

DAFTAR PUSTAKA

- Ananda, R. M. 2020. Aktivitas Anti Hiperglikemia Madu Lebah Hutan (*Apis dorsata*) Pada Hewan Uji Mencit (*Mus Musculus*). *Jurnal Kesehatan Yamasi Makassar*. Vol 4, No.1.
- Andri, W. Y. (2007). Produksi Mencit Putih (*Mus musculus*) dengan Substitusi Bawang Putih (*Alium sativum*) dalam Ransum [skripsi]. Bogor: Program Studi Ilmu Produksi dan Teknologi Perternakan, Fakultas Peternakan, IPB.
- Anindhita, Y. F. 2007. Efek Aloksan Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Wistar. Skripsi. Semarang : Fakultas kedokteran Universitas Diponegoro.
- Anugrahini, C. P. H., & Wahyuni, A. S. (2021). Narrative Review : Aktivitas Antidiabetes Tanaman Tradisional Di Pulau Jawa. *Jurnal Farmasi Indonesia*. Edisi Khusus (Rakerda-Seminar IAI Jateng).
- Astarina, N. W. G., Astuti, K. W. & Warditiani, N. K. (2013). Skrinning Fitkimia Ekstrak Metanol Rimpang Bangle (*Zingiber purpureum Roxb.*). *Jurnal Farmasi Udayana*. 1:1-3.
- Badan POM RI, 2010, Acuan Sediaan Herbal, Vol. 5, Edisi I, Direktorat Obat Asli Indonesia, Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta, hal 30-31
- Bosenberg, L. H. 2008. The mechanism of action of oral antidiabetic drugs: a review of recent literatur. *The Journal of Endocrinology, Metabolism and Diabetes of South Africa*, 80-88.
- Candra, K dan Helmindo. 2016. Studi Habitat Jengger (*Ploiarium alternifolium* (Vahl) Melchior) Di Desa Sebongkuh Kecamatan Kembayan Kabupaten Sanggau. *PIPER. Jurnal Farmasi Indonesia*.
- Candra, A & Santi, T. (2017). Efektivitas Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya L*) Sebagai Antiinflamasi. *Jurnal Aceh Medika*, 1(2), 63-66
- Chandra, A., & Novalia, N. (2014). Studi Awal Ekstraksi Batch Daun Stevia *Rebaudiana Bertoni* dengan Variabel Jenis Pelarut dan Temperatur. *Research Report-Engineering Science*, 2.
- Dalimartha, Setiawan. 2000. Atlas Tumbuhan Obat Indonesia. Jilid 1. Trubus Agriwidya. Ungaran.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2017. Farmakope Herbal Indonesia Edisi Kedua. Jakarta : Ditjen POM RI. Hal : 528.
- Depkes RI. 1985. Cara Pembuatan Simplisia. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Hlm 4-11.

- Depkes RI. 2000. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat (Edisi 1), Jakarta: Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan
- Depkes RI, 2008. Pedoman Pelayanan Kefarmasian Diruma (Home Pharmacy Care). Jakarta : Depkes RI.
- DepKes RI. (2020). Farmakope Indonesia edisi VI. In Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan RI, 2017. Farmakope Herbal Indonesia Edisi V. Jakarta.
- Ditjen POM. (2000). Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat Cetakan Pertama. In Departemen kesehatan Republik Indonesia.
- Ditjen POM, 2005, Standarisasi Ekstrak Tumbuhan Obat Indonesia, Salah Satu Tahapan Penting Dalam Pengembangan Obat Asli Indonesia, Info POM.
- Dwi Puspita., Lucia, Maria Santoso., Kodri, Madang. (2013). Pengaruh Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) Terhadap Efek Sedasi Pada Mencit (*Mus musculus* L.) dan Sumbangannya Pada Pembelajaran Biologi SMA. *Jurnal Pembelajaran Biologi*.
- Ee, G. C dan Ng, K. 2004. Larvicial Antraquinones and Triterpenes from *Ploiarium alternifolium* (Theaceae). *Asian Journal of Chemistry*.
- Elfahmi, E., Santoso, W., & Anggardiredja, K. (2019). Uji Aktivitas Antidiabetes Produk Obat Herbal yang Mengandung Ekstrak Bratawali (*Tinospora crispa* (L.) Miers ex Hoff.f & Thoms.). *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*.
- Endarini, L. H. (2016). *Farmakognosi dan Fitokimia*, Ebook . Jakarta: Pusat Pendidikan SDM.
- Fadhillah, M. Burhannuddin, T., & Deby, P. T. 2020. Pengukuran Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Matoa (*Potemia pinnata* J. R & G. Forst). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, Vol 6. No. 1.
- Fajarullah, A., Irawan, H., & Pratomo, A. (2014). Ekstraksi Senyawa Metabolit Sekunder Lamun *Thalassodendron Ciliatum* Pada Pelarut Berbeda. *Jurnal UMRAH*, 1(2), 1–6.
- Falconer DS. 1981. *Introduction to Quantitative Genetics*. Ed ke-2. London: Longman.
- Faskalia, & Wibowo, M. A. (2014). SKRINING FITOKIMIA, UJI AKTIVITAS, ANTIOKSIDAN DAN UJI SITOTOKSIK EKSTRAK METANOL PADA AKAR DAN KULIT BATANG SOMA (*Ploiarium alternifolium*). *Jurnal Farmasi Indonesia*.

- Febriyenti, Suharti N, Lucida H, Husni E, Sedona O. (2018). Karakterisasi dan Studi Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Etanol Secang (*Caesalpinia sappan* L.). *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 5(1), 23–27.
- Fithria, A. H. (2018) “Hubungan Asupan Karbohidrat (Jenis, Jumlah, dan Frekuensi) Terhadap Status Gizi Dan Kualitas Hidup Pasien Kanker Kolorektal Rawat Jalan Di Rssa Malang,” 1(69), hal. 5–24.
- Fitriani, N. 2014. Aktivitas Antidiabetes Melitus Fraksi dari Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) terhadap Mencit Jantan Swiss Webster. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Gda Novia. (2016). Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Kering Biji Mahoni Terstandar (*Swietenia mahogini* Jacq) Pada Mencit Yang Diinduksi Aloksan. Surabaya. Universitas Airlangga.
- Hainil, S., Sammulia, S. F., & Adella. (2022). Aktivitas Antibakteri taphylococcus aureus dan Salmonella thypi Ekstrak Metanol Anggur Laut (*Caulerpa racemosa*). *Jurnal Surya Medika*.
- Halim, F. I & Kristiani, V. (2014). Pengaruh Konsentrasi Etanol Dan Waktu Maserasi. Universitas Katolik Widya Mandala:Surabaya Repository.
- Hanani. (2015). Analisis Fitokimia. Jakarta: EGC.
- Hapsoro, M. A. T., Wicaksono, A., & Wibowo, M. A. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Daun Soma (*Ploiarium alternifolium* Melchior) terhadap Salmonella typhi. *Jurnal Cerebellum*.
- Harborne, J. B. (1987). Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan (Penerjemah Padmawita, K & Iwang, S). Bandung: ITB Press
- Hartini, S.. 2009. Diabetes Siapa Takut, Panduan Lengkap Untuk Diabetes, Keluarganya Dan Profesional Medis, Penerbit Qanita, Jakarta.
- Hashim, M., Daud, N. M. F. N., Said, Z. M., Othman, Z., Saleh, Y., Nayan, N., Mahat, H., Aiyub, K dan Hussin, M. A. 2017. Selection and Propagation Methods for Ploiarium Alternifolium, An Indigenous Tree Species For Slope Control: Case Study Of Sultan Azlan Shah Campus, Sultan Idris Education University, Malaysia. *International Journal of Academic Research in Business and Social Sciences*.
- Hilal-Dandan R dan Brunton L. Goodman and Gilman Manual of Pharmacology and Therapeutics 2nd edition. New York: Mc-Graw Hill Education, 2014.
- Hossan, M., E.-S., & H., A. 2009. Antioxidative and anti α -amylase activities of four wild plants consumed by nomads in Egypt. *Oriental Pharmacy and Experimental Medicine*.

- International Diabetes Federation. (2020). What is diabetes.
- Iryani, Iswendi dan I.T. Katrina. 2017. Uji Aktivitas Anti diabetes Mellitus Senyawa Metabolik Sekunder Fraksi Air Dari Beras Ketan Hitam (*Oryza sativa* L. Var Glutinosa) Pada Mencit Putih Eksakta. *Jurnal Farmasi Indonesia*.
- Katzung, B.G. 2011. *Farmakologi Dasar dan Klinik Edisi 10*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Kemenkes RI. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II Tahun 2017*. 561.
- Kementrian Kesehatan RI. 2014. *Situasi dan Analisis Diabetes*. Jakarta: Kementrian Kesehatan RI.
- Kim, KA, N., H, K., & SM, K. 2008. Potent α -glucosidase Inhibitors Purified from the Red Alga *Grateloupia elliptica*. *Phytochemistry*.
- Kroon L. A. & Williams C. 2013 . *Diabetes Melitus in Alldredge B.K., Corelli R.L., Ernst M.E., Guglielmo B.J., Jacobson P.A., Kradjan W.A., Williams B.R. 2013. Applied Therapeutics The Clinical Use of Drugs Tenth Edition. Philadelphia. Lippincott Williams & Wilkins, a Wolter Klu.*
- Kumar, A., & al., e. 2013. *In Vitro Antidiabetic Activity of Nisamalaki Churna. Sains Malaysiana*.
- Kuncari, E. S. 2011. Perbandingan Kandungan Kimia Jenggutri (*eurya acuminata* Dc) dan Riang-Riang (*Ploiarium alternifolium* Melchior) dari Suku Theaceae yang Tumbuh Di Kalimantan Timur. *Berk. Penel. Hayati*.
- Larantukan, S.V.M., setiasih, N.L.E., dan Widyastuti, S.K., 2014. Pemberian Ekstrak Etanol Kulit Batang Kelor Glukosa Darah Tikus Hiperglikemia, *Indonesia Medicus Veterinus*, 3 (4), pp. 292-299.
- Lenzen S. 2008. *The Mechanisms of Alloxan-and Streptozotocin-Induced Diabetes (Review). Diabetologia*.
- Lestari Titik. (2015). *Kumpulan Teori Untuk Kajian Pustaka Penelitian Kesehatan*. Yogyakarta : Nuha Medika.
- Lestari, Y., Ardiningsih, P., & Nurlina. (2016). Aktivitas Antibakteri Gram Positif Dan Negatif Dari Ekstrak Dan Fraksi Daun Nipah (*Nypah Fruticans Wurmb.*) Asal Pesisir Sungai Kakap Kalimantan Barat. *Jkk*, 5(4)
- Litbang, B., Kalimantan, P., & Sutomo, J. (2018). *Rudy Setyo p -ISSN : 2615-0638 Aktivitas Antibakteri Ekstrak N-Heksana Daun Ploiarium Alternifolium Antibacterial Activity Of N-Heksana Extracted Of Ploiarium Alternifolium Leaf. Rudy Setyo Utomo *, Muhamad Agus Wibowo **, Andi Hairil Alimuddin **, Arif Nov. 3(1), 28-42.*

- Maliangkay, H. P., Rumondor, R., Mario Walean, dan, Studi Farmasi, P., & Tinggi Ilmu Kesehatan Trinita Manado, S. (2018). UJI EFEKTIFITAS ANTIDIABETES EKSTRAK ETANOL KULIT BUAH MANGGIS (*Garcinia mangostana* L) PADA TIKUS PUTIH (*Rattus norvegicus*) YANG DIINDUKSI ALOKSAN. *Jurnal Farmasi Indonesia*.
- Makatamba, V., Fatimawali, dan Rundengan, G. (2020). Analisis Senyawa Tannin Dan Aktifitas Antibakteri Fraksi Buah Sirih (*Piper betle* L.) Terhadap *Streptococcus mutans*. *Jurnal MIPA UNSRAT*, 9(2), 75–80.
- Mangkoewidjojo, S. 1988. Pemeliharaan, pembiakan, dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis, Universitas Indonesia, Jakarta, 10-21.
- Marselia, S., Wibowo, M. A., & Arreneuz, S. (2015). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Soma (*Ploiarium alternifolium* melch) terhadap *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*.
- Megawati, S. W. (2020). Senam Kaki Diabetes pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 untuk Meningkatkan Nilai Ankle Brachial Index. *Jornal Of Nursing Care*, 3(2), 94-99.
- Melinda. 2014. Aktivitas Antibakteri Daun Pacar (*Lowsonia inermis* L), Skripsi, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Mentor, K. P. (n.d.). No Covariance structure analysis of health-related indicators for elderly people living at home with a focus on subjective sense of health Title.
- Miller, G. 1959. Use of Dinitrosalicylicacid Reagent for Determination of Reducing Sugar. *Analytical Chemistry*.
- Mukhriani, Tahar, N., & Astha, A. S. W. (2014). Uji Aktivitas Antibakteri Hasil Fraksinasi Dari Ekstrak Metanol Daun Katuk (*Sauropus Androgynus*) Terhadap Beberapa Bakteri Patogen. *Jf Fik Uinam*.
- Mutiarahmi, C. N., Hartady, T., & Lesmana, R. (2021). Use of Mice As Experimental Animals in Laboratories That Refer To the Principles of Animal Welfare: a Literature Review. *Indonesia Medicus Veterinus*.
- Nonci, F. Y., Leboe, D. W., & Armaila. (2016). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Kejibeling (*Strobilanthes crispus* Linn) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Pada Mencit Jantan (*Mus musculus*). *Bulletin of the Seismological Society of America*.
- Novianty, Putri. 2023. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Mahoni (*Swietenia Macrophylla*) Dan Daun Pepaya (*Carica Papaya*) Dalam Menurunkan Kadar Glukosa Darah Pada Mencit (*Mus Musculus*). Batam : IKMB.

- Novrianto, M. A., Wibowo, M. A., & Ardiningsih, P. (2016). Karakterisasi Senyawa Fitosterol dari Ekstrak Daun Soma (*Ploiarium alternifolium Melch*) dengan Metode 1H-NMR. *Jurnal Farmasi Indonesia*.
- Nugraha, M. R., & Hasanah, A. N. (2018). Review Artikel: Metode Pengujian Aktivitas Antidiabetes. *Farmaka*.
- Nugrahani, S.S. 2012. Analisis Perbandingan Efektivitas Ekstrak Akar, Batang dan Daun Herbal Meniran (*Phyllanthus niruri*) dalam Menurunkan Kadar Glukosa Darah. [Skripsi]. Depok : Universitas Indonesia
- Nugroho, R. A. (2018). Mengenal Mencit Sebagai Hewan Laboratorium. Samarinda: Mulawarman University Press.
- Nurkhozin A,dkk (2011) Klasifikasi Penyakit Diabetes Meitus Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation dan Learning Vector Quantization. ITS Surabaya.
- Nurhayati, T. D. Aryanti, dan Nurjanah. 2009. Kajian Awal Potensi Ekstrak Spons Sebagai Antioksidan. *Jurnal Kelautan Nasional*. 2(2):43-51.
- Oie, H. K., & al, e. 1983. Clonal Analysis of Insulin and Somatostatin Secretion and L-Dopa Decarboxylase Expression by a Rat Islet Cell Tumor. *Endocrinology*.
- Pathak S., D. H. 2008. Chemical Dissection of the Link between Streptozotocin, O-GlcNAc, and Pancreatic Cell Death. *Pubmed Central Journal*.
- Pattabiraman K dan Muthukumar P. 2011. Antidiabetic and Antioxidant Activity of Morinda tinctoria Roxb Fruits Extract in Streptozotocin Induced Diabetic Rats. Faculty of Science, Tamil University. *Asian J. Pharm. Tech*. 2011; Vol. 1.
- PERKENI. Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Mellitus Tipe 2 di Indonesia 2006. Jakarta: PERKENI;2006.
- Prameswari, O. M., dan Widjanarko, S. B. (2014). Uji Efek Ekstrak Air Daun Pandan Wangi Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah dan Histopatologi Tikus Diabetes Mellitus. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 2(2), 16-27.
- Purdiyanti, Purba, A. V., & Winarno, H. (2019). Penentuan kadar fenol total dan uji aktivitas antioksidan kombinasi ekstrak herba pegagan (*Centella asiatica L. Urban*) dan buah mahkota dewa (*Phaleria macrocarpa(Scheff.) Boerl.*). *Jurnal Ilmiah Farmasi*.
- Puspita Dwi., Astuti, *et al.* 2013, Perancangan Sistem Informasi Penjualan Obat Pada Apotek Jati Farma Arjosari, Universitas Surakarta, Surakarta.
- Rahayuningsih, N., dan Amelia, S. (2015). Uji aktivitas antidiabetes ekstrak etanol

daun pohpohan (*Pilea trinervia* Wight.) pada mencit putih jantan galur swiss webster, Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada Volume 13 Nomor 1 Februari 2015. 13, 89–94.

Reagan-Shaw, S., Nihal, M., & Ahmad, N. (2008). Dose translation from animal to human studies revisited. *FASEB Journal : Official Publication of the Federation of American Societies for Experimental Biology*.

Rohdiana, D., & al, e. 2012. Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol Teh Hijau pada Tikus Putih. *Jurnal Penelitian Teh dan Kina*.

Salamah, N. dan Widyasari, E., 2015, Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Kelengkeng (*Euphoria longan* (L) Steud.) dengan metode penangkapan radikal 2,2'-Difenil-1-pikrilhidrazil, *Pharmaciana*, 25- 34.

Sastrawan, Idza, N. & Meiske, S. V.K., Skrinning Fitkimia Dan Uji Aktivitas Antiksidan ekstrak Biji Adas (*Feniculum vulgare*) Menggunakan Metode DPPH. *Jurnal Penelitian Universitas Sam Ratulangi*.

Seli Marselia, et al. 2015. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Soma (*Ploiarium alternifolium melch*) Terhadap *Propionibacterium acnes*. Pontianak : Universitas Tanjungpura.

Shi G-J, Li Y, Cao Q-H, Wu H-X, Tang X-Y, Gao X-H, et al. In vitro and in vivo evidence that quercetin protects against diabetes and its complications: A systematic review of the literature. *Biomed Pharmacother*. 2019 Jan;109:1085– 99.

Silvia, Arreneuz, S., & Agus Wibowo, M. (2015). Aktivitas Antimikroba Ekstrak Daun Soma (*Ploiarium alternifolium Melch*) Terhadap Jamur *Malassezia furfur* dan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*.

Subro, I. L. (2015). Populasi dan potensi *Ploiarium alternifolium* (Theaceae) di hutan gambut pasca terbakar Kalamangan , Kalimantan Tengah. *PROS SEM NAS MASY BIODIV INDON*.

Suharniyanti, Sisilia, T.R. Dewi, Jumain. 2022. Efektivitas Ekstrak Buah Kelor (*Moringa oleifera* L.) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Pada Mencit (*Mus musculus*) Yang Diinduksi Aloksan. *Majalah Farmasi dan Farmakologi Fakultas Farmasi-Makassar*.

Surjowardojo, dkk. 2015. Daya Hambat Dekok Kulit Apel Manalagi (*Malus sylvestris* Mill.) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus Aureus* Dan *Pseudomonas* Sp. Penyebab Mastitis Pada Sapi Perah. *Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya : Jurnal Farmasi dan Kesehatan, Vol.10, No.1, 2021, Hal.28-34.1*.

Susilawati, E., Adnyana, I. K., & Fisher, N. (2016). Kajian Aktivitas Antidiabetes

Dari Ekstrak Etanol Dan Fraksinya Dari Daun Singalawang (*Petiveria alliacea* L.). PHARMACY.

- Tomo, dkk. 2018. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Soma (*Ploiarium alternifolium*) Terhadap Bakteri *Shigella flexneri* Dengan Daya Hambat KCV. Surakarta : UMS.
- Triplitt C.L., Reasner C.A. and isley W.C., 2008. Chapter 77: Diabetes Melitus. In: (Dipiro JT, Talbert RL, Yee GC, W ells BG and Posey LM Eds). *Pharmacotherapy A Pathophysiologic Approach*. 7 th ed. New York: Mc Graw-Hill Companies, Inc., p.
- Turjaman, M., Santoso, E., Osaki, M dan Tawaraya, K. 2003. Effect of Arbuscular Myorrhizal Colonization on Early Growth and Nutrient Content of Two Peat? Swamp Forest Tree Species Seedlings, *Calophyllum hosei* and *Ploiarium alternifolium*. *Journal of Forestry Research*.
- Uddin, N., & al, e. 2014. In vitro α -amylase inhibitory activity and in vivo hypoglycemic effect of methanol extract of *Citrus macroptera* Montr. Fruit. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*.
- Vo, T. H., Tran, N., Nguyen, D., & Le, L. 2016. An In Silico Study on Antidiabetic Activity of Bioactive Compounds in *Euphorbia thymifolia* Linn. SpringerPlus.
- Voight, Rudolf. 1995. "Buku Pelajaran Teknologi Farmasi". Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wang, N. S. 2009. Experiment no. 5: Starch Hydrolysis by Amylase. College Park: University of Maryland.
- Wardani, G. novia pegin. (2016). *Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Kering Biji Mahoni Terstandar Pada Mencit Yang Diinduksi Aloksan*. *Jurnal Farmasi Indonesia*.
- Wardaningrum, R. Y., Susilo, J., & Dyahariesti. (2019). Perbandingan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Terpurifikasi Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* L.) dengan Vitamin E. Program Studi Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan. Ungaran: Universitas Ngudi Waluyo.
- Widyaningrum, U., Elisa Br. Merrila, A., Endang, S. S. 2023. Studi In Vivo Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa blimbi* L.) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah dan Penyembuhan Luka Pada Hewan Model Diabetes. *Majalah Farmasi dan Farmakologi*; 23(3):88-92.
- Wijaya D, Hamdan. Ekstrak Daun Kelor Terhadap Kadar Glukosa Darah Pada Penderita Diabetes Mellitus. *J Holist Tradit Med*. 2019;4(2):439–47.
- Xiao, Z., Storms, R., & Tsang, A. 2006. A Quantitative Starchiodine Mmethod for

Measuring Alpha-Amylase and Glucoamylase Activities. *Analytical Biochemistry*, 146-148.

Yanto, A. R., Mahmudati, N., & Susetyorini, R. E. 2016. Seduhan Jahe (*Zingiber officinale* Rosce.) dalam Menurunkan Kadar Glukosa darah Tikus Model Diabetes Tipe-2 (NIDDM) Sebagai Sumber Belajar Biologi. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*, 258-264.

Yasaroh S, Christijanti W, Lisdiana, Iswari, S R. Efek Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*) terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Diabetes Induksi Aloksan. *Pros Semnas Biol ke-9 Tahun 2021 FMIPA*. 2021;224-9.