

DAFTAR PUSTAKA

- Abdiana R & Anggraini DI. 2017. *Rambut Jagung (Zea mays L.) sebagai Alternatif Tabir Surya*. Lampung: Fakultas Kedokteran, Universitas Lampung.
- ADA (American Diabetes Association). 2017. Standart of Medical Care In Diabetes 2017. *The Journal of Clinical and Applied Research and Education*, 40 (1), 4-128.
- AL-Ishaq, Abotaleb, Kubatka, Kajo, & Büsselberg. 2019. Flavonoids and Their Anti-Diabetic Effects: Cellular Mechanisms and Effects to Improve Blood Sugar Levels. *Biomolecules*, 9(9), 430-489.
- Angiosperm Phylogeny Group. 2003. An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants: APG II. *Botanical Journal of the Linnean Society*, 141(20), 399-436.
- Mursiany A. 2019. Efektivitas Infusa Rambut Jagung (*Zea mays* L.) Sebagai Antidiabetes Pada Mencit Swiss Webster Yang Diinduksi Dengan Aloksan Fakultas Farmasi, *Jurnal PENA*. 33(1), 2-4.
- Ashraf R., 2021. *Bhatti HN Satu Centum Bioaktif Tanaman Berharga*. Elsevier; Lahore, (M. Harianto, Terjemahan). Jakarta: Rineka Cipta.
- Azza A.T. 2009. Histological and Electron Microscopic Studies of the Effect of β -Carotene on the Pancreas of Streptozotocin (STZ) Induced Diabetic Rats. *Pakistan Journal of Biological Sciences*, 12(4), 301-314.
- Bajaj S. & Khan A. 2012. Antioxidant and diabetes. *Indian Journal of Endocrinology and Metabolism*, 16(2), 267-271.
- Bansial, S. 2017. The application of the percentage change calculation in the context of inflation in Mathematical Literacy. *Phytagoras*, 38(1), 1-11.
- Bhaigyabati T, Kirithika T, Ramya J, & Usha K. 2011. Phytochemical constituents and antioxidant activity of Various extracts of corn silk (*Zea mays* L.). *RJPBCS*; 2(4),96–100.
- Bone, K. & S. Mills. 2013. *Modern Herbal Medicine: Principles and Practice of Phytotherapy*, 2nd Ed. Elsevier, USA.
- Bushman B.S 2002. *Dasar genetik sintesis asam klorogenat pada jagung*, (Soetiyono, Terjemahan). Yogyakarta, Gajah Mada University Press.
- Chatterjee, S., & Davies, M. J. 2015. Current management of diabetes melitus and future directions in care. *Postgraduate Medical Journal*, 91(1081), 612–

621.

- Chen J, Mangelinckx S, Adams A, Wang Z.T, Li W.L, & De Kimpe N. 2015. Natural flavonoids as potential herbal medication for the treatment of diabetes mellitus and its complications. *Nat Prod Commun.* 10(1), 187-200.
- Clinical Review of Antidiabetic Drugs: *Implications for Type 2 Diabetes Melitus Management.* *Frontiers in Endocrinology*, 8(4), 77-85.
- Colvin D. M, 2018. A Review on Comparison of the Extraction Methods Used in Licorice Root: Their Principle, Strength and Limitation, *Medicinal & Aromatic Plants*, 7 (6), 1-4.
- Cronquist A. 1981. *An integrated system of classification of flowering plants.* New York: Columbia University Press.
- Dahlia, S. 2019. Pengaruh Pemberian Dekok Beras Putih, Beras Merah dan Beras Hitam Terhadap Efek Hiperglikemia pada Mencit Putih Jantan Galur Swiss Webster (*Doctoral dissertation*). *Jurnal Farmasi*, 37(1), 2-5.
- Daliamartha, S. 2005. *Ramuan Tradisional Untuk Pengobatan Diabetes Melitus.* Penebar Swadaya. Bogor
- Davies M.J, D'Alessio DA, Fradkin J, Kernan WN, Mathieu C, & Mingrone G, 2018. Management of hyperglycaemia in type 2 diabetes, 2018. A consensus report by the American Diabetes Association (ADA) and the European Association for the Study of Diabetes (EASD). *Diabetes Care*, 41(12), 1-38.
- Dhanya, R. 2022. Quercetin for managing type 2 diabetes and its complications, an insight into multitarget therapy. *Biomedicine & Pharmacotherapy*, 146(9), 11-25.
- DiPiro, J.T, dkk. 2008. *Pharmacotherapy Patophysiologic Approach*, 7th Ed. United State, McGraw – Hill Companies, Inc.
- Ebrahimzadeh M.A, Pourmorad F, & Hafezi S. 2008. Antioxidant Activities of Iranian Corn Silk. *Turkish Journal of Biology*, 32(1), 43–49.
- Eriadi, A., & Arifin, H. 2016. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Kirinyuh (*Chromola enodorata* L) R.M.King & H. Rob) Pada Mencit Putih Jantan. *Jurnal Farmasi Higea*, 8 (2), 6-10.
- Farah, Adriana, & Carmen M. D., 2006. Phenolic Coumpounds in Coffee. *Braz. J. Plant Physiol.* 18(1), 23-36.

- Hasanah N, Novian D.R. 2020. The Ethyl Acetate Extract of Keladi Tikus *Typhonium flagelliforme*, *Jurnal Teknologi*. 1(4), 16-21.
- F. Husna & S. R. Mita, 2018. "Identifikasi Bahan Kimia Obat Dalam Obat Tradisional Stamina Pria Dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis," *Farmaka*, 18 (2), 16–25.
- Fitrullah, & Rousdy, A., 2017, Efektivitas Akupresur di Titik Akupuntur Zusanli (ST-36) Sebagai Pengobatan Nyaman Diabetes Melitus: A Studi Percontohan di Indonesia, *Pejantan Meridian.*, 10(2), 96–103.
- Guo J, Liu T, Han L, & Liu Y. 2009. The Effect of Corn Silk on Glycaemic Metabolism. *Journal Nutrition & Metabolism Biomed Central*, 6(1), 47-62.
- Ghosh D, & Konishi T. 2007. Anthocyanins and anthocyanin-rich extracts: role in diabetes and eye function. *Asia Pacific Journal Clinical Nutrition*.16(2), 200-8.
- Hanan, Endang. 2015. *Analisis Fitokimia*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Hanachi P, Moghadam R, & Latiffah A.L. 2009. Investigation of Lipid Profiles and Lipid Peroxidation in Patient with Type-2 Diabetes Rats. *European Journal*, 28 (1), 6-13
- Harborne J. 1987. *Metode fitokimia penuntun cara modern menganalisis tumbuhan*. Bandung: ITB Press.
- Harikumar K, Kumar B.K, Hemalatha GJ, Kumar MB, & Lado SFS. 2015. A review on diabetes melitus. *Int J Novel Trends Pharm*, 5 (3), 201-217.
- Hasanuddin, K., Hashim, P. & Mustafa, S. 2012. Corn Silk (*Stigma maydis*) in Healthcare: A *Phytochemical and Pharmacological Review*. *Molecules*, 17 (1), 9697-9715.
- He, M., Min, J. W., Kong, W. L., He, X. H., Li, J. X., & Peng, B. W. 2016. A review on the pharmacological effects of vitexin and isovitexin. *In Fitoterapia*, 115(5), 74–85.
- Ho, E, & T.M. Bray. 1999. Antioxidants, NFKB Activation, and Diabetogenesis. *Proc Soc Exp Biol Med*. 222(3): 205-213.
- International Diabetes Federation 2021. *Diabetes di seluruh dunia*, Edisi ke-10, IDF Diabetes Atlas.
- Ingole, A., Kadam, M. P., Dalu, A. P., Kute, S. M., Mange, P. R., Theng, V. D., Lahane, O. R., Nikas, A. P., Kawal, Y. v, Nagrik, S. U., & Patil, P. A. 2021. A Review of the Pharmacological Characteristics of Vanillic Acid.

Journal of Drug Delivery and Therapeutics, 11(2), 200–204.

- J, Sun Z. 2017. *D-limonene menunjukkan sifat anti-inflamasi dan antioksidan pada model tikus kolitis ulserativa melalui regulasi iNOS, COX- 2, jalur pensinyalan PGE2 dan ERK*, 15(4), 2339–2346.
- Jhon M K. Rajesh J, & Mandal A.K.A, & Sampath N, 2011. Antioxidant and antimicrobial activity of individual catechin molecules: A comparative study between gallated and epimerized catechin molecules. *European Journal of Experimental Biology*, 1(3), 145-153.
- Johnston, K. L., Clifford, M. N., & Morgan, L. M. 2003. Coffee acutely modifies gastrointestinal hormone secretion and glucose tolerance in humans: Glycemic effects of chlorogenic acid and caffeine. *American Journal of Clinical Nutrition*, 78(4), 14-21.
- Karau, G., Njagi, E., Machoco, A., Wangai, L., & Kamau, P. 2012. Hypoglycemic Activity Of Aqueous And Ethilacetate Leaf And Steam Bark Extracts Of *Pappea Capensis* In Alloxan-Induced Diabetic BALB/c Mice. *British Journal of Pharmacology And Toxicology*, 16(2), 251-258.
- Kemenkes RI. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia*, Edisi ke-2. Jakarta: Kemenkes RI.
- Kemenkes RI. 2020. *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Kinam, B. O. I., Prabowo, W. C., Supriatno, S., & Rusli, R. 2021. Skrining Fitokimia dan Profil KLT Ekstrak dan Fraksi dari Daun Berenuk (*Crescentia cujete* L.) serta Uji DPPH. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 14(3), 339–347.
- Kobayashi, M., Kurata, T., Hamana, Y., Hiramitsu, M., Inoue, T., Murai, A., & Horio, F. 2017. Coffee ingestion suppresses hyperglycemia in streptozotocininduced diabetic mice. *Journal of Nutritional Science and Vitaminology*, 63(3), 200–207.
- Koloay, K., Citraningtyas, G., & Lolo, W.A. 2015. Uji efektivitas ekstrak etanol rambut jagung (*Zea mays* L) Terhadap penurunan kadar gula darah tikus putih jantan wistar (*ratus norvegicus* L) yang diinduksi aloksan. Manado. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 4(3), 2302-2493.
- Kristanti, N. S. Aminah, M. Tanjung, & B. 2008. Kurniadi, *Buku Ajar Fitokimia*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Lam, K. Y., Ling, A. P. K., Koh, R. Y., Wong, Y. P., & Say, Y. H. 2016. A review on medicinal properties of orientin. *In Advances in Pharmacological Sciences*, 20 (16) 101-115.

- Leba, M. A. U. 2017. *Ekstraksi dan Real Kromatografi*, (cetakan pertama). Yogyakarta: Deepublish.
- Lee, J. H., Oh, M. K., Lim, J. T., Kim, H. G., & Lee, W. J. 2016. Effect of coffee consumption on the progression of type 2 diabetes mellitus among prediabetic individuals. *Korean Journal of Family Medicine*, 37(1), 65-70.
- Lei, Y., Fu, P., Jun, X., & Cheng, P. 2019. Pharmacological Properties of Geraniol-A Review. *In Planta Medica*, 85 (1), 48–55.
- Liebler D.C., Stratton S.P., & Kaysen K.L. 1997. Antioxidant actions of beta- carotene in liposomal and microsomal membranes: Role of carotenoid- membrane incorporation and alpha- tocopherol. *Arch. Biochem. Biophys.* 338 (7), 244–250.
- Li M, Li X, Zhang H, & Lu Y. 2018. Molecular mechanisms of metformin for diabetes and cancer treatment. *Front Physiol*, 9(2), 1–7.
- L Jawa, O.E., at al (2020). Identifikasi Metabolit Sekunder dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Umbi Bit Merah (*Beta vulagris* L.) dengan Metode DPPH. *Journal of Pharmacy*, 8(2), 9-15
- Mada S.B, Sani L, & Chechet GD. 2020. *Corn Silk From Waste Material to Potential Therapeutic Agent*: Elsivier, USA.
- Manaf, A. 2013. Prediabetes. In: Subbagian Endokrin Metabolik, Bagian Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Andalas / RSUP Dr M Jamil Padang. *Jurnal Kedokteran Universitas Andalas*, 11(2), 1–8.
- Metodiewa D, Kochman A & Karolczak S. 2000. Evidence for antiradical and antioxidant properties of four biologically active N, N, diethylaminoethyl ethers of flavanone oximes: a comparison with natural polyphenolic flavonoid (rutin) action. *Biochem Mol Biol Int.* 41(6), 1067–1075.
- Mukhirani. 2014. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan* 7(2), 361-367.
- Mycek, M. J., 2001. *Farmakologi Ulasan Bergambar*. Jakarta: Widya Medika.
- Nair, A.S, Bagchi, D., Lehmann, TE, & Nair, S., 2018, "Inhibitor Natrium-Glukosa Transporter-2 Ginjal sebagai Agen Antidiabetik" dalam Intervensi Nutrisi dan Terapi untuk Diabetes dan Sindrom Metabolik, Ed 2, (Tijtrosomo SS, Terjemahan), *Jurnal Perkembangan Farmasi*, 5(2), 207-2014.
- Parfati, N.D. 2018. *Modul Penyiapan Simplisia Kelor (Aspek Produksi, Sanitasi, Dan Hygiene)*. Fakultas Farmasi Universitas Surabaya Pemerintah Kabupaten Bojonegoro.

- Nirwana, p. C. 2019. Studi o-metilasi pada Sintesis Senyawa 1-metoksi Naftalen Dengan Variasi Jumlah Mol Dimetil Karbonat (dmc) dan Variasi Waktu Refluks Berbasis Green Chemistry. *Jurnal Biopres Komoditas Tropis*, 2(1), 22-35.
- Nizamutdinova I.T, Jin Y.C, Chung J.I, Shin S.C, Lee S.J, & Seo H.G., 2009. The anti- diabetic effect of anthocyanins in streptozotocin-induced diabetic rats through glucose transporter 4 regulation and prevention of insulin resistance and pancreatic apoptosis. *Mol Nutr Food Res*.11(1), 1419-29.
- Nugroho, A.E 2012. Efek antidiabetik dan antihiperlipidemik *Andrographis paniculata* (Burm. F.) Nees dan andrographolide pada tikus yang diberi pakan lemak tinggi fruktosa. *Jurnal Farmakologi India*, 44(3), 377-381.
- Oleszek, M., Kowalska, I., Bertuzzi, T., & Oleszek, W. 2023. Phytochemicals Derived from Agricultural Residues and Their Valuable Properties and Applications. In *Molecules*, 28(1), 119-201.
- Parameshwar, S., Srinivasan K.K., & Rao C.M., 2002. Oral Antidiabetic Activities of Different Extracts of *Caesalpinia bonducella* Seed Kernels. *Journal of Pharmaceutical Biology*. 40(8), 590- 595.
- Patel, K. P., Sen, D. B., Sen, A. K., & Maheshwari, R. A. 2023. An Attention-Grabbing Review on Stigma Maydis (*Corn silk*). In *Journal of Natural Remedies*, 23(1), 35–46.
- PERKENI. 2021. *Pedoman Pengelolaan Dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa Di Indonesia*, Perkeni Penerbit Pb. Perkeni.
- Pratama, B., Nurbaeti, S. N., & Kurniawan, H. 2017. Pengaruh Pemberian Suplemen Kalium Terhadap Kebersihan Kandang Tikus Putih (*Rattus norvegicus* L.) Galur Wistar Secara Kualitatif. *Jurnal Farmasi dan Kimia*, 41(2), 95-101.
- Rahmayani A. 2007. *Telaah Kandungan Kimia Rambut Jagung (Zea mays L.)*. ITB : Bogor.
- Rakhmat R. 2009. *Usaha Tani Jagung*. Yogyakarta: Kanisius.
- Ramadani, F. H., Intannia, D., & Ni'mah, M. 2016. Profil penurunan kadar glukosa darah ekstrak air rambut jagung (*Zea mays* L.) tua dan muda pada mencit jantan galur Balb-C. *Jurnal Pharmascience*, 3(1), 37–44.
- Rias, Y. A., & Sutikno, E. 2017. Hubungan Antara Berat Badan Dengan Kadar Gula Darah Acak Pada Tikus Diabetes Mellitus. The Relationship Between Body Weight And Glucose In Diabetic Rats. *Jurnal Farmasi*, 7(1), 13-18.

- Ridwan, R., & Kaharudin, L. O. 2022. Identifikasi Dan Uji Kandungan Metabolit Sekunder Tumbuhan Obat. *Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*, 7(2), 46–56.
- Rieuwpassa, I.E., Hasyim, R., Wulansari, D.P., Yulianty, R., Anas, A.S.A, & Kim, Yu R. 2020. Efficacy of *Stigma maydis* (Corn Silk) in Reducing Blood Sugar Level and Subduing Periodontal Inflammation. *Systematic Reviews in Pharmacy*. 11(10), 89-105.
- Riwandi., Merakati, Handajaningsih., & Hasanudin A. 2014. *Teknik Budidaya Jagung dengan Sistem Organik di Lahan Marjinal*. Bengkulu: UNIB Press.
- Cattleya R.A, Prasiddha I.J, Estiasih T, Maligan J.M, & Muchlisyyah J. 2014. Potensi Senyawa Bioaktif Rambut Jagung (*Zea mays* L.) Hasil Fraksinasi Bertingkat Menggunakan Pelarut Organik Untuk Tabir Surya Alami. *Jurnal Teknologi Pertanian*. 15(3), 3-4.
- Runtuwene, M. R. J., Kamu, V. S., & Rotty, M. 2021. Aktivitas Antioksidan Fraksi Etil Asetat Dan Fraksi Heksana Daun Soyogik (*Saurauia bracteosa* DC) Terhadap Oksidasi Asam Linoleat. *Chemistry Progress*, 14(2), 138-140.
- Safitri, I., Nuria, M. C., & Puspitasari, A. D. 2018. Perbandingan Kadar Flavonoid Dan Fenolik Total Ekstrak Metanol Daun Beluntas (*Pluchea Indica* L.). *Jurnal Kimia ITS*, 8(3), 24-26.
- Sahid, Nur A.P, & Murbawani E. 2016. Pengaruh Bubuk Daun Kenikir (*Cosmos caudatus*) terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Diabetes diinduksi Streptozotocin. Semarang: *Journal of Nutrition College*, 5(2), 88-97.
- Saputra N., Suartha I., & Dharmayudha A. 2018. Agen Diabetagonik Streptozotocin untuk Membuat Tikus Putih Jantan Diabetes Mellitus. *Buletin Veteriner Udayana*, 10(2), 7-8.
- Sari, D. K., Wardhani, D. H., & Prasetyaningrum, A. 2012. Pengujian Kandungan Total Fenol Kappahycus alvarezzi dengan Metode Ekstraksi Ultrasonik dengan Variasi Suhu dan Waktu. *Prosiding SNST Fakultas Teknik*, 1(1), 17-22.
- Sarker S.D., Latif Z., & Gray A.I., 2006. *Nat-ural products isolation*. In: Sarker SD, Latif Z, & Gray AI, editors. *Natural Products Isolation*, 2nd Ed. Totowa (NewJersey).
- Schteingrat D.E. 2003. Pankreas: *Metabolisme Glukosa dan Diabetes Melitus*. Dalam Price SA, Wilson LM. *Patofisiologi: Konsep klinis proses-proses penyakit*. Edisi 6 Volume 2. Jakarta: ECG.
- Schwartz, S. S., Epstein, S., Corkey, B. E., Grant, S. F. A., Gavin, J. R., & Aguilar, R. B. (2016). The time is right for a new classification system for diabetes:

Rationale and implications of the β -cell-centric classification schema. *Diabetes Care*, 39(2), 179–186.

Setiawan, B. 2006. Aplikasi Terapeutik Sel Stem Embrionik Pada Berbagai Penyakit Degeneratif. *Cermin Dunia Kedokteran*, 12(2), 49-52.

Shalehah, A., Cahaya, N., & Fadilaturrahman. 2015. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Kajajahi (*Leucosyke capitellata* Wedd.) Terhadap Efek Pembekuan Darah Dan Penurunan Agregasi Platelet pada Darah Manusia Sehat Secara In Vitro. *Journal of Pharmacy*, 12(6), 6-10.

Shargel, L., Pong. S. W., & Yu, A. B. 2012. *Biofarmasetika & Farmakokinetika Terapan*. Surabaya: Universitas Airlangga Press.

Sievenpiper JL, Chan CB, Dworatzek PD, Freeze C, Williams SL. 2018. Nutrition therapy. *Can J Diabetes* 42(5), 64-79.

Soewonto, H. 2001. *Antioksidan Eksogen Sebagai Lini Pertahanan Kedua Dalam Menanggulangi Peran Radikal Bebas. Didalam: Prosiding Khusus Penyegar Radikal Bebas dan Antioksidan dalam Kesehatan : Dasar Aplikasi dan Pemanfaatan Bahan Alam*. Bagian Biokimia Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.

Sohail A, M., & Shehat, W. 2020. Phytochemical and Pharmacological Aspects of Anthocyanins. *Asian Journal of Applied Sciences*, 13(3), 94–99.

Solihah, M.A., Rosli, W.W.I. & Nurhanan, A.R. 2012. Phytochemicals Screening and Total Phenolic Content of Malaysian Zea mays Hair Extracts. *International Food Research Journal*, 19(4), 1533– 1538.

Susanti, S. 2010. Penetapan Kadar Formaldehid pada Tahun yang dijual di Pasar Ciputat dengan Metode Spektrofotometri uv-vis disertai Klorimetri Menggunakan Pereaksi Nasih. *Jurnal Teknik Kimia*, 2(2), 2-4.

Susanty, & Bachmid, F. 2016. Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Refluks Terhadap Kadar Fenolik dari Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Konversi*, 5(2), 87-93.

Stahl W, & Sies, H. 2003. Antioxidant Activity of Carotenoids. *Molecular Aspects of Medicine*, 24(12), 345-351.

Su S., Cao M., Wu G., Long Z., Cheng X., Fan J., Xu Z., Su H., Hao Y., & Li G., 2018. Hordenine protects against hyperglycemia-associated renal complications in streptozotocin-induced diabetic mice. *Biomed. Pharmacother*, 104(10), 315–324.

Tandra, H. 2007. *Segala sesuatu yang harus Anda ketahui tentang Diabetes*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.

- Tania, L. 2018. Pengembangan Animasi Berbasis Simulasi Molekul pada Metode Destilasi. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Kimia*, 7(2), 10-15.
- Tian, S., Sun, Y., & Chen, Z. 2021. Extraction of Flavonoids from Corn Silk and Biological Activities in Vitro. *Journal of Food Quality*, 20(21), 11-16.
- Unwin, N. *et al.*, 2009. *IDF Diabetes Atlas*, 4th Ed. Epidemiology and Research, 8(3). 1-104.
- Venn, R. F. 2008. *Principles and Practices of Bioanalysis*, 2nd Ed. Francis: Taylor and Francis Group Ltd.
- Verma, L, Khatri, A, Kaushik, B, Patil K.U., & Pawar, R.S. 2010. Antidiabetic activity of *Cassia occidentalis* (Linn) in normal and alloxan-induced diabetic rats. *Indian Journal of Pharmacology*, 42(4), 224-228.
- Vijitha, T.P. & Saranya, D. 2017. Corn Silk-A Medicinal Boon. *International Journal of ChemTech Research*. 10(6), 129-137.
- Wahyuni., Setiadi AAP., & Wibowo YI. 2020. Efektivitas Edukasi Media Booklet Terhadap Kualitas Hidup Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Rawat Jalan Di Rumah Sakit Anwar Medika. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 18(1), 15-20.
- Wang, Y., Mao, J., Zhang, M., Liu, L., Zhu, Y., Gu, M., Zhang, J., Bu, H., Sun, Y., Sun, J., Ma, Y., Guo, L., Zheng, Y., & Liu, Q. 2024. *An Umbrella Insight into the Phytochemistry Features and Biological Activities of Corn Silk: A Narrative Review*. *Molecules*, 29(4) 10-19.
- Watkins D, Cooperstein SJ, & Lazarow A. 2008. Effect of alloxan on permeability of pancreatic islet tissue in vitro. *American Journal of Physiology*, 112(4), 80-85.
- Wells, B, Dipiro, J, Matzke, G, Posey L, Schwinghammer T. 2009. *Pharmacotherapy Handbook*, 7th Ed. McGraw Hill, New York.
- WHO. 2020. *Diabetes melitus, konsentrasi glukosa darah puasa, dan risiko penyakit pembuluh darah: meta-analisis kolaboratif dari 102 studi prospektif. Kolaborasi Faktor Risiko yang Muncul*. Jakarta : Republik Indonesia.
- Widhiana, I.K., Putra, G. G., & Wrsiati, L. P. 2020. Pengaruh Perbandingan Badan dengan Pelarut dan Waktu Maserasi terhadap Ekstrak Kulit Biji Kakao (*Theobroma cacao* L.) SEBAGAI Sumber Antioksidan. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*, 8(2), 167-176.
- Winarsi, H., Sasongko DN., Purwanto, A., & Nuraeni, 2013. Ekstrak Daun Kapulaga (*Ammomum compactum*) Menurunkan Indeks Atherogenic Dan

Kadar Gula Darah Tikus Diabetes Induksi Aloksan, *Argitech*, 33(3), 11-21.

Yang Y., Li R.N., Hui J.N., Li L.Q., & Zheng X. 2021. β -Carotene attenuates LPS- induced rat intestinal inflammation via modulating autophagy and regulating the JAK2/STAT3 and JNK/p38 MAPK signaling pathways. *J. Food Biochem.*45(12), 13-44.

Yasinta, Hatuti, Joni, & Sri. 2017. Efektivitas Anthiperurisemia Ekstrak Etanol Daun Seledri (EDDS) Pada Tikus Putih Induksi Kalium Oksonat. *J Trop Pharm. Chem.* 4(1), 5-7.

