

## DAFTAR PUSTAKA

- Aisya, W,R,, Dharmawati, L,, & Dyah, D,P, (2021), Hubungan Kebiasaan Konsumsi Makanan Cepat Saji dengan Kejadian Penyakit Jantung Koroner pada Pasien Rawat Jalan di RSUD Dr, Moewardi, *Jurnal Medika Indonesia*, 2(2), pp, 21 – 28.
- Achmad, F., Nurwantoro, N., & Mulyani, S. (2012). Daya Kembang, Total Padatan, Waktu Pelelehan, Dan Kesukaan Es Krim Fermentasi Menggunakan Starter *Saccharomyces Cereviceae*. *Animal Agriculture Journal*, 1(2), 65-76.
- Aldila, S. A., & Hariyani, N. (2023). Substitusi Tepung Biji Alpukat (*Persea americana* Mill.) dan Konsentrasi Ragi Instan yang Berbeda Terhadap Mutu Kimia dan Organoleptik Roti Manis. *Soetomo Jurnal Pertanian AgroPro*, 1(2), 46-55.
- Alim, N, *et al*, (2022), Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Alpukat ( *Persea americana* Mill,) Asal Enrekang Sulawesi Selatan dengan Metode DPPH, *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Terapan*, VI 2022.
- Alexander, R, A, (2014), *Analisis Proksimat, Serat Pangan Total, dan Uji Kesukaan Cookies Biji Nangka (Artocarpus heterophyllus Lamk,) sebagai Makanan Selingan Alternatif bagi Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2*, Universitas Gadjah Mada.
- Almatsier, S, (2004), *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*, Jakarta : PT Gramedia Pustaka Utama.
- Alsuhendra *et al*, (2007), Ekstraksi dan Karakteristik Senyawa Fenolik dari Biji Alpukat (*Persea Americana* Mill.), *Prosiding Seminar Nasional PATPI*, Bandung.
- Andriyanto, A,, Andriani, M, A, M,, & Widowati, E, (2013), Pengaruh penambahan ekstrak kayu manis terhadap kualitas sensoris, aktivitas antioksidan dan aktivitas antibakteri pada telur asin selama penyimpanan dengan metode penggaraman basah, *Jurnal teknoains pangan*, 2(2),
- Anggraeny, D,, Rumengan, I, F,, Djarkasi, G, S,, & Suptijah, P, (2017), Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Alpukat (*Persea americana* Mill,) yang Disalut dengan Nanokitosan, *Jurnal Ilmu dab Teknologi Pangan*, 5(2), pp, 6-11.
- Animah, S, (2018), *Optimasi Proses Ekstraksi Minyak Biji Alpukat (Persea Americana Mill) Menggunakan Metode Soxhlet* (Doctoral dissertation, UniversitasBrawijaya).

- Apriliani, R., & Tamrin, H, (2020), Pengaruh Penambahan Kayu Manis (*Cinnamomum Verum*) Terhadap Karakteristik Organoleptik Dan Antioksidan Minuman Sari Buah Alpukat (*Persea americana* Mill), *Jurnal Sains Dan Teknologi Pangan*, 4(6).
- Artala, M. (2023). *Nilai Gizi, pH, Overrun Es Krim dengan Penambahan Sari Brokoli* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau).
- Bangun, A,P, (2005), *Jus Buah dan Sayuran untuk Mengatasi Kanker*, Jakarta : Agromedia Pustaka.
- Basri, F, (2021), *Studi Pembuatan Es Krim dengan Penambahan Ekstrak Bunga Telang (Clitoria ternatea L.)*, Universitas Bosowa.
- [BSN]. Badan Standarisasi Nasional. SNI (Standar Nasional Indonesia) No. 01-3713-1995. Es Krim. Jakarta. Hal 2-7.
- Daud, A., Suriati, S., & Nuzulyanti, N, (2020), Kajian Penerapan Faktor yang Mempengaruhi Akurasi Penentuan Kadar Air Metode Thermogravimetri, *Lutjanus*, 24(2), pp, 11-16, <https://doi.org/10.51978/jlpp.v24i2.79>
- de Heredia, F. P., Díaz, L. E., Hernández, A., Veses, A. M., Gómez-Martínez, S., & Marcos, A. (2015). The role of antioxidants in children's growth and development. *Antioxidants in Health and Disease*, 53-70.
- Dewanti, F. K., & Rahayuni, A. (2013). *Substitusi inulin umbi gembili (Dioscorea esculenta) pada produk es krim sebagai alternatif produk makanan tinggi serat dan rendah lemak* (Doctoral dissertation, Diponegoro University).
- Diana, Y., Carlos, M, & Edith, C, (2018), Effect of maturity state of avocado (*Persea americana* Mill, cv, Hass) on seed characteristics, *Advance Journal of Food Science and Technology*, 16(5), pp, 301-306.
- Fikriyah, Y,U, & Nasution, R,S, (2022), Analisis Kadar Air dan Kadar Abu pada The Hitam yang Dijual di Pasaran dengan Menggunakan Metode Gravimetri, *Amina*, 3(2), pp, 50 – 54.
- Fitri, A, S., & Fitriana, Y,A, N, (2020), Analisis Senyawa Kimia pada Karbohidrat, *SAINTEKS*, 17(1), pp, 45 – 52.
- Fitriana, W, D., Fatmawati, S., & Ersam, T, (2015), Uji aktivitas antioksidan terhadap DPPH dan ABTS dari fraksi-fraksi daun kelor (*Moringa oleifera*), *Prosiding Simposium Nasional Inovasi dan Pembelajaran Sains, 2015*, pp, 8-9.

- Halimah, A. D. N., & Rohmah, S. S. (2014). Pengolahan limbah biji alpukat untuk pembuatan dodol pati sebagai alternatif pengobatan ginjal. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa*, 4(1).
- Hanum, G,R, (2019), *Analisa Makanan dan Minuman*, Sidoarjo : UMSIDA Press
- Hardiyanti, N, (2022), *Analisis Proksimat Dan Uji Organoleptik Bolu Kukus dengan Tepung Kecambah Kacang Hijau (*Vigna radiata*) dan Tepung Kulit Pisang Ambon (*Musa paradisiaca* var, *sapientum* (L,) Kunt.),* UIN Raden Intan Lampung.
- Ibroham, M,H,, Jamilatun, S,, & Kumalasari, I,D, (2022), A Review : Potensi Tumbuhan-Tumbuhan di Indonesia sebagai Antioksidan Alami, *Seminar Nasional Penelitian LPPM UMJ*,
- Ilmi, I, N,, Filianty, F,, & Yarlina, V, P, (2022), Sediaan Kayu Manis (*Cinnamomum* Sp,) Sebagai Minuman Fungsional Antidiabetes: Kajian Literatur, *Kimia Padjadjaran*, 1, 31-59.
- Januar, D., Hapsari, D. R., & Nurlaela, R. S. (2024). Karakteristik Kimia dan Sensori Egg Roll dengan Penambahan Tepung Biji Alpukat (*Persea americana* Mill) Sebagai Substitusi Tepung Terigu. *Karimah Tauhid*, 3(6), 6263-6279.
- Kedare, S, B, dan Singh R, P, (2011), Genesis and Development of DPPH method of antioxidant assay, *J Food Sci Tech*, 8(4), pp 412-422, Diakses dari <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3551182/> pada 13 Maret 2017.
- Khadim, R. M., & Al-Fartusie, F. S. (2021, March). Antioxidant vitamins and their effect on immune system. In *Journal of Physics: Conference Series* (Vol. 1853, No. 1, p. 012065). IOP Publishing.
- Khairina, A,, Dwiloka, B,, Susanti, S, 2018, Aktivitas Antioksidan, Sifat Fisik dan Sensoris Es Krim dengan Penambahan Sari Apel, *Jurnal Teknologi Pertanian*, 19(1), pp, 59 – 68.
- Kusumawati, I,, Purwanti, R,, & Afifah, D, N, (2020), Analisis kandungan gizi dan aktivitas antioksidan pada yoghurt dengan penambahan nanas madu (*Ananas comosus* Mer,) dan ekstrak kayu manis (*Cinnamomum burmannii*).
- Lanusu, A, D,, Surtijono, S, E,, Karisoh, L, C, M,, & Sondakh, E, H, B, (2017), Sifat Organoleptik Es Krim dengan Penambahan Ubi Jalar Ungu (*Ipomea batatas* L), *Zootec*, 37(2), pp, 474-482.
- Lidi, I, M,, Mulyanto, M, Mpp,, Kusumaningtyas, F, T,, & Lewerissa, K, (2021),

Penambahan Tepung Biji Alpukat sebagai Sumber Antioksidan pada Makanan Sereal, *Journal Of Human Health*, 1(1), pp, 9-14.

Lin, Y.S., *et al*, (2020), Effects of Storage Time and Temperature on Antioxidants in Juice from *Momordica charantia* L, and *Momordica charantia* L, var, *abbreviata* Ser, *Molecules*, 25(16), pp, 3614.

Macdiarmid, J, I, (2013), Is a healthy diet an environmentally sustainable diet, *Proceedings of the Nutrition Society*, 72(1), 13-20.

Marsigit, W, (2016), Karakteristik Morfometrik, Proporsi, Kandungan Fenol Total dan Profil Fenol Daging Buah, Biji, Kulit Alpukat (*Persea americana*, mill) Varietas Ijo Panjang dan Ijo Bundar, *Jurnal Agroindustri*, 6(1), pp, 18 – 27.

Marsigit, W., Astuti, M., Anggrahini, S., & Naruki, S, (2016), Kandungan gizi, rendemen tepung, dan kadar fenol total alpukat (*Persea americana*, Mill) Varietas Ijo Panjang dan Ijo Bundar, *Agritech*, 36(1), pp, 48-55.

Maulidha, N., Fridayanti, A., & Masruhim, M, A, (2015), Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Sirih Hitam (*Piper sp.*) terhadap DPPH (1, 1-diphenyl-2-picryl hydrazyl), *Jurnal Sains dan kesehatan*, 1(1), pp, 16-20.

Mohammed, S. S. D., Wartu, J. R., & Akpami, J. N. (2019). Bacteriological quality assessment of ice cream sold in selected eateries within Kaduna metropolis. *Science World Journal*, 14(1), 111-118.

Molyneux, P, (2004), The use of stable free radical diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) for estimating antioxidant activity, *Songklanakarin Journal of Science and Technology*, 26(2), pp, 211- 129.

Nanditha, B & Prabhasankar, Pichan, (2009), Antioxidants in Bakery Products: A Review, *Critical reviews in food science and nutrition*, 49(1), pp, 1-27, 10.1080/10408390701764104.

Nisa'Hani, H., Putri, S. N. A., Ningrum, S., & Utami, D. R. (2023). Uji kualitatif karbohidrat pada makanan empat sehat lima sempurna. *Journal of Food Safety and Processing Technology (JFSPT)*, 1(1), 21-27.

Ndumuye, E., Langi, T.M., & Taroreh, M, I, R, (2022), Karakteristik Kimia Tepung Muate (*Pteridophyta Filicinae*) sebagai Pangan Tradisional Masyarakat Pulau Kimaam, *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*, 3(2), pp, 261 – 268.

Nuzul, R, *et al*, (2022), Hubungan Pengetahuan Pasien Penyakit Degeneratif dengan Penerapan Program Gerakan Masyarakat Hidup Sehat (GERMAS) Rumah Sakit Bhayangkara Kota Banda Aceh, *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, 8(2), pp, 1027 – 1035.

- Nyaradi, A., Li, J., Hickling, S., Foster, J., & Oddy, W. H. (2013). The role of nutrition in children's neurocognitive development, from pregnancy through childhood. *Frontiers in human neuroscience*, 7, 97.
- Ophart C. E. 2003. Virtual Chembook. Jakarta: Elmhurst College.
- Parera, N,T., Bintoto, V,P., & Rizqiati, H, (2018), Sifat Fisik dan Organoleptik Gelato Susu Kambing dengan Camouran Kayu manis (*Cinnamomum burmannii*), *Jurnal Teknologi Pangan*, 2(1), pp, 40 – 45.
- Permatasari, O., Muhlishoh, A., & Ardy, H, (2020), Upaya Peningkatan Pengetahuan Tentang Peran Antioksidan Bagi Kesehatan Di Lingkungan Dusun Wonorejo Kecamatan Gondangrejo Kabupaten Karanganyar, *Jurnal Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM)*, 3(2), pp, 460-466.
- Pham-Huy LA, He H., Pham-Huy C, (2008), Free Radicals, Antioxidants in Disease and Health, *International Journal of Biomedical Science*, 4(2), pp, 89-96, Juni 2008.
- Prambandita, K. D. S., Suter, I. K., & Gunadnya, I. B. P. (2022). Pengaruh Perbandingan Terigu dan Tepung Biji Alpukat (*Persea americana*) Terhadap Karakteristik Biskuit. *Media Ilmiah Teknologi Pangan*, 9(1), 15-29.
- Pratma, R, N., Widarta, I, W, R., & Darmayanti, L, P, T, (2017), Pengaruh Jenis Pelarut dan Waktu Ekstraksi dengan Metode Soxhletasi terhadap Aktivitas Antioksidan Minyak Biji Alpukat (*Persea americana Mill.*), *Media Ilmiah Teknologi Pangan*, 4(2), pp, 85 – 93.
- Putri, W, D, R., & Fibrianto, F, (2018), *Rempah untuk Pangan dan Kesehatan*, Malang : UB Press.
- Rahma, E,F, (2020), *Analisis Kadar Proksimat dan Serat Pangan Yoghurt Umbi Bit (*Beta vulgaris L.*) dan Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*)*, Universitas Gadjah Mada.
- Randa, A., Yusmarini, Y., & Zalfiatri, Y. (2017). *Pemanfaatan Nahco3 Dalam Pembuatan Tempe Berbahan Baku Biji Nangka Dan Biji Saga* (Doctoral dissertation, Riau University).
- Rahmawati, R, (2012), *Tingkat penambahan bahan pengembang pada pembuatan es krim instan ditinjau dari mutu organoleptik dan tingkat kelarutan* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Rivai, H., Putri, Y,T, & Rusdi, R, (2019), Qualitative and quantitative analysis of the chemical content of hexane, acetone, ethanol and water extract from

avocado seeds (*Persea americana* Mill.), *Scholars International Journal of Traditional and Complementary Medicine*, 2(3), pp, 25-31.

Rohman, A, & Sumantri, (2018), *Analisis Makanan*, Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.

Rupérez, A. I., Mesa, M. D., Anguita-Ruiz, A., González-Gil, E. M., Vázquez-Cobela, R., Moreno, L. A., ... & Aguilera, C. M. (2020). Antioxidants and oxidative stress in children: Influence of puberty and metabolically unhealthy status. *Antioxidants*, 9(7), 618.

Safratilofa, S, (2017), Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Kayu Manis (*Cinnamomum Burmanii*) Terhadap Bakteri *Aeromonas Hydrophila*, *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 16(1), 98-103, Fairudz, A, (2015), Pengaruh serat pangan terhadap kadar kolesterol penderita overweight, *Jurnal Majority*, 4(8), pp, 121-126.

Safitri, L., Nofita, N., & Tutik, T. (2023). Hubungan Kadar Tanin Dengan Aktivitas Antioksidan Pada Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao* L.) Yang Tumbuh Di Dataran Rendah Dan Dataran Tinggi. *Jurnal Farmasi Malahayati*, 6(1), 52-62.

Sartika, R. A. D. (2008). Pengaruh asam lemak jenuh, tidak jenuh dan asam lemak trans terhadap kesehatan. *Kesmas*, 2(4), 2.

Sawunggaling Fakhrais. (2020). Identifikasi Senyawa Tanin dan Aktivitas Antioksidan pada Daun Benalu Mangga (*Dendrophthoe pentandra*. L) dari wilayah Tegal dan Brebes (Doctoral dissertation, DIII Farmasi Politeknik Harapan Bersama).

Segovia, F, J., Hidalgo, G, I., Villasante, J., Ramis, X., & Almajano, M, P, (2018), Avocado Seed: A Comparative Study Of Antioxidant Content and Capacityin Protecting Oil Models From Oxidation, *Molecules*, 23(10), <https://doi.org/10.3390/molecules23102421>

Sudarmadji, S., Bambang, H., & Suhardi, (2010), *Prosedur Analisa untuk Bahan Makanan dan Pertanian*, Yogyakarta : Liberty,

Sudarmadji, S., Bambang, H., & Suhardi, (2010), *Analisa Bahan Makanan dan Pertanian*, Yogyakarta : Liberty.

Sunanto, H, (2013), *100 Resep Sembuhkan Hipertensi, Obesitas dan Asam Urat*, Jakarta: Elex Media Komputindo.

Suprpto H., Rakhamat F., & Asih E.K. (2009). Sifat Fisikokimia pada Pengemasan dan Penyimpanan Cassava Pengkajian Fortifikasi. Badan Pengkajian Teknologi Pertanian. Bogor.



- Susilorini, T,E, dan M,E, Sawitri, 2007, Produk Olahan Susu, Penebar Swadaya, Yogyakarta.
- Suwarto, Octavianty Y, Hermawati S, Top 15 Tanaman Perkebunan [Internet], Jakarta: Penebar Swadaya; 2014, Available from: <https://books.google.co.id/books?id=iRWrCQAAQBAJ&printsec=frontcover#v=onepage&q&f=false>
- Tasia, W, R, N,, & Widyaningsih, T, D, (2014), Jurnal Review: Potensi Cincau Hitam (*Mesona palustris* Bl.), Daun Pandan (*Pandanus amaryllifolius*) dan KayuManis (*Cinnamomum burmannii*) Sebagai Herbal Drink : A Review, *Jurnal Pangan dan Agroindustri Vol., 2*(4), pp, 128–136.
- Tinesya, D,, Andhita, N,, & Vidmar, R, (2019), Eksplorasi potensi ekstrak biji alpukat (*Persea americana*) sebagai agen antiinflamasi, *LENSA (Lentera Sains): Jurnal Pendidikan IPA, 9*(2), pp, 52-56.
- Trisnawati, W,, Suter, K,, Suastika, K,, & Putra, N, K, (2014), Pengaruh metode pengeringan terhadap kandungan antioksidan, serat pangan dan komposisi gizi tepung labu kuning, *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan, 3*(4).
- Tristantini, D,, Ismawati, A,, Pradana, B, T,, Jonathan, J, G, (2016), Pengujian AktivitasAntioksidan Menggunakan Metode DPPH pada Daun Tanjung (*Mimusops elengi* L), Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia Keuangan, Yogyakarta : UPN Veteran.
- Violita, L,, Purba, R,, Emilia, E,, Damanik, M,, & Juliarti, J, (2021), Uji Organoleptik DanAnalisis Kandungan Gizi Cookies Substitusi Tepung Biji Alpukat, *Jurnal Gizi dan Kuliner (Journal of Nutrition and Culinary), 1*(2), pp, 1-10.
- Wahyuni, S, S,, & Sofiyanti, N, (2016), Analsis Keanekaragaman Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii* (Nees & T, Nees) Blume,) Di Kabupaten Agam,Sumatera Barat Berdasarkan Karakter Morfologi, *Jurnal Riau Biologia, 1*(2), pp, 160-164.
- Wardani, Y, A, K, (2014), Potential of avocado (*Persea americana* mill) to reduce coronary heart disease risk, *Jurnal Agromedicine, 1*(1), pp, 55-60.
- Widiyanto, I,, & Anandito, B, K, (2018), Ekstraksi oleoresin kayu manis (*Cinnamomum burmannii*): optimasi rendemen dan pengujian karakteristik mutu, *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian, 6*(1).
- Widyasanti, A,, Rohdiana, D,, & Ekatama, N, (2016), Aktivitas Antioksidan Ekstrak Teh Putih dengan Metode DPPH, *EDUFORTECH, 1*(1).

- Winarno, F, G, (2004), *Kimia Pangan dan Gizi*, Jakarta : PT Gramedia Utama.
- Winarsi, H, (2007), *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas : Potensi dan Aplikasinya dalam Kesehatan*, Yogyakarta : Kanisius
- Winarti, S, (2010), *Makanan Fungsional*, Eds I, Graha Ilmu: Yogyakarta
- Wulansari, I,D,, Admadi, B,, & Mulyani, S, (2020), Pengaruh Suhu Penyimpanan terhadap Kerusakan Antioksidan Ekstrak Daun Asam (*Tamarindusindica L*), *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*, 8(4), pp, 544 – 550.
- Zai, K,, Sidabalok, I,, & Asnurita, A, (2021), Karakteristik Mutu Flakes dengan Substitusi Tepung Biji Alpukat (*Persea Americana Mill*) terhadap Tepung Terigu, *Jurnal pionir*, 7(1).