

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin dkk (2023) 'Penetapan Kadar Serat Crackers Substitusi Tepung Kulit Pisang Raja (*Musa Textilia*)', 7.
- American Diabetes Association (2024) 'Diagnosis and Classification of Diabetes : Standards of Care in Diabetes — 2024', 47(January), pp. 20–42. Available at: <https://doi.org/https://doi.org/10.2337/dc24-S002>.
- Aryndra, R. *et al.* (2019) 'Faktor Risiko Kejadian Diabetes Melitus Tipe Dua di RS Bhayangkara Kota Kupang', 1(1), pp. 11–23.
- Arziyah, D. and , Lisa Yusmita, R.W. (2022) 'Jurnal Hasil Penelitian Dan Pengkajian Ilmiah Eksakta', 01(02), pp. 105–109.
- Asriani dkk (2024) 'Hubungan Pola Makan dan Aktivitas Fisik dengan Kejadian Diabetes Mellitus Pada Pasien Rawat Jalan Poli Interna di RSUD dr. LA Palaloi Kabupaten Maros', 5, pp. 11197–11212.
- Barber, T.M. *et al.* (2020) 'The Health Benefits of Dietary Fibre', pp. 1–17. Available at: <https://doi.org/10.3390/nu 12103209>.
- BPOM (2011) 'Pengawasan Klaim Dalam Label dan Iklan Pangan Olahan'.
- BSN (2022) 'Biskuit'.
- Dania, Ardiansyah and Arjuna (2024) 'Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Diabetes mellitus di Wilayah Kerja Puskesmas Puding Besar Kabupaten Bangka Tahun 2023', 5, pp. 48–55.
- Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur (2022) 'Profil Kesehatan Provinsi Jawa Timur Tahun 2022'.
- Eliza (2024) 'Pengaruh Media Edukasi Gizi Tentang Indeks Glikemik Terhadap Kadar Glukosa Darah Pasien Diabetes Mellitus', (1159). Available at: <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.30867/gikes.v5i2.1264>.
- Elsa Lisanti dkk. (2021) 'Inovasi Aneka Pangan Bergizi Tinggi Dari Bahan Kedelai Iradiasi Gamasugen Untuk Meningkatkan Pendapatan Masyarakat Rawamangun Jakarta Timur', 18(1), pp. 82–90.
- Ersanti, F.Y. and Munir, M. (2024) 'Mutu Organoleptik Cookies Substitusi Tepung Beras Hitam dan Tepung Kacang Merah sebagai Alternatif Makanan Selingan Penderita Diabetes Mellitus', 3(5), pp. 488–499. Available at: <https://doi.org/10.55123/insologi.v3i5.4131>.
- Facruxa, D. and Danarko, I. (2022) 'Uji Tingkat Organoleptik Dalam

- Pembuatan Burger Dengan Substitusi Pada Patty Untuk Vegetarian', 5(1), pp. 1–11.
- Fariza, M. *et al.* (2022) 'Pengaruh Media Maket Berbasis Cerita Islami Dalam Meningkatkan Keterampilan Berbicara Pada Anak Usia 5-6 Tahun di PAUD IK Nurul Quran', 3(2).
- Gunawan dan Basar (2024) 'Formulasi Soft Cookies dengan Substitusi Tepung Bayam dan Pasta Kacang Merah'. Available at: <https://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/154138>.
- Hestiana, D.W. (2017) 'Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Dalam Pengelolaan Diet Pada Pasien Rawat Jalan Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Kota Semarang', 2(2), pp. 138–145. Available at: <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/jhealthedu/>.
- Iwan, A. *et al.* (2022) 'Hubungan Efikasi Diri Dan Dukungan Keluarga Dengan', 13(2), pp. 512–521.
- Kemenkes RI (2018) *Tabel Komposisi Pangan Indonesia*.
- Kemenkes RI (2022) 'Pengaruh Serat Pangan (Dietary Fiber) Dan Manfaatnya Bagi Kesehatan'. Available at: https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/777/pengaruh-serat-pangan-dietary-fiber-dan-manfaatnya-bagi-kesehatan.
- Kemenkes RI (2024) 'Penyakit Diabetes Melitus'. Available at: <https://p2ptm.kemkes.go.id/informasi-p2ptm/penyakit-diabetes-melitus>.
- Kementan (2024) *Angka Tetap Hortikultura Tahun 2023*.
- Kurnia Irjayanti dkk (2022) 'Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Terjadinya Peningkatan Diabetes Mellitus Tipe 2', 1, pp. 805–813.
- Kusumawati, E. and Seniari, N.K.A. (2023) 'Hubungan Asupan Karbohidrat, Serat, Dan Aktivitas Fisik Dengan Kadar Glukosa Darah Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe II', pp. 34–39.
- Laily, W.N. (2022) 'Hubungan Tingkat Konsumsi Bahan Makanan Sumber Isoflavon dan Serat dengan Nilai HbA1c Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2', 9(2). Available at: <https://doi.org/10.32539/JKK.V9I2.17014>.
- Lestari, Zulkarnain, S.A.S. (2021) 'Diabetes Melitus: Review Etiologi, Patofisiologi, Gejala, Penyebab, Cara Pemeriksaan, Cara Pengobatan dan Cara Pencegahan', (November), pp. 237–241.
- Lindawati, N.Y. (2020) 'Penetapan Kadar Total Flavonoid Ekstrak Etanol Kacang Merah (Phaseolus Vulgaris L.) Dengan Metode Kompleks Kolorimetri Secara Spektrofotometri', 6(1), pp. 83–91.

- Lubis, Y.M. and Agustina, R. (2021) 'Uji Organoleptik Minuman Sari Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* . L) (Organoleptic Test Fruit Juice Drink (*Averrhoa Bilimbi* . L))', 6(November), pp. 594–601.
- Maksum Rangkuti (2024) 'Manfaat Kedelai Untuk Kesehatan Kulit'. Available at: <https://fahum.umsu.ac.id/blog/manfaat-kedelai-untuk-kesehatan-kulit/>.
- Miftahul Hasanah (2019) 'Pengaruh Ekstrak Kacang Merah (*Phaseolus Vulgaris* L) Terhadap Perkembangan Folikel Telur Mencit'.
- Mulyandarini, H., Rahman, N. and Adelina, R. (2022) 'Studi Literatur Serat, Kalsium, Dan Mirna Pada Penyakit Kanker Kolorektal', 2(2), pp. 12–23.
- Muntikah & Maryam Razak (2017) 'Ilmu Teknologi Pangan'.
- Mushlih dan Rosyidah (2020) *Statistika 'Aplikasi di Dunia kesehatan'*.
- Mutiasyahrain, S., Yulianto and Siregar, A. (2023) 'Uji Daya Terima Formulasi Kue Semprit Dengan Penambahan Hati Ayam Dan Tepung Kacang Kedelai', 3, pp. 46–53.
- Naslul Anam dkk (2019) 'Kewirausahaan Selai Kedelai Edamame Kaya Manfaat Dan Nutrisi', 8(01).
- Nasution, F. ;dkk (2021) 'Faktor Risiko Kejadian Diabetes Mellitus', 9(2), pp. 94–102.
- Nugroho, D.T. (2022) 'Pelatihan Pembuatan Nugget Berbasis Kedelai Di Sma Dian Harapan Cikarang', 5, pp. 1–8.
- Oktafiani, D.F.R.N.A.P.M. (2020) 'Agrointek : Jurnal Teknologi Industri Pertanian', 14.
- PERKENI (2021) 'Pedoman Pengelolaan Dan Pencegahan Diabetes Mellitus Tipe 2'.
- Permatasari, C. and Purwanti, S. (2015) 'Pemanfaatan Kacang Merah Dalam Pembuatan Redbeans Galantine 1'.
- Pramita, T.A. and Indrawati, V. (2023) 'Pengaruh Substitusi Tepung Kacang Merah dan Penambahan Tepung Bayam Terhadap Daya Terima dan Kandungan Gizi Biskuit Tinggi Protein dan Serat', *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, pp. 45–51.
- Prita, A.W. *et al.* (2021) 'Potensi Rumput Laut Indonesia Sebagai Sumber Serat Pangan Alami', pp. 34–40.
- Purnomo, D.M. and Kurnia, P. (2024) 'Kadar Gula Reduksi dan Serat Kasar pada Pembuatan Cookies Cokelat Bebas Gluten Berbahan Dasar Tepung

- Mocaf dengan Substitusi Tepung Ganyong dan Tepung Sorgum', 6(6), pp. 2720–2726.
- Putra, M.A. and Perdiansyah, M. (2023) 'Kajian Karakteristik Fisik Dan Kimia Agroindustri Kerupuk Ikan Lele (*Clarias Batrachus*) Dengan Penambahan Tepung Porang (*Amorphophallus Muelleri* Blume)', 2(2).
- Putri and Haryanto (2023) 'Formulasi dan Evaluasi Cookies Sebagai Makanan Seling Dengan Bahan Dasar Umbi Talas'.
- Qamariah, N., Handayani, R. and Mahendra, A.I. (2022) 'Uji Hedonik dan Daya Simpan Salep Ekstrak Etanol Umbi Hati Tanah'. Available at: <https://doi.org/10.33084/jsm.vxix.xxx>.
- Rini Wuri Astuti¹, Almira Sitasari, Herni Endah Widyawati¹, Q.F.R. (2023) 'Pengaruh Tepung Kacang Merah (*Phaseolus Vulgaris* L) dan Tepung Sukun (*Artocarpus Communis*) terhadap Karakteristik Organoleptik , Kadar Proksimat , Serat Pangan , dan Kadar Pati Resisten pada Snack Bar sebagai Pangan Fungsional pada Diabetisi', 18(4), pp. 269–278.
- Riskesdas (2018) 'Laporan Riskesdas 2018 Nasional.pdf'. Lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan (LPB).
- Rosania, S.P., Sukardi, S. and Winarsih, S. (2022) 'Pengaruh Proporsi Penambahan Pati Ganyong (*Canna edulis* Ker .) Terhadap Sifat Fisiko Kimia Serta Tingkat Kesukaan', 5(2), pp. 186–205.
- Santoso, E.C. (2019) 'Perbedaan Mutu Organoleptik Pada Formulasi Nugget Tempe Dan Jamur Tiram (*Pleurotus Ostreatus*) Sebagai Makanan Alternatif Diet Vegan'.
- Sari dan Widya (2022) 'Pengaruh Penambahan Tepung Kedelai terhadap Kualitas Sensoris Biskuit'.
- Sesarani, C. (2024) 'Analisis Serat Dan Daya Terima Cookies Pati Sagu Dengan Penambahan Persentase Tepung Biji Nangka Yang Berbeda'.
- Setianto, W. and Karomi, M.A. Al (2023) 'Klasifikasi Diabetes Tipe 2 Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbour', XVIII(1).
- Silvia Wagusti dkk (2021) 'Efektivitas Pemberian Sari Kedelai dan Formula Kedelai Terhadap Kadar Gula Darah Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2', (April), pp. 67–79.
- Simanjuntak, Rossa Yosefa¹; Sulaeman, Agus; Moviana, Y.J. (2022) 'Snack Bar Sorgum Dan Kacang Merah Rendah Snack Bar Based On Sorghum Fluor And Red Beans With', 1(2).
- SKI (2023) 'Survei Kesehatan Indonesia'.

- Sugiyono (2021) 'Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D'.
- Sunarto, Hendrayati, N.A. (2023) 'Daya Terima Dan Kandungan Serat Pangan Snack Bar "SANGTUL" Sebagai Pangan Fungsional Sumber Prebiotik', XVIII(2), pp. 219–228.
- Susyani, Shalsabilah, L. and Telisa, I. (2022) 'Daya Terima Dan Analisis Nilai Gizi Snack Bar Tinggi Serat Sebagai Makanan Selingan Penyandang diabetes Melitus Tipe 2', pp. 131–139.
- Syahputra, I. (2020) Klasifikasi Penyakit Diabetes Melitus Tipe I Dan Diabetes Melitus Tipe II Dengan Menggunakan Metode Analisis Diskriminan.
- T. Makmur; M. Y. Wardhana; Chairuni AR (2022) 'Daya Terima Konsumen Terhadap Olahan Minuman Serbuk Dari Limbah Biji Nangka (*Arthocarpus Heterophilus*)', 5(1), pp. 90–97.
- Tria Adha (2021) 'Awat Beracun, Begini Cara Olah Kacang Merah yang Benar'. Available at: <https://timesindonesia.co.id/kesehatan/323570/awat-beracun-begini-cara-olah-kacang-merah-yang-benar>.
- Trisyani, N. (2022) 'Karakteristik Organoleptik , Sifat Kimia dan Fisik Cookies yang di Substitusi dengan Tepung Daging Kerang Bambu (*Solen sp .*)', 15(1), pp. 188–196.
- Umiyah, A. (2023) 'Pengabdian Kepada Masyarakat Melalui Pemberian Penyuluhan Kesehatan Tentang Diabetes Melitus Gestasional Pada Ibu Hamil', 1, pp. 214–221.
- Utami (2019) 'Analisis Kadar Serat Pangan Pada Cookies Dengan Substitusi Tepung Ubi Jalar Ungu Dan Tepung Kedelai Sebagai Alternatif Makanan Selingan Diabetisi'.
- Wahyuni, P. (2022) 'Pentingnya Konsumsi Makanan Sumber Serat Bagi Anak-anak dan Orang Dewasa'. Available at: https://yanke.kemkes.go.id/view_artikel/1838/pentingnya-konsumsi-makanan-sumber-serat-bagi-bayi-anak-anak-dan-orang-dewasa.
- Wehelmina, D.F., Sunar and Bachrun, L. (2020) 'Pengaruh Kombinasi Pupuk Bokashi, Pupuk Kascing Dan Tanah Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman', 13(1), pp. 48–60.
- WHO (2019) 'Diabetes'. Available at: https://www.who.int/health-topics/diabetes#tab=tab_1.
- WHO (2023) 'Diabetes'. Available at: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/diabetes>.
- Wiadnyani, N.M.R.E.S.N.W.W.A.A.I.S. (2020) 'Studi Kadar Gizi, Serat Dan

Antosianin Tepung Kacang Merah Dan Tepung Kecambah Kacang Merah (Phaseolus Vulgaris L.)', 9(September), pp. 282–290.

Widiany, F.L. (2020) 'Sifat Organoleptik Dan Kadar Serat Pangan Mie Basah Dengan Penam- Bahan Tepung Okra Hijau (Abelmuschus Esculentum L .)', 9(1), pp. 131–141.

Wylie-rosett, J. and Hu, F.B. (2019) 'Nutritional Strategies for Prevention and Management of Diabetes : Consensus and Uncertainties', 42(May), pp. 727–730. Available at: <https://doi.org/10.2337/dci19-0009>.

Yang He dkk. (2022) 'Effects Of Dietary Fiber On Human Health', 11, pp. 1–10.

Yanti, F.M. (2021) 'Pengaruh Penambahan Tepung Kedelai Terhadap Nilai Indeks Glikemik Dan Kadar Protein Flakes Sagoobu Sebagai Cemilan Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2'.