

## DAFTAR PUSTAKA

- Adigunawan, I. W. B. (2019). *Penetapan Kadar Kalsium Dalam Ikan Teri (*Stolephorus sp.*) Menggunakan Metode Permanganometri, Kompleksometri, dan Spektrofotometri Serapan Atom* [Skripsi]. Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya.
- Annurdiansyah, F., Turukay, M., & Simanjorang, T. M. (2023). Preferensi Konsumen Terhadap Produk Sayuran Organik. *Jurnal Agribisnis Kepulauan*, 11(3), 218–229.
- Arbie, F. (2015). Pengetahuan Gizi Berhubungan Dengan Konsumsi Sayur dan Buah Pada Remaja. *Health and Nutritions Journal*, 1.
- Ariani, S. R. D., Prihasti, A. G., & Prasetyawati, A. N. (2023). *Inovasi Hand Sanitizer Beradisi Minyak Atsiri Serai Wangi Dengan Kombinasi Minyak Atsiri Kulit Jeruk Lemon, Nipis, dan Purut*. Uwais Inspirasi Indonesia.
- Asriani, & Herdhiansyah, D. (2021). *Teknologi Pengolahan Sagu*. Nasya Expanding Management.
- Badan Pangan Nasional. (2022). *Statistik Ketahanan Pangan 2021*.
- BSN. (2015). *SNI 2346:2015 Pedoman Pengujian Sensori pada Produk Perikanan*.
- Caracciolo, F., El-Nakhel, C., Raimondo, M., Kyriacou, M. C., Cembalo, L., De Pascale, S., & Roupheal, Y. (2020). Sensory Attributes and Consumer Acceptability of 12 Microgreens Species. *Agronomy*, 10, 1–15.
- Chen, H., Tong, X., Tan, L., & Kong, L. (2020). Consumers' Acceptability and Perceptions Toward The Consumption of Hydroponically and Soil Grown Broccoli Microgreens. *Journal of Agriculture and Food Research*, 2.
- Choe, U., Yu, L. L., & Wang, T. T. Y. (2018). The Science behind Microgreens as an Exciting New Food for the 21st Century. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 66(44), 11519–11530.
- Choirunnisa, J. P., & Mulu, M. (2023). Efektivitas Berbagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada Pada Sistem Hidroponik NFT. *Jurnal Pertanian Cival*, 2(2), 27–36.
- Das, M., & Dhar, A. (2023). Nutritional and Functional Quality of Mustard and Coriander Greens at Different Phases of Development. *Current Research in Nutrition and Food Science*, 11(1), 153–163.
- Dewi, F. M. (2023). *Pertumbuhan dan Produksi Selada Hijau (*Lactuca sativa L.*) Menggunakan Kombinasi Pupuk Organik Cair Komersial dan AB Mix Pada Hidroponik Sistem Wick* [Skripsi]. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Dewi, S. K., & Sudaryanto, A. (2020). Validitas dan Reliabilitas Kuisisioner Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Pencegahan Demam Berdarah. *Prosiding*

*Seminar Nasional Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surakarta, 73–79.*

- Dharmadewi, A. A. I. M. (2020). Analisis Kandungan Klorofil Pada Beberapa Jenis Sayuran Hijau Sebagai Alternatif Bahan Dasar Food Supplement. *Jurnal Edukasi Matematika Dan Sains*, 9(2), 171–176.
- Elvera, & Astarina, Y. (2021). *Metodologi Penelitian* (1st ed.). CV ANDI Offset.
- Estiasih, T., Harijono, Waziiroh, E., & Fibrianto, K. (2017). *Kimia dan Fisik Pangan*. Bumi Aksara.
- Estiningtyas, D., & Rustanti, N. (2014). Kandungan Gizi Sosis Substitusi Tepung Tempe dengan Bahan Pengisi Tepung Ubi Jalar Kuning (*Ipomoea batatas*) dan Bahan Penstabil Ekstrak Rumput Laut (*Eucheuma cottonii*) Untuk PMT Ibu Hamil. *Journal of Nutrition College*, 3(2), 8–15.
- Fatulillah, P., Bastaman, S., & Laksono, R. A. (2022). Uji Efektivitas Nutrisi Ab Mix dan Jenis Media Tanam terhadap Produksi Tanaman Mint (*Mentha spicata* L.) pada Sistem Wick Hidroponik. *Jurnal Ilmiah Teknologi Pertanian*, 7(1), 23–28.
- Febrianti, T., Tsani, A., & Milla, A. N. (2019). Analisis Preferensi Konsumen Terhadap Sayuran Hidroponik Di Kota Sukabumi. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 7(1).
- Fitriana, L., Fatimah, S., & Hidayati, Y. (2012). Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Saponin pada Dua Varietas Tanaman Gendola (*Basella* sp). *Agrovigor*, 5(1), 34–47.
- Harahap, S. E., Purwanto, Y. A., Budijanto, S., & Maharijaya, A. (2018). *Karakterisasi Kerenyahan dan Kekerasan Beberapa Genotipe Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Hasil Pemuliaan Characterization of Crispness and Hardness of Potato Chips Made from Various Genotypes of Potato (*Solanum tuberosum* L.) Breeding*.
- Hartanti, D. A. S., Yuliana, A. I., & Puspaningrum, Y. (2022). *Kemandirian Pangan dengan Budidaya Microgreens*. Lima Aksara.
- Hoy, M. K., Sebastian, R. S., Goldman, J. D., Wilkinson Enns, C., & Moshfegh, A. J. (2019). Consuming Vegetable-Based Salad Is Associated with Higher Nutrient Intakes and Diet Quality among US Adults, What We Eat in America, National Health and Nutrition Examination Survey 2011-2014. *Journal of the Academy of Nutrition and Dietetics*, 119(12), 2085–2092.
- Iswara, J. A., Julianti, E., & Nurminah, M. (2019). Karakteristik Tekstur Roti Manis dari Tepung, Pati, Serat, dan Pigmen Antosianin Ubi Jalar Ungu. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 7(4), 12–21.
- Janette, & Jesper. (2023). *Mustard (*Brassica Juncea*)*. <https://www.microgreenscorner.com/mustard/>

- Kalmpourtzidou, A., Eilander, A., & Talsma, E. F. (2020). Global Vegetable Intake and Supply Compared to Recommendations: A Systematic Review. *Nutrients*, 12(6), 1–14.
- Kemenkes. (2014). *Pedoman Gizi Seimbang*.
- Kemenkes. (2019). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2019 Tentang Cakupan Gizi yang Dianjurkan Untuk Masyarakat Indonesia*.
- Khorniawati, M. (2014). Produk Pertanian Organik di Indonesia: Tinjauan Atas Preferensi Konsumen Indonesia Terhadap Produk Pertanian Organik Lokal. *Jurnal Studi Manajemen*, 8(2).
- Konica Minolta. (2007). *Precise Color Communication: Color Control From Perception to Instrumentation*. Konica Minolta Sensing Inc.
- Kurniawan, D., Samuel, H., & Japarianto, E. (2013). Analisis Penerimaan Nasabah Terhadap Layanan Mobile Banking dengan Menggunakan Pendekatan Technology Acceptance Model dan Theory of Reasoned Action. *Jurnal Manajemen Pemasaran*, 1(1), 1–13.
- Kusuma, T. S., Kurniawati, A. D., Rahmi, Y., Rusdan, I. H., & Widyanti, R. M. (2017). *Pengawasan Mutu Makanan*. Universitas Brawijaya Press.
- Lamusu, D. (2018). Uji Organoleptik Jalangkote Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* L) Sebagai Upaya Diversifikasi Pangan. *Jurnal Pengolahan Pangan*, 3(1), 9–15.
- Masriany, Sari, A., & Armita, D. (2020). Diversitas Senyawa Volatil dari Berbagai Jenis Tanaman dan Potensinya Sebagai Pengendali Hama yang Ramah Lingkungan. *Prosiding Seminar Nasional Biologi Di Era Pandemi COVID-19*.
- Michell, K. A., Isweiri, H., Newman, S. E., Bunning, M., Bellows, L. L., Dinges, M. M., Grabos, L. E., Rao, S., Foster, M. T., Heuberger, A. L., Prenni, J. E., Thompson, H. J., Uchanski, M. E., Weir, T. L., & Johnson, S. A. (2020). Microgreens: Consumer sensory Perception and Acceptance of An Emerging Functional Food Crop. *Journal of Food Science*, 85(4), 926–935.
- Mir, S. A., Shah, M. A., & Mir, M. M. (2016). Microgreens: Production, Shelf Life and Bioactive Components. *Food Science and Nutrition*.
- Muchtadi, T. R., Sugiyono, & Ayustaningwarno, F. (2010). *Pengetahuan Bahan Pangan*. Alfabeta.
- Mustika, S., & Cempaka, A. R. (2021). *Pendekatan Gizi pada Penyakit Pencernaan dan Hati*. Universitas Brawijaya Press.
- Nawawi, I. N. (2023). *Budidaya dan Bisnis Hidroponik Skala Rumahan dan Pertanian*. BCI Media.

- Nudin, I., Dolorosa, E., & Suharyani, A. (2022). Kepuasan Konsumen Sayuran Hidroponik Di Kota Pontianak: Sebuah Analisis Customer Satisfaction Index (CSI). *Journal of Social and Agricultural Economics*, 15(3), 247.
- Nugraha, Selamat, & Iriani, J. (2018). Importance of Performance Analysis and Potential Gain in Customer Value's of Service Quality in Hospitals. *Advances in Social Sciences Education and Humanities Research*.
- Paradiso, V. M., Castellino, M., Renna, M., Gattullo, C. E., Calasso, M., Terzano, R., Allegretta, I., Leoni, B., Caponio, F., & Santamaria, P. (2018). Nutritional Characterization and Shelf-Life of Packaged Microgreens. *Food and Function*, 9(11), 5629–5640.
- Pesewu, G. A., Agyei, J. N. Y. K., Gyimah, K. I., Olu-Taiwo, M. A., Osei-Djarbeng, S., Codjoe, F. S., Anim-Baidoo, I., Steele-Dadzie, R., & Ayeh-Kumi, P. F. (2014). Bacteriological Assessment of the Quality of Raw-mixed Vegetable Salads Prepared and Sold by Street Food Vendors in Korle-Gonno, Accra Metropolis, Ghana. *Journal of Health Science*, 2, 560–566.
- Priadi, A. A. (2020). *Penelitian Terapan Bidang Pelayaran dengan Metode Gap Analysis*. Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang.
- Purwadi, Radiati, L. E., Evanuarini, H., & Andriani, R. D. (2017). *Penanganan Hasil Ternak*. Universitas Brawijaya Press.
- Putri, R. D., Yuniastri, R., Helilusiatiningsih, N., Patimah, Destryana, R. A., Ismawati, Waris, L., Mamay, & Sari, D. K. (2023). *Pengawasan Mutu Pangan* (1st ed.). PT Global Eksekutif Teknologi.
- Rahmadhanimara, R., Purwinarti, T., & Widhi, N. M. (2022). Sensory Marketing: Aroma dan Cita Rasa Terhadap Pembentukan Persepsi Konsumen (Studi Kasus: Gerai Roti O di Stasiun KRL Commuter Line Jakarta Selatan). *Epigram*, 19(2), 162–173.
- Rehatta, H., Lawalata, I. J., & Hiwy, A. (2023). Pengaruh Pemberian Konsentrasi Nutrisi AB Mix dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Hijau (*Brassica Rapa*) Dengan Sistem Hidroponik Substrat. *Agrologia*, 12(1), 36–43.
- Rengga, W. D. P., Wicaksana, D. T., & Rahman, M. F. (2021). *Suplemen Makanan Peningkat Kekebalan Tubuh, Antioksidan, & Antiinflamasi yang Menargetkan Patogenesis Covid-19*. Perkumpulan Rumah Cemerlang Indonesia.
- Riggio, G. M., Wang, Q., Kniel, K. E., & Gibson, K. E. (2019). Microgreens — A Review of Food Safety Considerations Along The Farm to Fork Continuum. In *International Journal of Food Microbiology* 290, pp. 76–85.
- Rohamanna, N. A., Mulyawan, R., & Majid, Z. A. N. M. (2023). *Microgreen Gelinggang Tanaman Kecil Tinggi Antioksidan dan Fitosemikal*. Deepublish Digital.

- Rusdian, G. (2024). *Pengaruh Pencampuran Pupuk Organik Cair Batang Semu Pisang dalam Nutrisi Hidroponik Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.)* [Skripsi]. Universitas Jambi.
- Ruswadi, I. (2021). *Ilmu Gizi dan Diet: Untuk Mahasiswa Keperawatan*. CV. Adanu Abimata.
- Sabilillah, D. I., & Aisyah, Y. (2023, June 17). *Mana Lebih Baik, Konsumsi Sayur Mentah atau Sayur Matang?* <https://www.kompas.com/food/read/2023/06/17/121200575/mana-lebih-baik-konsumsi-sayur-mentah-atau-sayur-matang->
- Saidi, I. A., Azara, R., & Yanti, E. (2021). *Pasca Panen dan Pengolahan Sayuran Daun*. Universitas Muhammadiyah Sidoarjo Press.
- Saldanha do Carmo, C., Rieder, A., Varela, P., Zobel, H., Dessev, T., Nersten, S., Gaber, S. M., Sahlström, S., & Knutsen, S. H. (2023). Texturized Vegetable Protein From A Faba Bean Protein Concentrate and An Oat Fraction: Impact On Physicochemical, Nutritional, Textural and Sensory Properties. *Future Foods*, 7. <https://doi.org/10.1016/j.fufo.2023.100228>
- Salim, M. A. (2021). *Budidaya Microgreens: Sayuran Kecil Kaya Nutrisi dan Menyehatkan*. Yayasan Lembaga Pendidikan dan Pelatihan Multiliterasi.
- Sancaka, M., & Subagio, H. (2014). Analisa Faktor Yang Mempengaruhi Penerimaan dan Penggunaan Kompas Epaper Oleh Konsumen Harian Kompas di Jawa Timur dengan Menggunakan Kerangka Unified Theory of Acceptance and Use of Technology (UTAUT). *Jurnal Manajemen Pemasaran Petra*, 2(2), 1–7.
- Saputri, G. A. R., & Afrila, A. P. (2017). Penetapan Kadar Kalsium pada Brokoli (*Brassica oleracea*, L.) Segar, Kukus, dan Rebus Secara Spektrofotometri Serapan Atom (SSA). *Jurnal Analisis Farmasi*, 2(4), 251–257.
- Saras, T. (2023). *Kalsium: Tulang Kuat dan Kesehatan yang Optimal*. Tiram Media.
- Saroh, M., Syawaluddin, & Harahap, I. S. (2016). Pengaruh Jenis Media Tanam dan Larutan AB Mix dengan Konsentrasi Berbeda Pada Pertumbuhan dan Hasil Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L) dengan Hidroponik Sistem Sumbu. *Jurnal Agrohita*, 1(1), 29–37.
- Sharma, S., Dhingra, P., & Koranne, S. (2020). Microgreens: Exciting New Food for 21 st Century. *Ecology Environment and Conservation*, 26, 248–251.
- Sinaga, A. S. (2019). Segmentasi Ruang Warna  $L^*a^*b$ . *Jurnal Mantik Penusa*, 3(1), 43–46.
- Sitompul, & Guritno, B. (1995). *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gajah Mada University Press.
- Sudjatha, & Wisaniyasa, N. W. (2017). *Fisiologi dan Teknologi Pascapanen (Buah dan Sayuran)*. Udayana University Press.

- Sulardi, T. A. M. S. (2018). Uji Pemberian Limbah Padat Pabrik Kopi dan Urine Kambing Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Journal of Animal Science and Agronomy Panca Budi*, 3(2), 7–13.
- Sunaeni, Ismail, Z., & Brillianita, A. (2021). *Uji Organoleptik Cookies dengan Bahan Tepung Tuna*. PT Nasya Expanding Management.
- Tarwendah, I. P. (2017). Comparative Study of Sensory Attributes and Brand Awareness in Food Product : A Review. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 5(2), 66–73.
- Techinamuti, N., & Pratiwi, R. (2018). Review: Metode Analisis Vitamin C. *Farmaka*, 16(2), 309–315.
- Tumanggor, L., Fitria, R., Weni, M., & Tukan, M. M. N. M. (2023). *Metabolisme Zat Gizi*. Cipta Media Nusantara.
- Widayatsih, T., & Jaya, F. M. (2017). Kajian Mutu Hedonik Pempek Ceria dengan Pewarna Nabati. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perikanan Dan Budidaya Perairan*, 12(2), 12–16.
- Wijiyanti, P., Hastuti, D. E., & Haryanti, S. (2019). Pengaruh Masa Inkubasi Pupuk dari Air Cucian Beras Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 4(1), 21–28.
- Witono, A. U., Umarie, I., & Tripama, B. (2022). Identifikasi Nitrat, Karotenoid, dan Vitamin C Pada Tanaman Sawi Hijau (*Brassica Chinensis* L) di Beberapa Ketinggian Tempat Budidaya yang Berbeda. *Journal of Agricultural Sciences*, 20(2), 140–146.
- Xiao, Z., Lester, G. E., Park, E., Saftner, R. A., Luo, Y., & Wang, Q. (2015). Evaluation and Correlation of Sensory Attributes and Chemical Compositions of Emerging Fresh Produce: Microgreens. *Postharvest Biology and Technology*, 110, 140–148.
- Yani, A., & Yenisbar. (2023). Pelatihan Tentang Budidaya Microgreen Dan Pemanfaatannya Dalam Pengadaan Sayuran Di Era New Normal Covid-19. *Jurnal Pengabdian Pasca Unisti (JURDIANPASTI)*, 1(1), 13–30.
- Yeargin, T. A., Lin, Z., do Prado, I., Sirsat, S. A., & Gibson, K. E. (2023). Consumer Practices and Perceptions Regarding the Purchasing and Handling of Microgreens in The United States. *Food Control*, 145, 1–10.
- Yuarini, D. A. A., Satriawan, I. K., & Suardi, I. D. P. O. (2015). Strategi Peningkatan Kualitas Produk Sayuran Segar Organik pada CV. Golden Leaf Farm Bali. *Jurnal Manajemen Agribisnis*, 3(2), 93–109.
- Yusrizal, & Rahmati. (2022). *Pengembangan Instrumen Afektif & Kuesioner* (1st ed.). Pale Media Prima.

Zhang, Y., Xiao, Z., Ager, E., Kong, L., & Tan, L. (2021). Nutritional Quality and Health Benefits of Microgreens, A Crop of Modern Agriculture. *Journal of Future Foods*, 1(1), 58–66.