

DAFTAR PUSTAKA

- Aba, P.E. & Asuzu, I.U. 2018, 'Mechanisms of Actions of Some Bioactive Anti-diabetic Principles from Phytochemicals of Medicinal Plants: A Review', *Indian Journal of Natural Products and Resources*, vol. 9, no. 2, pp. 85–96.
- Achmad, A. 2016, 'Efektivitas Ekstrak Buah Pare (*Momordica charantia*) dan Buncis (*Phaseolus vulgaris*) untuk Penurunan Kadar Gula Darah dan AUC (Area Under Curve)', *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, vol. 2, no. 1, pp. 25–9.
- AE, F., M, A., T, W., ND, Y. & E, R. 2016, *Aktivitas Antioksidan Umbi Bawang dayak (*Eleutherine palmifolia*) pada Tikus Diabetes Induksi Aloxan Monohidrat Berpotensi Mencegah Komplikasi Pada Penyakit Diabetes Melitus*, *Journal of Chemical Information and Modeling*, Samarinda.
- Alam, M. & Meerza D, N.I. 2014, 'Protective Effect of Quercetin on Hyperglycemia, Oxidative Stress and DNA Damage In Alloxan Induced Type 2 Diabetic Mice', *Life Sciences*, vol. 109, no. 1, pp. 8–14.
- Arwati, N., Wijatmadi, B., Merryana, A., Meilanani, S., Winarni, D. & Hartiningsih, S. 2018, 'The Effect of Dayak Onion Bulb-Stem (*Eleutherine Palmifolia* (L.) Merr.) Extract on Blood Glucose Levels of Mouse Suffered Diabetes Mellitus', *Health Notions*, vol. 2, no. 3.
- Chandradevi, W.A., Avesina, M., Anggriyawanti, D.P. & Purnama, E.R. 2018, 'Pemanfaatan Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Terhadap Pemulihan Struktur Pankreas Mencit Diabetik', *Biotropic : The Journal of Tropical Biology*, vol. 2, no. 2, pp. 85–92.
- Dahlan, M.S. 2013, *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan*, Edisi 5., Salemba Medika, Jakarta.
- Decroli, E. 2019, *Diabetes Mellitus Tipe 2*, A. Kam, Y.P. Efendi, G.P. Decroli & A. Rahmadi (eds), Pertama., Pusat Penerbitan Bagian Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Andalas Padang, Padang.
- Depkes 2001, *Inventaris Tanaman Obat Indonesia*, Jakarta.

- Febrinda, A.E., Astawan, M., Wresdiyati, T. & Yuliana, N.D. 2013, 'Kapasitas Antioksidan Dan Inhibitor Alfa Glukosidase Ekstrak Umbi Bawang Dayak', *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*, vol. 24, no. 2, pp. 161–7.
- Febriyanti, A., Aryanti, S. & Jiu, C.K. 2020, 'Efektivitas Jenis-Jenis Madu (Madu Hutan, Madu Kelulut dan Madu Ternak) Terhadap Kadar Gula Darah', *Jurnal Keperawatan dan Kesehatan*, vol. 11, no. 1.
- Firani, N.K. 2017, *Metabolisme Karbohidrat : Tinjauan Biokimia dan Patologis*, Universitas Brawijaya Press.
- Gumantara, M.P.B. & Oktarlina, R.Z. 2017, 'Perbandingan Monoterapi dan Kombinasi Terapi Sulfonilurea-Metformin terhadap Pasien Diabetes Melitus Tipe 2', *Majority*, vol. 6, no. 1, pp. 1–5.
- Hardy, R.S., Slamet & Kamilla, L. 2018, 'Uji Aktivitas Anti Inflamasi Ekstrak Bawang Dayak (*Eleutherine americana* L. Merr) Terhadap Stabilisasi Membran Sel Darah Merah', *Jurnal Laboratorium Khatulistiwa*, vol. 2, no. 1, pp. 30–6.
- Hasanah, U. 2013, 'Insulin Sebagai Pengatur kadar Gula Darah', *Jurnal Kelluarga Sehat Sejahtera*, vol. 11, no. 22, pp. 42–9.
- Hasni, Y., Aminah, D. & Tri, W. 2019, 'The Effect Of Ethanolic Extract Of Dayak Onion (*Eleutherine palmifolia* (L) Merr) Tuber On Blood Glucose And Insulin Level Of Streptozocin-Induced Diabetic Wistar Rat', *Asian Journal of Pharmaceutical Research and Development*, vol. 7, no. 4, pp. 38–42.
- Hemmati, M., Mostafavi, S.E., Zarban, A. & Hoshyar, R. 2018, 'Protective Effects of Quercetin on Hyperglycemia and Stress Proteins Expression in Rats with Streptozocin-Induced Diabetes', *Modern Care Journal*, vol. 15, no. 2.
- Husna, F., Suyatna, F.D., Arozal, W. & Purwaningsih, E.H. 2019, 'Model Hewan Coba pada Penelitian Diabetes', *Pharmaceutical Sciences and Research*, vol. 6, no. 3, pp. 131–41.
- Kemenkes RI 2019, 'Infodatin Hari Diabetes Sedunia Tahun 2018', *Pusat Data dan Informasi Kementrian Kesehatan RI*, pp. 1–10.

- Kharroubi, A.T. & Darwish, H.M. 2015, 'Diabetes mellitus: The epidemic of the century', *World Journal of Diabetes*, vol. 6, no. 6, pp. 850–67.
- Lagiono, L., Mukti, B.H. & Prayitno, B. 2018, 'Optimasi Potensi Bawang Dayak (Eleutherine Sp.) Sebagai Bahan Obat Alternatif', *Jurnal Pendidikan Hayati*, vol. 4, no. 3, pp. 149–58.
- Limantoro, Y. 2017, 'Pemberian Ekstrak Bawang Dayak (Eleutherine Palmifolia l.merr) Oral Menurunkan Gula Darah Puasa dan Glycated Albumin Setara dengan Metformin Pada Tikus (Rattus Novergicus) Jantan Galur Wistar Diabetes', Universitas Udayana.
- Lolok, N., Rahmat, H. & Wijayanti, P.M. 2019, 'Efek Antidiabetes Kombinasi Ekstrak Kulit Bawang Dayak Dan Kulit Bawang Merah Pada Mencit Yang Diinduksi Aloksan', *Jurnal Mandala Pharmacoin Indonesia*, vol. 5, no. 2, pp. 56–64.
- Lori, G., Cecchi, L., Mulinacci, N., Melani, F., Caselli, A., Cirri, P., Pazzagli, L., Luti, S., Mazzoli, L. & Paoli, P. 2019, 'Honey Extracts Inhibit PTP1B, Upregulate Insulin Receptor Expression, And Enhance Glucose Uptake In Human HepG2 cells', *Biomedicine and Pharmacotherapy*, vol. 113, no. February, p. 108752.
- Lubis, I., Rahardjo, R. & Rahmat, M.M. 2015, 'Akibat Aplikasi Simvastatin Pada Proses Penyembuhan Tulang Terhadap Ekspresi Kolagen Tipe I (Pada Binatang Coba Tikus Diabetes Melitus Tipe 1)', *Kedokteran Gigi*, vol. 6, no. 4, pp. 340–6.
- Malau, S.R. 2012, 'Pengaruh Pemberian Madu dan Kayu Manis (Cinnamomun burmanii) Terhadap Kadar Gula Darah Tikus Putih Penderita Diabetes Mellitus Tipe II', Institut Pertanian Bogor.
- Marinda, F.D., Suwandi, J.F. & Karyus, A. 2016, 'Tatalaksana Farmakologi Diabetes Melitus Tipe 2 pada Wanita Lansia dengan Kadar Gula Tidak Terkontrol Pharmacologic Management of Diabetes Melitus Type 2 in Elderly Woman with Uncontrolled Blood Glucose', *J Medula Unila*, vol. 5, no. 2, p. 7.

- Meidikayanti, W. & Wahyuni, C.U. 2017, 'Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kualitas Hidup Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Pademawu', *Jurnal Berkala Epidemiologi*, vol. 5, no. 2, pp. 240–52.
- Muntafiah, A., Yulianti, D., Cahyaningtyas, A.H. & Damayanti, H.I. 2017, 'Pengaruh Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale*) dan Madu Terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus Model Diabetes Melitus', *Scripta Biologica*, vol. 4, no. 1, pp. 4–6.
- Muslim, T. 2014, 'Potensi Madu Hutan Dan Pengelolaannya Di Indonesia', *Prosiding Seminar Balitek KSDA, Balikpapan*.
- Nst, Z., Ginting, E.B., Romatua, D.G., Fahdi, F., Sari, U., Indonesia, M., Kapten, J., No, M. & Medan, H. 2019, *Identifikasi Kadar Glukosa Dan Sukrosa Pada Madu Hutan*, vol. 1, no. 2, pp. 5–10.
- Nurmawati, T. 2017, 'Studi Respon Fisiologis Dan Kadar Gula Darah Pada Tikus Putih (*Rattus Novergicus*) Yang Terpapar Strepzotocin (STZ)', *Jurnal Ners dan Kebidanan (Journal of Ners and Midwifery)*, vol. 4, no. 3, pp. 244–7.
- Pasaribu, F. & Sitorus, P. 2012, 'Uji Ekstrak Etanol Buah Manggis (*Garcina mangostana* L.) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah', *Journal of Pharmaceutics and Pharmacology*, vol. 1, no. 1, pp. 1–8.
- Perdana Putra, A.M. & Sari, R.P. 2018, 'Aktivitas Kombinasi Ekstrak Bawang Dayak-Metformin Terhadap Gula Darah Mencit', *Jurnal Ilmiah Manuntung*, vol. 4, no. 2, pp. 114–8.
- Prawitasari, D.S. 2019, 'Diabetes Melitus dan Antioksidan', *Keluwih: Jurnal Kesehatan dan Kedokteran*, vol. 1, no. 1, p. 48.
- Prihatnti, G.S. 2018, *Pengantar Biostatistik*, Edisi 1., Universitas Muhammadiyah Malang, Malang.
- Ramadani, A. & Mildawati 2020, 'Aktivitas Anti Hiperglikemia Madu Lebah Hutan (*Apis dorsata*) Pada Hewan Uji Mencit (*Mus musculus*)', *Jurnal Kesehatan Yamasi Makassar*, vol. 4, no. 1, pp. 98–110.

- Riane Yuswi, N.C. 2017, 'Ekstraksi Antioksidan Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia*) dengan Metode Ultrasonic Bath (Kajian Jenis Pelarut dan Lama Ekstraksi)', *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, vol. 5, no. 1, pp. 71–8.
- Rosmawaty, T., Jumin, H.B. & Sinaga, C. 2019, *Produksi Dan Kandungan Flavonoid Umbi Tanaman Bawang Dayak (Eleutherine palmifolia) Dengan Pemberian NPK 16 : 16 : 16 Pada Berbagai Umur Panen*, vol. 2019, pp. 111–8.
- Salla, H.R., Al Habsi, F.S., Al dholi, H.M., Al musallami, S.T. & Al Sharji, W.H. 2020, 'A Comparative Study On The Role Of Omani Honey With Various Food Supplements On Diabetes And Wound Healing', *Journal of King Saud University - Science*, no. xxxx.
- Salma, N., Paendong, J., Momuat, L. & Togubu, S. 2013, 'Antihiperlikemik Ekstrak Tumbuhan Suruhan (*Peperomia Pellucida* [L.] Kunth) Terhadap Tikus Wistar (*Rattus Norvegicus* L.) Yang Diinduksi Sukrosa', *Jurnal Ilmiah Sains*, vol. 13, no. 2, p. 116.
- Salosso, Y. 2019, 'The Potential of Forest Honey (*Apis* spp.) from Timor Island as Antibacterial Against Pathogenic Bacteria in Fish Culture', *Indonesian Aquaculture Journal*, vol. 14, no. 2, pp. 63–8.
- Saputri, D.S. & Putri, Y.E. 2017, 'Aktivitas Antioksidan Madu Hutan Di Beberapa Kecamatan Di Kabupaten Sumbawa Besar', *Jurnal Tambora*, vol. 2, no. 3.
- Saryono 2010, *Metodologi Penelitian Kesehatan Panduan Praktis Bagi Pemula*, Mitra Cendekia, Yogyakarta.
- Setyawan, A.B. & Masnina, R. 2018, 'Efektivitas Teh Bawang Dayak untuk Menurunkan Kadar Gula Darah Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2', *Strada Jurnal Ilmiah Kesehatan*, vol. 7, no. 2, pp. 7–13.
- Sismadi, S. & Budiono, U. 2009, 'Penelitian Pengaruh Variasi Genetika Cyp2c19 Terhadap Efek Sedasi Midazolam Intravena', *Jurnal Anestesiologi Indonesia*, vol. 1, no. 2, pp. 65–71.
- Sjamsiah, Sikanna, R., Rifkah, A. & Saleh, A. 2018, 'Penentuan Sifat Fisikokimia

- Madu Hutan (*Apis dorsata*) Sulawesi Selatan', *Jurnal Al-Kimia UIN Alauddin*, vol. 6, no. 2.
- Soebagijo, A.S., Novida, H., Achmad, R. & Soewando, P. 2015, *Konsensus Pengelolaan Dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Di Indonesia 2015*, Kelima., Pengurus Besar Perkumpulan Endokrinologi Indonesia, Jakarta.
- Sutama Putra, R.J., Achmad, A. & P, H.R. 2017, 'Kejadian Efek Samping Potensial Terapi Obat Anti Diabetes Pada Pasien Diabetes Melitus Berdasarkan Algoritme Naranjo', *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, vol. 2, no. 2, pp. 45–50.
- Syarifah, L. 2010, 'Efek Antipiretik Ekstrak Herba Meniran (*Phyllanthus Niruri* L.) Terhadap Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Dengan Demam Yang Diinduksi Vaksin DPT', Universitas Sebelah Maret.
- Ustadi, Radiati, L.E. & Thohari, I. 2017, 'Komponen Bioaktif pada Madu Karet (*Hevea brasiliensis*) Madu Kaliandra (*Calliandra callothyrsus*) dan Madu Randu (*Ceiba pentandra*)', *Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Ternak*, vol. 12, no. 2, pp. 97–102.
- Wijayanti, S.D. & Hasyati, N. 2018, 'Potensi Ekstrak Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr.) dalam Mencegah Ulcerative Colitis Pada Mencit yang Diinduksi DSS (Dextran Sulphate Sodium)', *Jurnal Ilmu Pangan dan Hasil Pertanian*, vol. 2, no. 1, p. 40.
- Ying, L., Chaudhry, M.T., Xiao, F., Mao, Y., Wang, M., Wang, B., Wang, S. & Li, Y. 2020, 'The Effects and Mechanism of Quercetin Dietary Supplementation in Streptozotocin-Induced Hyperglycemic Arbor Acre Broilers', *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*.
- Yulia, A., Suparmo & Harmayani, E. 2015, 'Pengaruh Minuman Dari Ekstrak Kayu Manis-Madu Terhadap Kadar Gula Darah Tikus Terinduksi Aloksan', *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains*, vol. 17, no. 1, pp. 76–83.
- Zafar, M. 2016, 'Effects of STZ-Induced Diabetes on the Relatives Weights of Kidney, Liver and Pancreas in Albino Rats : A Comparative Study Effects of

STZ-Induced Diabetes on the Relatives Weights of Kidney, Liver, and Pancreas in Albino Rats : A Comparative Study Efecto', *Internasional Journal of Morphology*, vol. 28, no. 1, pp. 135–42.

Zheng, Y.Z., Deng, G., Liang, Q., Chen, D.F., Guo, R. & Lai, R.C. 2017, 'Antioxidant Activity of Quercetin and Its Glucosides from Propolis: A Theoretical Study', *Scientific Reports*, vol. 7, no. 1, pp. 1–11.

