

## DAFTAR PUSTAKA

- [ADA] American Diabetes Assosiation. *Diabetes Issues*. 2019
- [AOAC] Association of Official Analytical Chemist. 2005. *Official Methods Of Analysis of The Association of Official Analytical Chemist*. 17th ed. Washington D.C.AOAC:13
- [BPTP] Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. 2019. *Buletin Diseminasi Teknologi Pertanian*. BPTP Sulawesi Selatan
- [BSN] *Badan Standardisasi Nasional Indonesia*. SNI 01-2891-1992 Metode Analisis Sampel.
- [BSN] *Badan Standardisasi Nasional Indonesia*. SNI 01-3830- 1995 Susu Kedelai
- [IDF] International Diabetes Federation. 2021. *IDF Diabetes Atlas 10<sup>th</sup> Edition*. International Diabetes Federation
- [KEMENKES] Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2018. *Tabel Komposisi Pangan 2017*. Direktorat Jenderal Kesehatan Masyarakat Direktorat Gizi Masyarakat
- [KEMENKES] Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2020. *Diabetes Mellitus*. Pusat Data dan Teknologi Informasi Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
- Afandi, F.A., Wijaya, C.H., Faridah, D.N., dan Suyatma, N.E. 2019. Hubungan Antara Kandungan Karbohidrat dan Indeks Glikemik pada Pangan Tinggi Karbohidrat. *Jurnal Pangan*
- Anderson, R.A., Zhiwei, Z., Rencai, L., Xiuhua, G., Qingging, G., Jin, Z., Jiang, K., Paul, A.D., Barbara, J.S. 2016. Cinnamon Extract Lower Glucose, Insulin, and Cholesterol in People With Elevated Serum Glucose. *Journal of Traditional and Complementary Medicine*
- Arif, A.B., Agus, B., dan Hoerudin. 2013. Nilai Indeks Glikemik Produk Pangan dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya. *Jurnal Litbang Pertanian Vol.31 No.3*
- Cavazos, A., Elvira, G.D.M. 2013. Identification of Bioactive Peptides from Cereal Storage Proteins and Their potential Role in Prevention of Chronic Diseases. *Journal Institute of Food Technologist*
- Das, G., Sandra, G.,J.Basilio, H., Anabela, R., Luis, A.J.J.O., Erick,P.G.G., Han, S.S., and Jayanta, K.P. 2022. Casdiovascular Protective Effect

of Cinnamon and its Major Bioactive Constituents : An Update.  
*Journal of Functional Foods*

Fajarwati., Wrsiati., Suhendra. 2018. Kandungan Senyawa Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak The hijau. *Jurnal Agroindustri*.

Firdausni et al. 2011. Identifikasi Potensi essential Oil dari Jahe. *Jurnal Litbang*

Gabriel, A., dan Akowuah, M.A. 2013. GC-MS Determination of Major Bioactive Constituents and Anti-oxidative Activities of Aqueous of *Cinnamomum burmanii* blume stram. *The Natural Products Journal*

Handayani, A., Sumarmiyati., dan Sriwulan, P.R. 2019. Karakterisasi Morfologi Jelai (*Coix lacrima-L*) Lokal Kalimantan Timur. *Jurnal PROS SEMNAS MASY BIODIV INDON* Vol 5 No 1 Hal 228-233

Harborne, J.B., and Williams, C.A. 2000. Advances in Flavonoid Research Since 1992. *Phytochemistry*

Hasana., dewa.G., Ni.2020. Pengaruh Perbandingan Almond dan Edamame terhadap Susu Edamame. *Jurnal Itepa*

Herlina, D.N., Nesha, T.R.T., Noor, F., Okki, A., Ebigail, D., dan Darmawati, A. 2017. Pengaruh Pemberian Beras Merah Terhadap Kadar Gula Darah Tikus Wistar. *Jurnal Media Medika Muda* Vol 2 No 2

Indrasari, S.D., Wibowo, P., dan Purwani, E.Y. 2010. Evaluasi Mutu Fisik, Mutu Giling, dan Kandungan Antosianin Kultivar Beras Merah. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*

Kim, S.H., Sun, H.H., and Se, Y.C. 2006. Anti-diabetic Effect of Cinnamon Extract on Blood Glucose in db/db Mice. *Journal of Ethnopharmacology Elsevier*

Kim, S.Y., Wi, H.R., Choi, S., Ha, T.J., Lee, B.W., Lee, M. 2015. Inhibitory Effect of Antocyanin Rich Black Soybean (*Glycine max L. merr*) on the Inflammation-induced Adipogenesis in a DIO Mouse model. *Journal Functional Food*

Kurniasih, N., Tina, D.R., dan Nunik, R.R.2013. Efektifitas Sari Kedelai Hitam (*Glycine soja*) sebagai Bahan Pangan Fungsional. *Jurnal UIN*

Kusnandar.F.2010. Kimia Pangan:Komponen Makro

Nurhayati, A.D., Rimbawan., Faisal, A., dan Adi, W. 2019. Potensi Penggunaan Metode In Vitro dalam Memperkirakan Peningkatan

Indeks Glikemik In Vivo pada Beberapa Varietas Beras yang Dimasak. *Indonesian Journal of Human Nutrition*

- Nurmala, T. 2010. Potensi dan Prospek pengembangan Hanjeli (Coix Lacrima, jobi L) sebagai Pangan Bergizi Kaya Lemak untuk Mendukung Diversifikasi Pangan Menuju Ketahanan Pangan Mandiri. *Jurnal Pangan Vol.20 No 1*
- Nuryani. 2013. Potensi Substitusi Beras Putih dengan Beras Merah sebagai Makanan Pokok untuk Perlindungan Diabetes mellitus. *Media Gizi Masyarakat Indonesia Vol.3 No.3 halaman 157-168*
- Padmini, A.A.R. 2020. Diabetes mellitus:Tinjauan Pustaka. *Repository Poltekkes Denpasar*
- Pradini, W.U., Marchianti, A.C.N., and Riyanti, R.2017. The Effectiveness of Red Rice to Decrease Total Cholesterol in Type 2 DM Patients. *Journal of Agromedicine and Medical Sciences*
- Pruett, A. 2012. A Comparison of The Glycemic Index of Sorghum and Other Commonly Consumed Grains. *Kansas State University*
- Rachma, Y.A., Dina, Y.A., Iita, L.L.S., Siti, S., dan Yoga, P. 2018. Karakteristik Fisik dan Kimia Tepung Malt Gabah Beras Merah dan Malt Beras Merah dengan Perlakuan Malting pada Lama Germinasi yang Berbeda. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*
- Raini, M., dan Ani, I. 2011. Kajian: Khasiat dan Keamanan Stevia sebagai Pemanis Pengganti Gula. *Media Litbang Kesehatan Vol 21*
- Rao, dan Gan.S.H *Cinnamon: Multifaceted Medicinal Plant. Evidence Based Complementary and Alternative*
- Rastina. Mirwati., dan Ilelje. 2015 *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kari.Jurnal Kedokteran Hewan*
- Rifqiawan, R.A. 2018. *Pengenalan Stevia sebagai Pemanis Alami Pengganti Gula bagi Penderita Diabetes mellitus. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat UIN Walisongo*
- Rumangit dan Runtuwene. Uji Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Herbacea. *Jurnal Ilmiah Farmasi*
- Saifudin, A., Rahayu, V., dan Teruna, H.Y. 2011. *Standardisasi Bahan Obat Alam. Yogyakarta: Graha Ilmu.*
- Sangal, A. 2011. Role of Cinnamon as Beneficial Antidiabetic Food Adjunct: A Review. *Pelagia Research Library*

- Sari, D.M. 2015. Kayu Manis:Tinjauan Pustaka. *Repository Universitas Bandung*
- Sari, D.N., Fauzan, A., dan Kesuma, S. 2021. Aktivitas Antioksidan oleoresin Cassia vera (*Cinnamomum burmanii*. Ness ex Blum) dan Ciplukan (*Physalis angulata*,L.) dengan Metode DPPH. *Jurnal Sains dan Teknologi Pangan*
- Sigalingging, Candra. 2019. Pembuatan Bubuk Kopi Dengan Campuran Bubuk Kakao dan Bubuk Jahe Merah. [Tesis]. Program Studi Magister Ilmu Pangan Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara
- Silfia. 2013. Pengaruh Penggunaan Cassiavera Mutu Rendah Terhadap Kualitas Oleoresin. *Jurnal Litbang Industri*
- Soeka, Y.S, dan Sulistiani. 2017. Profil Vitamin, Kalsium, Asam Amino dan Asam Lemak Tepung Jewawut (*Setaria italica* L.) Fermentasi. *Jurnal Biologi*
- Suarni, dan Firmansyah,I. Struktur, Komposisi Nutrisi, dan Teknologi Pengolahan Sorghum. *Academia Education*
- Suliartini, N.W.S., Gusti, R.S., Teguh, W., dan Muhidin. 2011. Pengujian Kadar Antosianin Padi Gogo Beras Merah Hasil Koleksi Plasma Nutfah Sulawesi Tenggara. *Jurnal Crop Agro Vol.4 No.2*
- Sundari, E.2007. Pengambilan Minyak Atsiri dan Oleoresin dari kulit Kayu Manis. *Perpustakaan Digital ITB*
- Syukri, D. 2021. *Bagan Alir Analisis Proksimat Bahan Pangan*. Andalas University Press
- Ulinoha, R. 2020. Kulit Manis: Tinjauan Pustaka. *Repository Universitas Islam Indonesia*
- Widianto, I., Baskara, K.A, dan Lia, U.K. 2013. Ekstraksi Oleoresin Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii*): Optimasi Rendemen dan Pengujian Karakteristik Mutu. *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian, Vol.VI No.1*
- Winarti, S. 2010. *Makanan Fungsional*. Subaya:Graha Ilmu
- Wulandari, E., Fantun, S.P.P., Een, S., dan Marleen, S.2019. Karakterisasi Sifat Fungsional Isolat Protein Biji Sorghum Merah (*Sorghum bicolor*) Varietas Lokal bandung. *Jurnal Chimika et Natura Acta*

Yeh, P.H., Chiang, W., Chiang, M.T. 2006. Effect of Dehulled Adlay on Plasma Glucose and Lipid Concentration in Streptozocin-induced Diabetic Rat Fed a Diet Enriched in Cholesterol. *Journal Vitam Nutr Res*

Yenrina, R. 2015. *Metode Analisis Bahan Pangan dan Komponen Bioaktif*. Andalas University Press

Yohana, Riri. 2016. Karakteristik Fisiko Kimia Dan Organoleptik Minuman Serbuk Instan Dari Campuran Sari Buah Pepino (*Solanum Muricatum*, Aiton.) Dan Sari Buah Terung Pirus (*Cyphomandra Betacea*, Sent.). *Skripsi*. Padang : Teknologi Hasil Pertanian, Universitas Andalas.

Yuniarsih, E.T. 2019. Potensi Pengembangan Beras Merah di Sulawesi Selatan. *Buletin Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Selatan*

Yuwono, S.S. 2016. Kacang Kedelai Hitam (*Glycine soja L merrit*). *Universitas Brawijaya*. Diakses November 2022 <http://darsatop.lecture.ub.ac.id/2016/06/kacang-kedelai-hitam-glycine-soja-l-merrit-2/>

