya+Microgreens&pg=PA108&printsec=frontcover](https://www.google.co.id/books/edition/Teknik_Budidaya_Microgreens/8Y1aEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=Teknik+Budidaya+Microgreens&pg=PA108&printsec=frontcover)
- Halim, J. (2017). *6 Teknik Hidroponik*. Jakarta: Penebar Swadaya. (buku fisik perpusprov)

- Hermi, H., & Prihatini, S. (2016). Gambaran konsumsi sayur dan buah penduduk Indonesiadalam konteks gizi seimbang: analisis lanjut survei konsumsi makanan individu (SKMI) 2014. *Indonesian Bulletin of Health Research*, 44(3), 205-218. [https://www.researchgate.net/publication/312249751\\_Gambaran\\_Konsumsi\\_Sayur\\_dan\\_Buah\\_Penduduk\\_Indonesia\\_dalam\\_Konteks\\_Gizi\\_Seimbang\\_Analisis\\_Lanjut\\_Survei\\_Konsumsi\\_Makanan\\_Individu\\_SKMI\\_2014](https://www.researchgate.net/publication/312249751_Gambaran_Konsumsi_Sayur_dan_Buah_Penduduk_Indonesia_dalam_Konteks_Gizi_Seimbang_Analisis_Lanjut_Survei_Konsumsi_Makanan_Individu_SKMI_2014)
- Ifradi, Evitayani, A. Fariani, L. Warly, Suyitman, S. Yani, & Emikasmira. (2012). Pengaruh Dosis Pupuk N, P, dan K terhadap Kecernaan Secara *In Vitro* Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) cv. Taiwan yang di Inokulasi CMA *Glomus manihotis* pada Lahan Bekas Tambang Batubara. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*, 14(1). 279-285. DOI: <https://doi.org/10.25077/jpi.14.1.279-285.2012>
- Igbokwe, C. J., Wei, M., Feng, Y., Duan, Y., Ma, H., & Zhang, H. (2021). Coix Seed: A Review of Its Physicochemical Composition, Bioactivity, Processing, Application, Functionality, and Safety Aspects. *Food Reviews International*, 1-19. DOI: [10.1080/87559129.2021.1892129](https://doi.org/10.1080/87559129.2021.1892129)
- Kusumah, A. V. C., & Reni N. (2021). Review: Potensi *Microgreens* Meningkatkan Kesehatan Lansia Di Masa Pandemi. *Jurnal Ilmiah Respati*, 12(1), 1-10. DOI: [10.52643/jir.v12i1.1404](https://doi.org/10.52643/jir.v12i1.1404)
- Kusumaningrum, D. A., & Suci S. W. (2019). Es Krim Biji Jali sebagai Ikon Kuliner Jawa Barat. *Jurnal Sains Terapan Pariwisata*, 4(2), 374-386. <https://jstp.polteksahid.ac.id/index.php/jstp/article/view/645/221>
- Machfudloh M., Ita N. A., & Anang T. (2019). Pengaruh Suhu Spray Drying dan Penambahan Maltodextrin terhadap Aktivitas Antioksidan (IC50) pada Bayam Hijau (*Amaranthus Hybridus L.*). *DISTILAT: Jurnal Teknologi Separasi*, 5(2). 52-57. DOI: <https://doi.org/10.33795/distilat.v5i2.52>
- Mardiyono, Sri W., & Nur H. (2006). Absorbansi NaCl pada Telur dari Media Pengasinan dengan Variasi Waktu Pemeraman. *Caraka Tani*, 23(2). 106-113. DOI: <https://doi.org/10.20961/carakatani.v23i2.13980>
- Mawardi, Y. S. A., Yoyok B. P., & Bhakti E. S. (2016). Kadar Air, Tanin, Warna dan Aroma *Off-Flavour* Minuman Fungsional Daun Sirsak (*Annona Muricata*) dengan Berbagai Konsentrasi Jahe (*Zingiber Officinale*). *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 5(3). 94-98. DOI: <http://dx.doi.org/10.17728/jatp.179>

- Moekasan, T. K., & Laksmiawati P. (2011). *Program Komputer Meramu Pupuk Hidroponik AB Mix untuk Tanaman Paprika*. Jakarta: Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura.  
<https://repository.pertanian.go.id/server/api/core/bitstreams/5d850389-8707-4dd0-95d7-87efeac79ed2/content>
- Nghiem, C. T., Jiang, G. L., Shen, K. F., & Wang, Z. (2016). Effect of dose fertilizer and cultivars to the active compound glyceryl trioleate of *Coix lacryma-jobi* L. *AGRIVITA, Journal of Agricultural Science*, 38(3), 261-268.  
 DOI: <http://doi.org/10.17503/agrivita.v38i3.919>
- Nopiyanti, N., & Ria D. (2021). *Sistem Pertanian Organik pada Tanaman Brokoli (Brassica Oleracea, L.) dengan Pupuk dan Pestisida Daun Paitan (Thithonia Diversifolia)*. Solok: Penerbit Mitra Cendekia Media.  
[https://www.google.co.id/books/edition/SISTEM\\_PERTANIAN\\_ORGANIK\\_pada\\_Tanaman\\_Br/hUCDEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=kalium+pada+tanaman&pg=PA6&printsec=frontcover&bsim\\_rimc/1](https://www.google.co.id/books/edition/SISTEM_PERTANIAN_ORGANIK_pada_Tanaman_Br/hUCDEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=kalium+pada+tanaman&pg=PA6&printsec=frontcover&bsim_rimc/1)
- Nuraeni, A., Lizah K., & Iin S. (2018). Pengaruh Tingkat Pemberian Pupuk Nitrogen terhadap Kandungan Air dan Serat Kasar *Corchorus aestuans*. *Pastura*, 9(1). 32-35. DOI: <http://dx.doi.org/10.24843/Pastura.2019.v09.i01.p09>
- Nurcahyani, E., Nurul A. M., Salman F., & Rochmah A. (2019). Analisis Kandungan Karbohidrat Terlarut Total dan Protein Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Menggunakan Metode Fenol-Sulfur Secara *In Vitro*. *Analit: Analytical and Environmental Chemistry*, 4(1). 73-80. DOI: <http://dx.doi.org/10.23960/aec.v4.i1.2019.p73-80>
- Nurjasmi, R., & Maria A. W. (2022). Pengaruh Media Tanam Organik terhadap Kandungan Klorofil dan Karoten *Microgreens* Brokoli (*Brassica Oleracea* L.). *Jurnal Ilmiah Respati*, 13(1). 43-52. DOI: <https://doi.org/10.52643/jir.v13i1.2282>
- Nurmala, T. (2011). Potensi dan Prospek Pengembangan Hanjeli (*Coix lacryma jobi* L L) sebagai Pangan Bergizi Kaya Lemak untuk Mendukung Diversifikasi Pangan Menuju Ketahanan Pangan Mandiri. *Jurnal Pangan*, 20(1), 41-48.  
 DOI: <https://doi.org/10.33964/jp.v20i1.10>
- Peraturan Gubernur Jawa Tengah. (2017). Peraturan Gubernur (PERGUB) tentang Pengembangan Pangan Lokal di Provinsi Jawa Tengah. Utama Pembinaan dan Pengembangan Hukum Pemeriksaan Keuangan Negara.  
<https://peraturan.bpk.go.id/Details/75251/pergub-prov-jawa-tengah-no-36-tahun-2017#:~:text=PERGUB%20Prov.%20Jawa%20Tengah%20No.%2036%20Tahu>

[n%202017,2017%20Pengembangan%20Pangan%20Lokal%20di%20Provinsi%20Jawa%20Tengah](#)

- Pratiwi, A. R. (2020). Potensi Jali sebagai Pangan Fungsional Mengandung Asam Lemak Omega 6. In Pratiwi, A. R., Ahmad N. A., Muhammad H., Nurrahman, Nurhidajah, Rohadi, Sumardi, *Pangan Untuk Sistem Imun* (pp. 206-213). Semarang: Universitas Katolik Soegijapranata. [https://www.google.co.id/books/edition/Pangan\\_Untuk\\_Sistem\\_Imun/A633DwAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=Pangan+Untuk+Sistem+Imun&printsec=frontcover](https://www.google.co.id/books/edition/Pangan_Untuk_Sistem_Imun/A633DwAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=Pangan+Untuk+Sistem+Imun&printsec=frontcover)
- Puspaningtyas, D. E., Puspati M. S., Nanda H. K., & Debora H. S. B. (2019). Analisis Potensi Prebiotik Growol: Kajian Berdasarkan Perubahan Karbohidrat Pangan. *Gizi Indonesia*, 42(2), 83-90. DOI: <http://dx.doi.org/10.36457/gizindo.v42i2.390>
- Qurnaini, N. R., Nanang N., & A'immatul F. (2021). Pengaruh Substitusi Biji Jali (*Coix lacryma-jobi L.*) Terhadap Kandungan Lemak, Serat, Fenol, dan Sifat Organoleptik Tempe Kedelai (*Glycine max*). *Jurnal Pangan dan Gizi*, 11(1), 30-41. DOI: <https://doi.org/10.26714/jpg.11.1.2021.30-41>
- Rahmani, A. F., Mubarak, S., Soleh, M. A., & Prawiranegara, B. M. (2021). Evaluasi kualitas nutrisi *microgreen* bayam merah dan hijau menggunakan cahaya buatan. *Kultivasi*, 20(3). DOI: <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v20i3.33365>
- Rahmelia, D., Anang W. M. D., & Irwan S. (2015). Analisis Kadar Kalium (K) dan Kalsium (Ca) dalam Kulit dan Daging Buah Terung Kopek Ungu (*Solanum melongena*) Asal Desa Nupa Bomba Kecamatan Tanantoyea Kabupaten Donggala. *Jurnal Akademi Kimia*, 4(3), 143-148. <http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/JAK/article/view/7851>
- Rasulu, H., Angela W., Yusnaini B. T., Juharni, & Ikrima M. M. (2022). Physicochemical Characteristics of Canned Sayur Lilin (*Saccharum edule*) as a Traditional Food of North Maluku. *JURNAL AGRIKAN (Agribisnis Perikanan)*, 15(2), 847-854. DOI: <https://doi.org/10.52046/agrikan.v15i2.1285>
- Rosliani, R., & Nani S. (2005). *Budidaya Tanaman Sayuran dengan Sistem Hidroponik*. Bandung: Balai Penelitian Tanaman Sayuran. ISBN: 979-8403-36-2. <https://repository.pertanian.go.id/server/api/core/bitstreams/a0280e43-b7a4-4852-9565-2c9eae403370/content>

- Salim, M. A. (2021). *Budidaya Microgreens: Sayuran Kecil Kaya Nutrisi dan Menyehatkan*. Bandung: Yayasan Lembaga Pendidikan dan Pelatihan Multiliterasi. <https://anyflip.com/tcasl/mtra>
- Schönfeldt, H. C., & B. Pretorius. (2011). The Nutrient Content of Five Traditional South African Dark Green Leafy Vegetables—A Preliminary Study. *Journal of Food Composition and Analysis*, 24(8). 1141-1146. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jfca.2011.04.004>
- Sendari, N. T., Rizka N. S., Eric M., Raida K., Wika A. D., & Dila F. (2023). Lama Penyinaran dan Daya Lampu LED terhadap Pertumbuhan dan Hasil *Microgreens* Tanaman Bunga Matahari (*Helianthus annuus*). *Journal of Horticulture Production Technology*, 1(2). 46-55. <https://jurnal.polinefa.ac.id/jht/article/view/3097>
- Setyanti, Y. H., S. Anwar, & W. Slamet. (2013). Karakteristik Fotosintetik dan Serapan Fosfor Hijauan Alfalfa (*Medicago Sativa*) pada Tinggi Pemotongan dan Pemupukan Nitrogen yang Berbeda. *Animal Agriculture Journal*, 2(1). 86-96. DOI: <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/aaaj>
- Silviyanti, N. A., & Sasmita S. (2018). Pengaruh Metode Penanaman Hidroponik dan Konvensional terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam Merah. *Jurnal Ilmiah Agribios*, 16(2). 49-54. DOI: <https://unars.ac.id/ojs/index.php/agribios/article/view/244>
- Solikhah, R., Eling P., & Ely R. (2019). Aktivitas Antioksidan dan Kadar Klorofil Kultivar Singkong di Daerah Wonosobo. *Life Science*, 8(1). 86-95. DOI: <https://doi.org/10.15294/lifesci.v8i1.30001>
- Standar Nasional Indonesia. (2006). Cara Uji Kimia - Bagian 2: Penentuan Kadar Air pada Produk Perikanan. Badan Standarisasi Nasional. [https://kupdf.net/download/sni-01-2354-2-2006-penentuan-kadar-air-produk-perikanan\\_58d0f0f6dc0d60c016c34640\\_pdf](https://kupdf.net/download/sni-01-2354-2-2006-penentuan-kadar-air-produk-perikanan_58d0f0f6dc0d60c016c34640_pdf)
- Standar Nasional Indonesia. (2010). Cara Uji Kimia – Bagian 1: Penentuan Kadar Abu dan Abu Tak Larut dalam Asam pada Produk Perikanan. Badan Standarisasi Nasional. <https://idoc.pub/documents/sni-23541-2010-pnx1k1w859lv>
- Syahputri, D. A., & Agustin K.W. (2015). Pengaruh Fermentasi Jali (*Coix lacryma jobi* L) pada Proses Pembuatan Tepung terhadap Karakteristik Fisik dan Kimia Cookies dan Roti Tawar. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 3(3). 984-995. <https://jpa.ub.ac.id/index.php/jpa/article/view/221/228>

- Sylvia, D., Vira A., & La Ode A. R. (2021). Analisis Kandungan Protein yang Terdapat dalam Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) Menggunakan Metode Kjeldahl & Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Farmagazine*, 8(2). 64-72. DOI: <https://dx.doi.org/10.47653/farm.v8i2.557>
- Tjitrosoepomo, G. (2016). *Morfologi Tumbuhan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. (buku fisik perpusprov)
- Widiwurjani, W., Guniarti, G., & Andansari, P. (2019). Status Kandungan Sulforaphane *Microgreens* Tanaman Brokoli (*Brassica oleracea* L.) Pada Berbagai Media Tanam Dengan Pemberian Air Kelapa Sebagai Nutrisi. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 4(1), 34-38. DOI: [10.32503/HIJAU.V4I1.471](https://doi.org/10.32503/HIJAU.V4I1.471)
- Widyasanti, A., Nedia C. M., & Sarifah N. (2020). Karakteristik Fisikokimia Bubuk Ampas Tomat-Apel Hasil Pengeringan Pembusaan Berbantu Gelombang Mikro. *AGROINTEK*, 14(2). 180-190. DOI: [10.21107/agrointek.v14i2.6331](https://doi.org/10.21107/agrointek.v14i2.6331)
- Wijayanti, T. (2022). *Teknik dan Metode Analisis Biokimia*. Malang: Media Nusa Creative. [https://www.google.co.id/books/edition/Teknik\\_dan\\_Metode\\_Analisis\\_Biokimia/OxGfEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=analisis+lemak+metode+soxhlet&pg=PA58&printsec=frontcover](https://www.google.co.id/books/edition/Teknik_dan_Metode_Analisis_Biokimia/OxGfEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=analisis+lemak+metode+soxhlet&pg=PA58&printsec=frontcover)
- Winarto, W. P., & Tim Lentera. (2004). *Memfaatkan Tanaman Sayur untuk Mengatasi Aneka Penyakit*. Jakarta: AgroMedia Pustaka. [Memfaatkan Tanaman Sayur Untuk Mengatasi Aneka Penyakit - Google Books](https://books.google.com/books?id=...)
- Winata, A., Kiki Y., & Siti H. (2015). Analisis Korelasi Harga dan Mutu Kimiawi Kerupuk di Pasar Tradisional Cinde Palembang. *Jurnal Fishtech*, 4(2). 179-183. DOI: <https://doi.org/10.36706/fishtech.v4i2.3512>