

## DAFTAR PUSTAKA

- Al-kayyis, H. K., & Susanti, H. (2016). *Perbandingan Metode Somogyi-Nelson Dan Anthrone-Sulfat Pada Penetapan Kadar Gula Pereduksi Dalam Umbi Cilembu (Ipomea batatas L.)*. *Journal of Pharmaceutical Sciences and Community*, 13(02), 81–89. <https://doi.org/10.24071/jpsc.2016.130206>
- Andriani, Y., Noviyanti, A. R., Fatah Wiyatna, M., & Lili, W. (2021). *Sosialisasi Pemanfaatan Limbah Rumah Tangga Pada Masyarakat Melalui Media Daring Socialization of The Utilization of Household Waste to The Community*. *Media Kontak Tani Dan Ternak*, 3(3), 86–92. <http://jurnal.unpad.ac.id/mktt/index>
- Andriani, Y., Wiyatna, M. F., Pardede, K. J., Pratiwy, F. M., & Hamidah, I. I. (2022). *Potensi Dan Kesadaran Masyarakat Mengolah Limbah Organik Di Kecamatan Tanjungsari, Kabupaten Sumedang*. *Kumawula: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(3), 627. <https://doi.org/10.24198/kumawula.v5i3.41179>
- Anggreana, R., Fitriana, I., & Larasati, D. (2019). *Pengaruh Perbedaan Proporsi Penambahan Konjak Terhadap Sifat Fisik, Kimia dan Organoleptik Jeli Sari Buah Anggur Hitam (Vitis vinifera L. var Alphonso Lavelle)*. *Jurnal Teknologi Pangan Dan Hasil Pertanian*, 14(2), 16. <https://doi.org/10.26623/jtphp.v14i2.2425>
- Anissa, D. D., & Dewi, R. K. (2021). *Peran Protein: ASI dalam Meningkatkan Kecerdasan Anak untuk Menyongsong Generasi Indonesia Emas 2045 dan Relevansi Dengan Al-Qur'an*. *Jurnal Tadris IPA Indonesia*, 1(3), 427–435. <https://doi.org/10.21154/jtii.v1i3.393>
- Apriyanto, M. (2021). *Buku Ajar: Kimia Pangan*. In F. Azuz (Ed.), *Revista Brasileira de Linguística Aplicada* (I, Mei 202, Vol. 5, Issue 1). Nuta Media.
- Aryani, T., Aulia, I., Mu, U., & Widyantara, A. B. (2018). *Profil Fitokimia, Proksimat dan Organoleptik Tepung Kulit Pisang Musa sapientum pada Pembuatan Donat*. 5(1), 1–7.
- Arziyah, D., Yusmita, L., & Wijayanti, R. (2022). *Analisis Mutu Organoleptik Sirup Kayu Manis Dengan Modifikasi Perbandingan Konsentrasi Gula Aren Dan Gula Pasir*. *Jurnal Penelitian Dan Pengkajian Ilmiah Eksakta*, 1(2), 105–109. <https://doi.org/10.47233/jppie.v1i2.602>
- Badan Standardisasi Nasional (SNI). (2009). *Batas Maksimum Cemaran Logam Berat dalam Pangan*. *Badan Standardisasi Nasional*, 7387, 1–29.
- Bahar, H., & Setyawan, R. (2023). *Pemanfaatan Limbah Ampas Tahu (Glycine Max (L) Merrill) Sebagai Pakan Ternak Ayam Kampung*. *PRIMER: Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 1(6), 623–631. <https://doi.org/10.55681/primer.v1i6.238>

- Daud, A., Suriati, S., & Nuzulyanti, N. (2020). *Kajian Penerapan Faktor yang Mempengaruhi Akurasi Penentuan Kadar Air Metode Thermogravimetri. Lutjanus*, 24(2), 11–16. <https://doi.org/10.51978/jlpp.v24i2.79>
- Desni asrita, S. . (2022). *Efisiensi penggunaan gelas filter dan kertas saring pada metode weende terhadap nilai serat kasar pada rumput lapangan*. 14, 70–77.
- Dianti, Y. (2017). *Pengaruh Lama Pemasakan Terhadap Sifat Sensori, Sifat Kimia dan Sifat Fisik Permen Jelly Susu Kambing*. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 5–24. [http://repo.iain-tulungagung.ac.id/5510/5/BAB 2.pdf](http://repo.iain-tulungagung.ac.id/5510/5/BAB%202.pdf)
- Fatmawati, N. dwi, Harsanti, R. sih, & Utami, A. ulfa. (2022). *Pengaruh Konsentrasi Agar-agar terhadap Kualitas Kimia dan Hedonik Permen Jelly Belimbing Wuluh (Averrhoa Bilimbi L)*. *Jurnal Teknologi Pangan Dan Ilmu Pertanian*, 4(1).
- Firjatillah Ahyar, F., Faisal Syamsu, R., Safitri, A., Nurmadilla, N., & Arifin, A. F. (2024). *Perbandingan Kadar Glukosa Pada Kurma Ajwa, Sukari, Khalas, Medjool, Dan Golden Valley*. *Jurnal Kesehatan Tambusai* , 5(1), 821–825.
- Fitriani. (2017). *Kandungan protein kasar dan serat kasar pakan komplit berbasis tonkol jagung dengan penambahan Azolla sebagai pakan ruminansia*. *Jurnal Galung Tropika*, 6(1), 12–18.
- Gruss, T. (2019). *Gelatin and Agar Agar in Gluten-Free Cooking. The Spruce Eats*. <https://www.thespruceeats.com/how-to-use-gelatin-and-agar-1451196>
- Gusnadi, D., Taufiq, R., & Baharta, E. (2021). *Uji Organoleptik dan Daya Terima pada Produk Mousse Berbasis Tapai Singkong sebagai Komoditi UMKM di Kabupaten Bandung*. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(12), 2883–2888.
- Hardiyanti, N. (2022). *Analisis Proksimat dan Uji Organoleptik Bolu Kukus dengan Tepung Kecambah Kacang Hijau (Vigna radiata) dan Tepung Kulit Pisang Ambon*. *Skripsi*, 1–65.
- Hidayat, R., Setyawan, B., & Harsanti, restiani sih. (2020). *Pengaruh Perbandingan Ekstraks Kulit pisang dengan Gelatin terhadap Kualitas Soft Candy Kulit Pisang*. *Teknologi Pangan Dan Ilmu Perteanian*, 2(04), 32–40.
- Huda, U. S. N. (2018). *Analisis Pemanfaatan Kulit Pisang Sebagai Cuka Organik Pada Olahan Acar*.
- Janna, M., Sijid, S. A., & Pasau, N. S. (2022). *Analisis proksimat pakan ikan di Balai Budidaya Air Payau Takalar*. 2(3), 86–90.
- Jati Widyo Leksono, Nailul Izzati, Nanndo Yannuansa, Elly Indahwati, & Agung Samudra. (2020). *Inovasi Teknik Pengolahan Limbah Buah Dan Sayur Rumah Tangga*. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(2), 30–35. <https://doi.org/10.33752/abidumasy.v1i2.989>

- Lamusu, D. (2018). *Uji Organoleptik Jalangkote Ubi Jalar Ungu (Ipomoea batatas L) Sebagai Upaya Diversifikasi Pangan*. Jurnal Pengolahan Pangan, 3(1), 9–15. <https://doi.org/10.31970/pangan.v3i1.7>
- Layant, P. (2017). *Pengaruh Lama Perendaman Dalam Larutan Asam Sitrat Terhadap Sifat Fisikokimia Dan Organoleptik Manisan Kulit Pisang Kepok Kuning (Musa balbisiana)*. (Issue 6103005060). Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
- Legowo, A. M. dan, & Nurwanto. (2023). *Analisis Pangan*. In *Diktat Kuliah Program Studi Teknologi Ternak Fakultas Peternakan UNDIP* (Issue September).
- Limanseto, H. (2022). *Terus Dorong Peningkatan Konsumsi Buah Nusantara, Pemerintah Gelar Kembali Gelar Buah Nusantara (GBN) ke-7 Tahun 2022*. Siaran Pers. ekon.go.id
- Mailidarni, Novi; Farida, N. S. (20 C.E.). *Analisis Mutu Jelly Kulit Pisang Terhadap Penambahan Gula dan Asam Sitrat*. Andrew's Disease of the Skin Clinical Dermatology., 15, 1–9.
- Maitimu, M., Wakano, D., Sahertian, D., Maitimu, M., Wakano, D., & Sahertian, D. (2020). *Nilai Gizi Kulit Buah Pisang Ambon Lumut (Musa acuminata Colla) Pada Beberapa Tingkat Kematangan Buah*. Rumphius Pattimura Biological Journal, 2(1), 24.
- May, I. I., Ariani, R. P., & Marsiti, C. I. R. (2019). *Substitusi Tepung Kulit Pisang Kepok Pada Pembuatan Cake Pisang Ditinjau dari Sifat Fisik dan Tingkat Kesukaan*. Jurnal Bosaparis: Pendidikan Kesejahteraan Keluarga, 10(1), 96. <https://doi.org/10.23887/jjpkk.v10i1.22121>
- Muda, P. H., Djunu, S. S., Bahri, S., & Saleh, E. J. (2022). *Kandungan Energi dan Beta Karoten Kulit Pisang Goroho (Musa Acuminata Sp) Hasil Fermentasi*. Gorontalo Journal of Equatorial Animals, 1(2), 59–65.
- Muliani, S., Asriany, A., & Lahay, N. (2016). *Analisis Kandungan Protein Kasar Dan Serat Kasar Pada Limbah Sayuran Pasar (Kol, Sawi, Kulit Jagung) Dengan Penambahan Em4 Sebagai Pakan Alternatif*. Buletin Nutrisi Dan Makanan Ternak, 1, 9–17. <https://journal.unhas.ac.id/index.php/bnmt/article/download/24732/9006/79238>
- Nilawati, N. K., Suriani, M., & Panti, R. (2019). *Pemanfaatan Kulit Buah Naga Menjadi Permen Jelly Kering*. Jurnal BOSAPARIS: Pendidikan Kesejahteraan Keluarga, 10(2), 95. <https://doi.org/10.23887/jjpkk.v10i2.22133>
- Nisah, K., Afkar, M., & Sa'diah, H. (2021). *Analisis Kadar Protein Pada Tepung Jagung, Tepung Ubi Kayu Dan Tepung Labu Kuning Dengan Metode Kjeldhal*. Amina, 1(3), 108–113. <https://doi.org/10.22373/amina.v1i3.46>

- Novella, R., & Purwanti, A. (2019). *Pengambilan Minyak Nabati Dari Biji Alpukat (Persea Americana Mill) Dengan Pelarut N-Heksana*. *Jurnal Inovasi Proses*, 4(2), 75–80.
- Nurlaili, N., Maulida, A., Theresia, C., Sandika, F. A., & Hairah, U. (2022). *Aplikasi Ekstrak Tanaman Kecombrang (Etilingera elatior) Sebagai Pengawet Alami pada Daging Ikan Nila (Oreochromis niloticus)*. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 4(2), 198–204. <https://doi.org/10.25026/jsk.v4i2.1110>
- Nurprialdi, B., Gani, V. O. T., Halda, S., Pratama, P. A., & Panjaitan, R. S. (2023). *Qualitative and Quantitative Identification of Carbohydrates in Commercial Yoghurt Products*. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Research*, 2(2), 11–21. <https://doi.org/10.31869/ijpr.v2i2.4134>
- Purwaningsih, D. Y., Zuchrilah, D. R., & Nurmala, I. (2019). *Peningkatkan Mutu Minyak Goreng Curah dengan Penambahan Ekstrak Kulit Pisang Raja Sebagai Antioksidan Alami*. *Reka Buana : Jurnal Ilmiah Teknik Sipil Dan Teknik Kimia*, 4(1), 22. <https://doi.org/10.33366/rekabuana.v4i1.1058>
- Putu, I. D., Pratiwi, K., & Widarta, I. W. R. (2023). *Pengaruh Konsentrasi Glukomanan (Amorphophallus Konjac) terhadap Karakteristik Jelly Drink Wedang Jahe (Zingiber Officinale)*. 12(4), 871–881.
- Qalsum, U., Diah, A. W. M., & Supriadi, S. (2017). *Analisis Kadar Karbohidrat, Lemak Dan Protein Dari Tepung Biji Mangga (Mangifera indica L) Jenis Gadung*. *Jurnal Akademika Kimia*, 4(4), 168. <https://doi.org/10.22487/j24775185.2015.v4.i4.7867>
- R, F. Y. A., & Pane, M. R. (2020). *Studi Pembuatan Permen Jelly dari Sari Buah Nangka*. *Jurnal Penelitian Pertanian*, 9(1).
- Rahmi, A., Hardi, N., & Hevira, L. (2021). *Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Pisang Kepok, Pisang Mas, dan Pisang Nangka Menggunakan Metode DPPH*. *Jurnal Ilmu Farmasi Dan Farmasi Klinik (JIFFK)*, 18(2), 77–84.
- Ramadani, D. T., Wulandari, D., & Aisah, A. (2020). *Kandungan Gizi dan Aktivitas Antioksidan Permen Jelly Buah Pedada (Sonneratia Caseolaris) dengan Penambahan Karagenan*. *Jurnal Akademika Baiturrahim Jambi*, 9(2), 154. <https://doi.org/10.36565/jab.v9i2.153>
- Ridlowi Mahsun, D. A. C. (2020). *Analisis Ekonomi Usaha Mandiri Nugget Kulit Pisang*. *Jurnal Ilmiah Media Agrosais*, 60(1), 53–77. <https://doi.org/10.35979/alj.2020.02.60.53>
- Rifa'i, M., & Amin, M. F. (2019). *Analisis Kadar Protein Pada Tepung Kulit Pisang Kepok (Musa acuminata balbisiana colla) dengan Metode Kjeldahl*. *Akintabilitas Manajemen Pendidikan*, 1(1), 73–83.
- Risbandini, C., Laboratorium Biosains, D., Teknologi, D., Departemen, T., & Fakultas, B. (2020). *Pemanfaatan Autoclave yang Sudah Tidak Digunakan*

*Menjadi Alat Penghasil Aquades (Aquabits) Di Laboratorium Biosains Dan Teknologi Tumbuhan Departemen Biologi Fakultas Sains ITS. Jurnal Teknologi Dan Manajemen Pengelolaan Laboratorium (Temapela)*, 3(1).

Ryveka, A., Lestari, L. A., Pratiwi, D., & Sundjaya, T. (2023). *Pengembangan Permen Jelly “Previmin” Multivitamin Mineral untuk Pencegahan Stunting*. *Amerta Nutrition*, 7(3SP), 10–19. <https://doi.org/10.20473/amnt.v7i3SP.2023.10-19>

Santoso, P. (2022). *Ragam Khasiat Serat Pangan (M. Husein (ed.); 1st ed.)*. Karya Bakti Makmur (KBM).

Saputrayadi, A., Marianah, M., & Alia, J. (2021). *Kajian Suhu Dan Lama Pemasakan Terhadap Mutu Permen Susu Kerbau*. *Journal of Agritechology and Food Processing*, 1(1), 46. <https://doi.org/10.31764/jafp.v1i1.5821>

Sari, V. M., Haryati, S., & Putri, A. S. (2018). *Variasi Konsentrasi Karagenan pada Pembuatan Jelly Drink Mangga Pakel (Mangifera foetida) Terhadap Sifat Fisikokimia dan Uji Organoleptik*. *Teknologi Pertanian: Universitas Semarang*, 1–15.

Seliawati, I. (2020). *Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang Ambon (Musa paradisiaca) Menjadi Kerupuk Bernilai Ekonomis. Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang (Musa Paradisiaca L) Menjadi Kerupuk Bernilai Ekonomis*. <http://repository.unimus.ac.id/3057/5/BAB II.pdf>

Setiawati, V. R., & Cendana, S. (2023). *Uji mutu kimia, fisik dan organoleptik permen jeli rumput laut (Eucheuma cottonii) dengan penambahan sari jahe dan sari kunyit* *Chemical, physical and organoleptic quality test of seaweed (Eucheuma cottonii) jelly candy with the addition of ginger juice an*. *Journal of Agritechology and Food Processing*, 3(1).

Suryalita. (2019). *Review Beraneka Ragam Jenis Pisang dan Manfaatnya. Prosiding Seminar Nasional Biodiversitas Indonesia*, 99–101. <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb>

Syukri, D. (2021). *Bagan Alir Analisis Proksimat Bahan Pangan (Volumetri dan Gravimetri)*. In <https://Medium.Com/>. Andalas University Press.

Tuapattinya, P. M. . (2017). *Pengaruh Lama Penyimpanan Terhadap Kandungan Serat Kasar Tepung Biji Lamun (Enhalus acoroides), Serta Implikasinya Bagi Pembelajaran Masyarakat Di Pulau Osi Kabupaten Seram Bagian Barat*. *Biosel: Biology Science and Education*, 5(1), 46. <https://doi.org/10.33477/bs.v5i1.484>

Wellock, B. (2022). *Penelitian dengan kulit: Studi FSU tentang pencoklatan pisang dapat membantu mengatasi limbah makanan*. *Physical Biology*. <https://news.fsu.edu/news/science-technology/2022/05/11/research-with-a-peel-fsu-study-on-banana-browning-could-help-tackle-food-waste/>

World Health Organization. (2017). *Hari Gizi Nasional 2017: Ayo Makan Sayur dan Buah Setiap Hari*. <https://sehatnegeriku.kemkes.go.id/baca/umum/20170125/0419454/hari-gizi-nasional-2017-ayo-makan-sayur-dan-buah-setiap-hari/>

Yenrina, R. (2015). *Metode Analisis Bahan Pangan dan Komponen Bioaktif*. In Andalas University Press (Vol. 2).

Yohana Stefanie, S., Condro, N., Mano, N., & Studi Agroteknologi-Fakultas Pertanian Kehutanan dan Kelautan Universitas Ottow Geissler Papua Jl Perkutut Kotaraja Jayapura Papua Indonesia, P. (2023). *Analisis Kadar Lemak Pada Produk Coklat Di Rumah Coklat Kenambai Umbai Kabupaten Jayapura*. Jurnal, 2(1), 4.