

## DAFTAR PUSTAKA

- American Diabetes Association (ADA). 2010. Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus. *Diabetes Care*. Volume 33. Supplement 1. doi: 10.2337/dc10-S062. [19 Agustus 2019].
- , 2016. Classification and diagnosis of diabetes. *Diabetes Care*. Vol. 39. No. 1. Hal: 13–22.
- Anggraeni, L. N. 2011. *Aktivitas Antioksidan Tiga Varietas Padi (Oryza sativa L.) var. Cempo Ireng, var. Cempo Abang, dan var. IR-64*. Laporan Seminar. Program Sarjana, Fakultas Biologi Universitas Gajah Mada Yogyakarta.
- Arwati, N., B. Wijatmadi, M. Adriani, Rr.M. Soenarnatalina, D. Winarni dan S. Hartiningsih. The Effect of Dayak Onion Bulb-Stem (*Eleutherine Palmifolia (L.) Merr.*) Extract on Blood Glucose Levels of Mouse Suffered Diabetes Mellitus. *Journal Health Notions*. Volume 2. Number 3. [17 Agustus 2019] <http://heanoti.com/index.php/hn/article/view/hn20312>
- Astawan, M. 2007. *Proses UHT: Upaya Penyelamatan Gizi pada Susu*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN). 1995. *Tepung Jagung: SNI 3727-1995*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- , 1998. *Susu UHT: SNI 3950-1998*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- , 2013. *Madu: SNI 3545-2013*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- , 2015. *Agar-agar Tepung: SNI 2802-2015*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badarinath A, Rao K, Chetty CS, Ramkanth S, Rajan T, & Gnanaprakash K. A. 2010. *Review on In-vitro Antioxidant Methods : Comparisons, Correlations, and Considerations*. International Journal of PharmTech Research. Hal: 1276-1285.
- Brunner dan Suddarth. 2013. *Buku Ajar Keperawatan-Medikal Bedah*. Edisi 12. Vol. 2. Jakarta: EGC.
- Cohen, L.W., A.J. Viera, M.C. Mitchell and P.D. Sloane. 2008. High Blood Pressure Knowledge Among Primary Care Patients with Known

- Hypertension : A North Carolina Family Medicine Research Network (NC-FM-RN) Study. *J Am Board Fam Med*. Volume 21 : 300-8.
- Couto, C., D. Moraes, M. Cartagenes, F. Amaral and R. Guerra. 2016. *Eleutherine bulbous* (Mill.) Urb.: A review study. *Journal of Medical Plants Research* Vol. 10 (21). Pp. 286-297.
- Darmawan, M., P. Rosmawaty dan S. Rizal. 2014. *Pengaruh Penambahan Karagenan untuk Formulasi Tepung Puding Instan*. Jakarta: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pengolahan Produk dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan.
- Dewi, R.K. 2014. *Diabetes Bukan untuk Ditakuti Tetap Sehat dengan Pengaturan Pola Makan Bagi Penderita Diabetes Tipe 2*. Cetakan ke 1. Jakarta: FMedia (Imprint Agro Media Pustaka).
- Dewo. 2013. *Gendola Obat Dewa Penakluk Aneka Penyakit*. Jakarta: F Media (Imprint Agro Media Pustaka).
- Dinas Kesehatan Kabupaten Jember. 2016. *Data Diabetes Melitus Kabupaten Jember Tahun 2016*. Jember: Dinas Kesehatan Kabupaten Jember.
- Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur. 2013. *Profil Kesehatan Provinsi Jawa Timur Tahun 2012*. Surabaya: Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur.
- Ernawati. 2012. *Asuhan Keperawatan Ny S dengan Diabetes Melitus di Instalasi Gawat Darurat Rumah Sakit Umum Daerah Karanganyar*. Skripsi. Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Febrinda, A.E., M. Astawan, T. Wresdiyati, N.D. Yuliana. 2014. Kapasitas Antioksidan dan Inhibitor Alfa Glukosidase Ekstrak Umbi Bawang Dayak. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*. Volume 24. Nomor 2. Halaman 161-167.
- Galingging, R. Y. 2009. *Bwang Dayak (Eleutherine palmifolia (L) Merr.) sebagai Tanaman Obat Multifungsi*.  
<http://Kalteng.litbang.deptan.go.id/ind/images/data/bawang%20dayak.pdf>  
[30 Agustus 2019]
- Hidayah, A.S. 2015. Uji Antioksidan Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine bulbosa* Merr.). *Prosiding Penelitian SPeSIA Unisba* ISSN 2460-6472.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2013. *Riset Kesehatan Dasar 2013*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

- , 2014. *Riset Kesehatan Dasar 2013*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Krisnatuti, D., R. Yenrina dan D. Rasjmida. 2014. *Diet Sehat untuk Penderita Diabetes Mellitus*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Koswara S. 2009. *Teknologi Pengolahan Sayuran dan Buah-Buahan (Teori dan Praktek)*. [www.eBookPangan.com](http://www.eBookPangan.com) [5 September 2019]
- Lanywati, E. 2011. *Diabetes Melitus*. Cetakan ke 11. Yogyakarta: KANISIUS (Anggota IKAPI).
- Latimer, G. 2012. *Official Methods of Analysis of AOAC International*. 19th Edition.
- Lenny, S. 2006. *Senyawa Flavonoida, Fenilpropanoida dan Alkaloida*. Departemen Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Medan. Universitas Sumatera Utara.
- Lingga, L. 2012. *Bebas Diabetes Tipe-2 Tanpa Obat*. Cetakan ke 1. Jakarta: PT Agromedia Pustaka.
- Lustiana, V., A. Rahmi, A. Nugroho dan A. Firdaus. 2018. Pengaruh Pengolahan dan Penyimpanan Terhadap Penerimaan Sensori dan Aktivitas Antioksidan Minuman Herbal Bawang Dayak (*Eleuthrine palmifolia* (L.) Merr). Volume 43. Nomor 3. Halaman 273-282. <https://ojs.uniska-bjm.ac.id/index.php/ziraah/article/view/1480> [17 Agustus 2019]
- Marquis, L. Bessie, Huston, J. Carol. 2003. *Kepemimpinan dan Manajemen Keperawatan Edisi 4*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC
- Moore, M. C. 2012. *Buku Pedoman Terapi Diet dan Nutrisi*. Edisi II. Jakarta: Hipokrates.
- Muhammad, H.F.L dan P. Oktaviani. 2010. *Bebas Kanker Tanpa Daging: Have Fun Being a Vegan*. Cetakan ke 1. Yogyakarta: Jogja GREAT! Publisher.
- National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Diseases. 2017. *Diabetes Test and Diagnosis*. Hal: 1-5.
- Penninghame House Diabetes Initiative. 2012. *Reversing Diabetes Naturally*. United Kingdom: Penninghame House.

- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia (PERKENI). 2011. *Konsesus Pengelolaan Diabetes Mellitus Tipe 2 di Indonesia*. Jakarta: PB PERKENI
- Persatuan Ahli Gizi Indonesia (PERSAGI). 2010. *Kamus Gizi: Pelengkap Kesehatan Keluarga*. Cetakan ke-2. Jakarta: PT Kompas Media Nusantara.
- Pezzuto, J. dan Park, E.J. 2002. *Autooxidation and Antioxidants*. In *Encyclopedia of Pharmaceutical Technology*. (Eds. Swarbrick, J. and Boylan, J.C). Vol 1. 2<sup>nd</sup> edition. 97-100, 109-111. New York: Marcell-Dekker.
- Praja, D.I. 2015. *Zat Aditif Makanan: Manfaat dan Bahayanya*. Yogyakarta: Penerbit Garudhawaca.
- Pramono, L.A. 2009. Dislipidemia. *Jurnal Medika Kedokteran Indonesia*. Edisi 7. Volume 35.
- Poncomulyo, Taurino, Mariani dan Kristiani. 2006. *Budidaya dan Pengolahan Rumput Laut*. Edisi 1. Surabaya: Agromedia Pustaka.
- Puspadewi, R., P. Adirestuti dan R. Menawati. 2013. Khasiat Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine Palmifolia* (L.) Merr) sebagai Herbal Anti Mikroba Kulit. *Jurnal Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi*. Volume 1. Nomor 1. Halaman 31-37.
- Pustaka Swallow Globe. 2010. *Eksotika Agar-agar Ragam Makanan Dan Minuman Segar Aneka Es Campur dan Minuman Hangat Dari Agar-Agar*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Putra, A.M.P dan R.S. Pratiwi. 2018. Aktivitas Kombinasi Ekstrak Bawang Dayak-Metformin Terhadap Gula Darah Mencit. *Jurnal Ilmiah Manuntung*. Volume 4. Nomor 2. Halaman 114-118.  
[https://jurnal.akfarsam.ac.id/index.php/jim\\_akfarsam/article/view/190](https://jurnal.akfarsam.ac.id/index.php/jim_akfarsam/article/view/190)[17 Agustus 2019]
- Raga, Y.P., Haryati., M. Lisa. 2012. Respon Pertumbuhan dan Hasil Bawang Sabrang (*Eleutherine americana* Merr.) Pada Beberapa Jarak Tanam dan Beberapa Tingkat Pemotongan Umbi Bibit. *Jurnal Online Agroteknologi*. Volume 1. Nomor 1. Halaman 159-171.
- Richana, N. 2010. Tepung jagung termodifikasi sebagai pengganti terigu. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. Volume 32. Nomor 6. Halaman 6-7.
- Robbins, S. L., A. K. Abbas, J. C. Aster, dan V. Kumar. 2013. *Robbins Basic Pathology (Ninth-Editions)*. Philadelphia, PA: Elsevier Saunders.

- Rudijanto, A., A. Yuwono, A. Shahab, A. Manaf, B. Pramono, D. Lindarto, D. Purnamasari, H. Sanusi, H. Zufry, H. Novida, K. Suastika, K.W. Sucipto, L. Sasiarini, M.P. Dwipayana, M.R. Saraswati, N.N. Soetedjo, P. Soewondo, S.A. Soelistijo, Sugiarto dan Y.A. Langi. 2015. *Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia 2015*. Cetakan ke 1. Jakarta: Pengurus Besar Perkumpulan Endokrinologi Indonesia (PB PERKENI).
- Sajidah, V., A.D. Yuni, N.C. Azizah dan M.N. Dian. 2018. Pengaruh Penambahan Ekstrak Bawang Dayak (*Eleutherine americana Merr.*) Pada Aktivitas Antioksidan Nugget Tempe. *Darussalam Nutrition Journal*. Volume 2. Nomor 2. Halaman 32-40.  
<https://ejournal.unida.gontor.ac.id/index.php/nutrition/article/view/2661>  
[17 Agustus 2019]
- Sakri, F.M. 2015. *Madu dan Khasiatnya Suplemen Sehat Tanpa Efek Samping*. Cetakan ke 1. Yogyakarta: Diandra Pustaka Indonesia.
- Santoso, U. 2016. *Antioksidan Pangan*. Gajah Mada University Press.
- Sembiring, B. 2007. Teknologi Penyiapan Simplisa Terstandar Tanaman Obat. *Warta Puslitbangbun*. Volume 13. Nomor 12. [balitro.litbang.depta.go.id](http://balitro.litbang.depta.go.id)  
[30 Agustus 2019]
- Simbolon, D., D. Suryani dan Yandrizal. 2016. *Deteksi Dini Faktor Risiko Penyakit Tidak Menular (PTM)*. Cetakan ke 1. Yogyakarta: DeePublish.
- Suarni. 2009. *Prospek Pemanfaatan Tepung Jagung Untuk Kue Kering (Cookies)*. *Jurnal Litbang Pertanian*. Volume 28. Nomor 2. Halaman 63-71.
- Suryawijaya I. 2009. *Rancang Bangun Sistem Intelijen untuk Enterprise Resource Planning (ERP) pada Industri Tepung Jagung*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Sutedjo, A.Y. 2014. *5 Strategi Penderita Diabetes Melitus Berusia Panjang*. Cetakan ke 5. Yogyakarta: KANISIUS (Anggota IKAPI).
- Susanto. 2007. *Terapi Madu*. Jakarta: Penebar Swadaya Plus
- Tim Ide Masak. 2013. *Seri Panganan Jadul Tetap Favorit Puding*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- 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.

- Winarti, S. 2010. *Makanan Fungsional*. Cetakan ke 1. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- World Health Organization. 2016. *Global Report on Diabetes*. Public Health.
- Wulansari, D., dan Chairul. 2011. Penapisan Aktivitas Antioksidan dan beberapa tumbuhan Obat Indonesia Menggunakan radikal 2,2-Diphenyl-1 Picrylhydrazyl (DPPH). *Majalah Obat Tradisional*. Volume 16 (1). Halaman 22-25
- Yusni, M.A. 2008. *Perbedaan Fraks Etanolik Bawang Dayak (Eleutherine palmifolia (L) Merr) dengan 5-Fluorouracil Terhadap Penghambatan Galur Sel Karsinoma Kolon HT29 dan Ekspresi p53 Mutan*. Skripsi. Program Pendidikan Dokter Spesialis Ilmu Bedah Fakultas Kedokteran Universitas Negeri Sebelas Maret.
- Yusuf, H. 2009. *Pengaruh Naungan dan Tekstur Tanah Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Sabrang (Eleutherine americana Merr.)*. Skripsi. Universitas Sumatra Utara.
- Zatalia, St. R., Harsinen, dan Sanusi. 2013. *The Role of Antioxidants in the Pathophysiology, Complications*. Department of Internal Medicine. Faculty of Medicine Sulawesi : Hasanuddin University (Wahidin Sudirohusodo Hospital). Volume 45. Halaman 144.
- Zuhra, C.F., B.R. Julianti dan S. Herlince. 2008. Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid dari Daun Katuk (*Sauropus androgynus (L) Merr.*). *Jurnal Biologi Sumatera*. Volume 3. Nomor 1. Halaman 7-10.