

## DAFTAR PUSTAKA

- Almatsier, S. 2010 . *Penuntun Diet*. Cetakan ke-20. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- American Diabetes Association. (2018). “*Standards of Medical Care in Diabetes 2018*”. Vol. 40. USA : ADA
- Andarwulan, N. Dan Faradilla, RH.F. (2012). *Pewarna Alami Untuk Pangan*. Seafast Center. Bogor.
- Anita D. P dan Ririn L.P. 2017. “Aktivitas antioksidan, penetapan kadar fenolik total dan flavanoid total ekstrak daun kersen’.Semarang.Pharmaciana
- Binawati, D. K., dan Amilah, S. 2013. *Effect of Cherry Leaf (Muntingia calabura L.) Bioinsecticides Extract Towards Mortality of Worm Soil (Agrotis ipsilon) and Armyworm (Spodoptera exiqua)*
- Brahmachari, G. 2011. *Bio-Flavonoids With Promising Antidiabetic Potentials: A Critical Survey Research Signpost*. Hal: 187-212.
- Cauvain, S. and L. Young. (2001). *Baking Problem Solved*. CRC Press. USA
- Dheer R. dan Bhatnagar P. 2010 . *A Study of The Antidiabetic Activity of Barleria Prionitis Linn. Indian Journal of Pharmacology*. Vol 42 (2) : 70-73
- Eka H., Mohammad A. Z., Ahmad A., 2018.Pengaruh Lama Pengeringan Terhadap Sifat Fisiko Kimia Teh Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*). Mataram. Jurnal Agrotek Ummat.
- Fitriani, Epriliana Winda. 2014. “*Kue Lumpur Modifikasi Labu Kuning (Cucurbita Moschata D) dan Tepung Bekatul Sebagai Makanan Selingan Diet Diabetes Mellitus Tipe IP*”. Tugas Akhir. Politeknik Negeri Jember
- Haki, M. 2009. *Efek Ekstrak Daun Talok (Muntingia calabura L. ) Terhadap Aktivitas Enzim SGPT pada Mencit yang Diinduksi Karbon Tetraklorida*. Skripsi. Surakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret.
- Harismah, K., Azizah, S., Sarisdiyanti, M., Fauziyah, R.N. 2014. Potensi Stevia Sebagai Pemanis Non Kalori Pada Yoghurt. Jurnal Unimus. Prosiding Seminar Nasional. Universitas Muhammadiyah Semarang.

- Huda, S., A. Sahputra, W.A. Anggono, and R. Wahyuni. 2015. "Pemanfaatan Daun Kersen (*Muntingia Calabura*) Sebagai Permen Jelly Terhadap Daya Terima Konsumen". Jurnal Teknologi Pangan 6
- Imami, R.H., dan Sutrisno, A. 2018. Pengaruh Proporsi Telur dan Gula Serta Suhu Pengovenan Terhadap Kualitas Fisik, Kimia Dan Organoleptic Pada Bolu Bebas Gluten Dari Pasta Ubi Kayu (*Manihot Esculenta*). Vol. 6(3): 89-99
- International Diabetes Federation. 2017. *Diabetes Voice*. Global Perspectives on Diabetes.
- Istiqomah, Ina. 2013. Uji Protein dan Organoleptik Kue Bolu dengan Penambahan Tepung Biji Munggu (*Pithecolobium saman*) dan Ubi Ungu (*Ipomoea batatas*). Naskah Publikasi. Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Jack. 2012. *Synthesis of Antidiabetic Flavonoids and Their Derivative. Medical Research*.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2014. *INFODATIN*. Diabetes. Jakarta: Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2018. *RISKESDAS. Hasil Utama Risesdas 2018*. Jakarta : Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kosasih, E., Supriyatna, N., Ana, E. 2013. *Informasi singkat benih Kersen/ talok (Muntingia calabura, L.)*. Balai Pembenuhan Tanaman Hutan Jawa dan Madura.
- Kuntorini, Evi Mintowati., Fitriana, Setya., Astuti, Maria Dewi. 2013. *Struktur Antomi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Kersen (Muntingia Calabura)*. FMIPA Universitas Lambung Mangkurat. Lampung
- Khan MAY, Ramadas D, Mundasada SC, Kumar SN, Chikkanna D. 2015. *Antioxidant and free radical scavenging activities off root extracts of Muntingia calabura. Scholar Journal of Applied Medical Sciences (SJAMS)*. 3(6B): 2309-2312

- Kirwanto, Agus. 2013. "Upaya Pengendalian Kadar Gula Darah Dengan Menggunakan Modifikasi Diet Pare Pada Penderita Diabetes Mellitus Di Klinik Sehat Migunani Klaten". Dalam Jurnal Terpadu Ilmu Kesehatan Volume 2, Nomor 2.
- Krishnaveni cM dan Dhanalakshmi R. 2014. *Qualitative and Quantitative Study of Phytochemicals in Muntingia Calabura L. Leaf and Fruit. World Journal of Pharmaceutical Research.* 3(6): 1687-1696
- Lathief, Y.2016."Pengaruh Lama Fermentasi Dan Variasi Konsentrasi Daunkersen (*Muntingia Calabura L.*) Terhadap Total Asam, PH Medium, Dan Aktifitas Antioksidan." Skripsi. Jurusan Biologi Fakultas Sains Dan teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Mali Ibrahim Malang.
- Makalalag, I. Wullur A. dan Wiyono K. 2013. Uji Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* Steen.) Terhadap Kadar Gula Darah pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*) yang Diinduksi Sukrosa. Manado. Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi Volume. 2 No. 01 Februari ISSN 2302 – 2493: 29-34.
- Manik, D. F., Hertiani, T., & Anshory, H. (2014). Analisis Korelasi antara Kadar Flavonoid dengan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol dan Fraksi-Fraksi Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*) terhadap *Staphylococcus aureus*. *Khazanah*.
- Menurut Fitriana, et.al (2021) Melisa Nur Fitriana, Muhammad Fajri R., Iman B., 2021.Pengaruh Subtitusi Tepung Terigu Dengan Tepung Beras Hitam Terhadap Mutu Bolu Kukus. Jakarta. Universitas Sahid.
- Oktaria, Y. E. 2013. *Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol Biji Alpukat (Persea americana Mill.) Terhadap Tikus Galur Wistar yang Diinduksi Aloksan*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Panjuantiningrum, F. 2010. Pengaruh pemberian buah naga merah (*H.Polyrhizus*) terhadap kadar glukosa darah tikus putih yang diinduksi aloksan. Skripsi tidak diterbitkan. Surakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret.

- Paran, S. 2009. 100+ Tip Anti Gagal Bikin Roti, Cake, Pastry dan Kue Kering. Kawah Media: Jakarta Selatan.
- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia. 2011. *Konsensus Pengelolaan Diabetes Mellitus Tipe 2 di Indonesia*. Jakarta: Perkumpulan Endokrinologi Indonesia.
- . 2015. *Konsensus Pengendalian dan Pencegahan Diabetes Mellitus Tipe 2 di Indonesia*. Jakarta: Perkumpulan Endokrinologi Indonesia.
- 2019. *Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Mellitus Tipe 2 di Indonesia*. Jakarta: Perkumpulan Endokrinologi Indonesia.
- Prameswari, O.M dan S.M. Widjanarko. 2014. “Uji Efek Ekstrak Air Daun Pandan Wangi Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Dan Histopatologi Tikus Diabetes Melitus”. Dalam Jurnal Pangan dan Agroindustri, Vol 2, No 2, p 16-27.
- Putranti, Ristyana Ika. 2013. “Skrining Fitikimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rumput laut *Sargassum duplicatum* dan *Turbinaria ornata* Dari Jepara”. Tesis. Universitas Diponegoro.
- Putri, O. B . 2012. “Pengaruh Pemberian Ekstrak Labu Siam (*Sechium sdule*) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Tikus Wistar Yang Diinduksi Aloksan”. Laporan Hasil Karya Tulis Ilmiah. Universitas Diponegoro.
- Rauf, R, 2015. Kimia Pangan, ANDI: Yogyakarta
- Richana, N. 2010. Tepung Jagung Termodifikasi Sebagai Pengganti Terigu. Warta Penelitian dan Pengembangan Vol. 32 (1) : 6.
- Rohiatul Zahroh dan Musriana.2016.”Pemberian Rebusan Daun Kersen Menurunkan Kadar Glukosa Darah Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2”.Gresik.Jurnal Ners Community.
- Sari, C. I. P. 2012. *Kualitas Minuman Serbuk Kersen (Muntingia calabura L.) dengan Variasi Konsentrasi Maltodekstrin dan Ekstrak Kayu Secang (Caesalpinia sappan L.)*. Skripsi S1. Yogyakarta: Fakultas Teknobiologi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

- Sinaga, Evi. 2012. “*Pengaruh Pemberian Susu Kedelai Terhadap Kadar Glukosa Darah Puasa Pada Wanita Prediabetes*”. Artikel Penelitian. Universitas Dipenogoro.
- Sridhar M., Thirupathi, K, Chaitanya, G., Khrisna M, dan rabi, K. (2011). Antidiabetic effect of leaves of *Muntingia calabura L*, ini normal and alloxan-induced diabetic rats, *Pharmacologyonline*, 2:626-632.
- Subagio, A., Windarti,W.S., dan Witono, Y. 2003. Pengaruh Penambahan Isolat Protein Koro Pedang (*Canavalia ensiformis L.*) terhadap karakteristik cake. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*, 14 (2): 136-143.
- Tian-yang., Wang., Qing Li., Kai-shun Bi. 2018. *Bioaktive Flavonoids In Medical Plants : Structure, Activity And Biological Fateasian. Journal of Pharmaceutical Sciences*, 13, 12-23.
- Triswaningsih, D., S. Kumalaningsih, Wignyanto, Pratikto. 2017. *Estimation of Chemical Compounds and Antioxidant Activity of Muntingia Calabura Extract. International Journal of ChemTech Research*. Vol.10 No.3: 17-23.
- Wahyuningsih, Retno. 2013. *Penatalaksanaan Diet Pada Pasien*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Winarno, F.G. 1982. *Kimia Pangan Dan Gizi*. Cetakan Ke 11. Jakarta: gramedia pustaka utama.
- Winarti, S. 2010. *Makanan Fungsional*. Edisi I. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- World Health Organization. 2016. *Global Report on Diabetes. Public Health*.
- Yuda, I. K. A., Anthara, M. S., & Dharmayudha, A. A. G. O. (2013). Identifikasi golongan senyawa kimia estrak etanol buah pare (*Momordica charantia*) dan pengaruhnya terhadap penurunan kadar glukosa darah tikus putih jantan (*Rattus novergicus*) yang diinduksi aloksan. *Buletin Veteriner Udayana*, 5(2), 87–95