

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, C.I., Arini, F.A., dan Fauziah, A. 2019. 'Teh Rambut Jagung dengan Penambahan Daun Stevia sebagai Alternatif Minuman Fungsional Bagi Penderita Diabetes Melitus Tipe 2', *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 8 (2), pp. 67-73
- Amalia, F. 2016. 'Pengaruh *Grade* Teh Hijau dan Konsentrasi Gula Stevia (*Stevia rebaudiana* bertonii M.) Terhadap Karakteristik Sirup Teh Hijau (*Green Tea*)', *Skripsi*, Universitas Pasundan.
- Association of Official Analytical Chemist (AOAC)*, 2005, '*Official Methods of Analysis of AOAC International*', *Association of Official Analysis Chemists International*. Benjamin Franklin Station : Washington, D.C.
- Ardiyaningtyas, D, 2012, 'Aplikasi Teknik Spherification Dalam Pembuatan Ravioli Semangka Merah (*Citrullus vulgaris* Schard)', *Skripsi*, Institut Pertanian Bogor.
- Asvita, S. M. dan Berawi, K. N. 2016, 'Efektivitas Ekstrak Terong Belanda untuk Menurunkan Kadar Glukosa dan Kolesterol LDL Darah pada Pasien Obesitas', *Majority Journal*, 5(1), pp. 102–106.
- Ayu, I., Astiti, R. dan Bogoriani, N. W. 2018, 'Asupan Glikosida Flavonoid Terong Belanda ( *Solanum betaceum* Cav.) Terhadap Aktivitas Superoksida Dismutase Dan Kadar Malondialdehid Tikus Wistar Yang Diberi Aktivitas Fisik Maksimal', *Jurnal Kimia*, 2(1), pp. 32–36.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. 2013, '*Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan No.9 Tahun 2013 Tentang Batas Maksimum Penggunaan Bahan Tambahan Pangan Pengeras*' Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 548.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. 2013, '*Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan No.19 Tahun 2013 Tentang Batas Maksimum Penggunaan Bahan Tambahan Pangan Pembentuk Gel*', Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 558.
- Badan Pengawasan Obat dan Makanan Republik Indonesia. 2019, '*Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan No.22 Tahun 2019 Tentang Informasi Nilai Gizi pada Label Pangan Olahan*', Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 948.
- Borman, R.I., dan Helmi, F. 2018, 'Penerapan Metode Perbandingan Eksponensial (MPE) dalam Sistem Pendukung Keputusan Penerima Beasiswa Siswa

- Berprestasi pada SMK XYZ', *Journal of Computer Engineering System and Science*, 3(1), pp. 17-22.
- Cabrera, C., Artacho, R. dan Giménez, R. 2006, 'Beneficial Effects of Green Tea—A Review', *Journal of the American College of Nutrition*, 25 (2), pp. 79 - 99. doi: 10.1080/07315724.2006.10719518.
- Cahyani, D.I., dan Rustanti, N. 2015, ' Pengaruh Penambahan Teh Hijau Terhadap Aktivitas Antioksidan dan Kadar Protein Minuman Fungsional Susu Kedelai dan Madu ', *Journal of Nutrition College*, 4(2), pp. 394-399.
- Casnan, C., Maarif, M. S. dan Arkeman, Y. 2014, 'Pengembangan Inovasi Produk Yang Berdaya Saing Cypho Jelly Drink', *Jurnal Teknik Industri*, 4(1), pp. 38–47. doi: 10.25105/jti.v4i1.1561.
- Constantia, M. (2012) 'Pembuatan Ravioli Sari Jeruk Medan the Processing of Medan Citrus Ravioli'. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor.
- Dewi, luh A. P., Rachmawati, I. dan Prabowo, F. S. A., 2015, 'Analisis Positioning Franchise Bubble Drink Berdasarkan Persepsi Konsumen Di Kota Bandung', *ISSN : 2355-9357 e-Proceeding of Management*, 2(3), pp. 2511–2517.
- Faridah, I., 2019, 'Pengaruh Pemberian *Jelly Drink* Cincau Hijau (*Premna oblongifolia L. Merr*) Dengan Penambahan Ekstrak Teh Hujau (*Camellia Sinesis*) Terhadap Kadar Glukosa Darah *Postprandial*'. *Skripsi*. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.
- Hardinsyah, M. dan I Dewa Nyoman Supariasa, M. 2016, '*Ilmu Gizi Teori & Aplikasi*', Jakarta : Buku Kedokteran EGC.
- Harmanto, N. 2007, '*Jus Herbal Segar dan Menyehatkan*' Jakarta : Elex Media Komputindo.
- Hun Pin, C. *dkk.* 2018, 'Gastronomi molekul: Teknik sferifikasi dalam pembangunan produk makanan (*Molecular gastronomy: Spherification techniques in food product development*)', *Buletin Teknologi MARDI, Bil.*, 13, pp. 39–47.
- Ide, P. 2010, '*HEALTH SECRET OF PEPNIO : Mencicipi Pepino si Buah Ajaib, Pemandang Baru Asal Pegunungan Andes sebagai Obat Dewa*', Jakarta : Elex Media Komputindo.
- Julianti, E. D. *dkk.* 2015, 'Pengaruh Tapioka Termodifikasi Ekstrak Teh Hijau Terhadap Glukosa Darah Dan Histologi Pankreas Tikus Diabetes', *Penelitian Gizi dan Makanan (The Journal of Nutrition and Food Research)*, 38(1), pp. 51–60. doi: 10.22435/pgm.v38i1.4422.51-60.

- Kementrian Kesehatan RI, 2013, 'Riset Kesehatan Dasar (National Health Survey)', Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan, (1), pp. 1–303. doi: 10.1007/s13398-014-0173-7.2.
- Kementrian Kesehatan RI, 2014, 'Infodatin Diabetes', *American Journal of Medical Genetics, Part A*. doi: 10.1002/ajmg.a.35913.
- Kementrian Kesehatan RI, 2019, '*Laporan Hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) Indonesia tahun 2018*', Jakarta : Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan, pp. 182–183. Available at: <https://www.litbang.kemkes.go.id/laporan-riset-kesehatan-dasar-riskesdas/>.
- Khoiroh, N. L, 2017, 'Pengaruh Pemberian Ekstrak Teh Hijau (*Camellia sinensis* L.) Terhadap Kadar Malondialdehid (MDA) Jantung Pada Diabetes yang Diinduksi Aloksan', *Skripsi*. Universitas Jember.
- Komes,D. et, al. 2010, '*Green tea Preparation and its Influence on The Content of Bioactive Compounds*' *Food Research International*, 43, pp. 167 - 176.
- Kurnia, T. 2017, 'Pengaruh Kadar Gula Terhadap Kualitas Selai Terong Belanda', *Skripsi*. Universitas Negeri Padang.
- Lahirin, R. 2014, 'Pengaruh Minuman Teh Hijau Terhadap Kadar Glukosa Darah *Postprandial*', *Tesis*. Universitas Indonesia.
- Lee, P. dan Rogers, M. A. 2012, 'Effect Of Calcium Source And Exposure Time On Basic Caviar Spherification Using Sodium Alginate'. *International Journal of Gastronomy and Food Science. Elsevier*, 1(2), pp. 96–100.
- Lamusu, D. 2018, ' Uji Organoleptik Jalangkote Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* L) sebagai Upaya Diversifikasi Pangan ' *Jurnal Pengolahan Pangan*, 3(1), pp. 9 – 15.
- Meutia, 2013, 'Pengaruh Penambahan Ekstrak Teh Hijau pada Pengolahan Beras Ekstruksi Terhadap Penurunan Indeks Glikemik', *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. doi: 10.1017/CBO9781107415324.004.
- Mulyani, S. 2016, ' Petunjuk Praktikum Pengendalian Mutu ', Universitas Udayana, pp. 1-17.
- Musfiroh, I. dkk. ,2007, 'Analisis Proksimat dan Penetapan Kadar Beta Karoten dalam Selai Lembaran Terong Belanda (*Cyphomandra betacea* Sendtn.) Dengan Metode Spektrofotometri Sinar Tampak', *Magnesium*.
- Najib, Ahmad. 2018, '*Ekstraksi Senyawa Bahan Alam*'. Yogyakarta : Deepublish.

- Negara, J.K, dkk. 2016, 'Aspek Mikrobiologis serta Sensori (Rasa, Warna, Tekstur, Aroma) Pada Dua Bentuk Penyajian Keju yang berbeda', *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Perternakan*, 4(2), pp. 286 – 290.
- Nisa, T.C. 2018, 'Pengembangan produk selai kulit dan daging buah naga merah (*Hylocereus costaricensis*) sebagai kudapan pendamping tinggi antioksidan.', *Skripsi*, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.
- Prawitasari, D. S. 2019, 'Diabetes Melitus dan Antioksidan', *KELUWIH : Jurnal Kesehatan dan Kedokteran*, 1(1), p. 48. doi: 10.24123/kesdok.v1i1.2496.
- Putri, A.R., 2012, ' Formulasi Teh Celup Campuran Teh Hijau (*Camelia sinensis*)-Murbei (*Morus alba*)-Stevia (*Stevia rebaudiana*) Serta Pengaruhnya Terhadap Aktivitas Antioksidan', *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor.
- Ramayulis, R. 2015, '*Green Smoothie ala Rita Ramayulis : 100 Resep 20 Khasiat*'. Cet.1. Jakarta : PT Gramedia Pustaka Utama.
- Rosandi, H. 2008, 'Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Teh Hijau (*Camellia sinensis*) Terhadap Kadar SGPT Tikus Putih (*Rattus novergicus*) yang Diinduksi Isoniazid', *Skripsi*, Universitas Sebelas Maret
- Sadrin, Y. 2018, 'Penambahan Ekstrak Teh Hijau (*Camelia Sinesis*) Pada *Jelly Drink* Cincau Hijau (*Premmna oblongifolia L, Merr*) sebagai Alternatif Minuman Tinggi Fenol'. *Skripsi*. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.
- Sanusi, S. Y. 2004, 'Faktor - Faktor yang Mempengaruhi Perilaku Konsumen Dalam Proses Keputusan Pembelian Minuman Bubble Tea (Kasus di Kotamadya Jakarta Selatan)'. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor.
- Sekarini, G.A. 2011, ' Kajian Penambahan Gula dan Suhu Penyajian Terhadap Kadar Total Fenol, Kadar Tannin (Katekin) dan Aktivitas Antioksidan pada Minuman Teh Hijau (*Camelia sinensis L.*), Skripsi, Universitas Negeri Sebelas Maret.
- Sebastian, R. 2016, 'Pengaruh Pemberian Seduhan Daun Teh Hijau (*Camelia Sinesis*) Terhadap Kadar Gula Darah dan Berat Badan Mencit Diabetes Melitus Tipe 2', *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara.
- Sinaga, I. L. H., 2009, 'Skrining fitokimia dan uji aktivitas antioksidan dari ekstrak etanol buah terong belanda (*Solanum betaceum Cav.*), *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara.
- Soelistijo, S. A. dkk. 2015, '*Konsensus Pengendalian dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia 2015*', Jakarta : Perkeni. doi: 10.1017/CBO9781107415324.004.

- Suzanna, A., Wijaya, M. dan Fadilah, R, 2019, 'Analisis Kandungan Kimia Buah Terong Belanda (*Cyphomandra betacea*) Setelah Diolah Menjadi Minuman Ringan', *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 5, pp. S21–S36.
- Syaeftiana, N. A. 2017, 'Formulasi Bubble Pearls Dengan Penambahan Tepung Torbangun (*coleus ambonicus* Lour)'. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. doi: 10.1017/CBO9781107415324.004.
- Tranggono, S., dkk. 1990, '*Bahan tambahan makanan (food additive)*'. Pusat antar universitas pangan dan gizi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Triandita, N. *dkkl.* 2016, 'Perbaikan Status Antioksidan Penderita Diabetes Tipe 2 Dengan Tahu Kedelai Hitam Kaya Serat', *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*, 27(2), pp. 123–130. doi: 10.6066/jtip.2016.27.2.123.
- Venditti, E. *et.al.* 2010, '*Hot vs cold water steeping of different teas : Do they affect antioxidant activity?*'. *Food Chem*, 199, pp. 1597-1604.
- Whitney, E. dan Rolfes, S. R. 2011, '*Understandin Nutrition*', *MWadsworth Cengage Learning*. doi: 10.1016/s0002-8223(98)00160-6.
- Wibowo, A. F. dan Riyadi, E. S. hendro, 2017, 'Pengaruh Gaya Hidup, Prestise Dan Kelompok Referensi Terhadap Keputusan Pembelian ( Studi Pada Konsumen Taiwan Tea House Semarang )', *Prosiding Seminar Nasional Riset Manajemen & Bisnis*, (ISBN : 978-602-361-067-9), pp. 97–113.
- Winarsi, H. 2007, 'Antioksidan Alami dan Radikal Bebas. Yogyakarta: Kanisius.', *Journal of Medicinal Plants Research*.
- Wisudanti, 2016, 'Aplikasi Terapeutik Geranin Dari Ekstrak Kulit Rambutan (*Nephelium lappaceum*) Sebagai Anti Hiperglikemik Melalui Aktivasnya Sebagai Antioksidan Pada Diabetes Melitus Tipe 2', *Nurseline Journal*, 1(*Nephelium lappaceum*), pp. 1–19.
- Wulandari, A., Rahayu, N. S. dan Purnomo, W, 2016, 'Identifikasi Antioksidan Jelly Dengan Penambahan Ekstrak Teh Hijau Dari Berbagai Merek', *Magistra*, 28(95), pp. 74–81.
- Yulianti, E., dan Juwita, F., 2016, 'Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Tempat Kuliner Di Kota Padang Menggunakan Metode Perbandingan Eksponensial (MPE)', *Jurnal TEKNOIF*. 4(2), pp. 51-58.
- Yuliasih, I., Sugiarto, S. dan Constantia, M. 2017, 'Aplikasi Teknik Spherification Pada Coating Sari Buah Jeruk', *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 27(3), pp. 253–260. doi: 10.24961/j.tek.ind.pert.2017.27.3.253.
- Yuslianti, E.R., 2018, 'Pengantar Radikal Bebas dan Antioksidan' Yogyakarta : Deepublish