

DAFTAR PUSTAKA

- Alani FW, Djabir YY, Arsyad MA. 2023. *Kleinhovia Hospita* Leaf Extract Protects the Heart Against Infarction by Isoproterenol. *Iranian Journal of Toxicology*. 17(2) : 87-94.
- Amani, Z. A dan R. Mustarichie. 2018. Review Artikel : Aktivitas Antihiperglikemik Beberapa Tanaman di Indonesia. *Farmaka*. 16(1) : 127-132.
- Ameliana, L., L. Winarti dan T. A. Roja. 2024. Optimasi Gliserin dan Propilen Glikol dalam Sediaan Antioksidan Essence Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.). *Journal of Agropharmacy (JoA)*. 1(2) : 51-60.
- Amir, A., & Elliyanti, A. 2020. Perbedaan Karakteristik Janin Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Bunting Yang Diberi Dosis Bertingkat Timbal Asetat. Healthy Tadulako. *Journal (Jurnal Kesehatan Tadulako)*. 6(3) : 62-71.
- Amir, M. N., Y. Sulitiani., Indriani., I. Pratiwi., E. Wahyudin., M. A. Manggau., Sumarheni dan Ismail. 2020. Aktivitas Anti Diabetes Mellitus Tanaman Durian (*Durio zibethinus* Murr.) terhadap Kadar Glukosa Darah Puasa Mencit yang Diinduksi Aloksan. *Majalah Farmasi dan Farmakologi*. 23(3) : 75-78.
- Andreani, F. V., M. Belladonna dan M. Hendrianingtyas. 2018. Hubungan Antara Gula Darah Sewaktu dan Puasa dengan Perubahan Skor NIHSS pada Stroke Iskemik Akut. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*. 7(1) : 185-198.
- Anggraini, A. 2020. Manfaat Antioksidan Daun Salam terhadap Kadar Glukosa Darah dan Penurunan Apoptosis Neuron di Hippocampus Otak Tikus yang Mengalami Diabetes. *Jurnal Medika Utama*. 2(1) : 349-355.
- Aprilia, I. F., Dasrul dan A. Azhar. 2018. Aktivitas *Superoxyde Dismutase* (SOD) Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Wistar Diabetes setelah Pemberian Ekstrak Kulit Buah Delima Merah (*Punica granatum* L.). *Prosiding Seminar Nasional Biotik*. 1(1) : 643-648.
- Asmara, A. P. 2017. Uji Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder dalam Ekstrak Metanol Bunga Turi Merah (*Sesbania grandiflora* L. Pers). *Al-Kimia*. 5(1) : 48-59.
- Artati, Widarti, Z. A. Hasan dan M. Askar. 2024. Aktivitas Antioksidan Dari Tiga Fraksi Pelarut Ekstrak Daun Dandang Gendis (EDDG). *Jurnal Media Analisis Kesehatan*. 15(2) : 132-139.
- Bacevic, M., E. Rompen., R. Radermecker., P. Drion and F. Lambert. 2020. Practical considerations for reducing mortality rates in alloxan-induced diabetic rabbits. *Heliyon*. 6 : 1-7.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. BPOM Nomor 20 Tahun 2023 tentang Pedoman Uji Farmakodinamik Pralimik Obat Tradisional.
- Budiarti, M dan W. Jokopriyambodo. 2020. Potensi Ekstrak Daun Paliasa (*Kleinhovia hospita*) sebagai Anti *Plasmodium falciparum*. Buletin Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. 31(2) : 85-96.
- Cahyaningrum, N. 2023. Hubungan Pola Makan 3J (Jumlah, Jenis, Jadwal) dan Perilaku Sedentari dengan Pengendalian Gula Darah Pasien DM Tipe 2. *NUTRIZIONE (Nutrition Research and Development Journal)*. 3(1) : 12-23.
- Cahyaningrum, P. L., S. A. M. Yuliari dan I. B. P. Suta. 2019. Uji Aktivitas Antidiabetes dengan Ekstrak Buah Amla (*Phyllanthus emblica* L) pada

- Mencit Balb/C yang di Induksi Aloksan. *Journal of Vocatoin Health Studies*. Vol. 3 : 6-10.
- Cahyanignsih, E., P. E. K. Sandhi dan P. Santoso. 2019. Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol bunga Telang (*Clitoria ternatea*L.) dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Ilmiah Medicamento*. 5(1) : 51-57.
- Desiana, S., Yuliet dan Ihwan. 2018. Efek Antipiretik Ekstrak Daun Paliasa (*Kleinhovia hospita* L.) terhadap Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus* L.) yang Diinduksi Vaksin Difteri Pertusis Tetanus. *Jurnal Biocelebes*. 12(1) : 47-53.
- Diehl, K. H., R. Hull., D. Morton., R. Pfister., Y. Rabemampianina., D. Smith., J. M. Vidal and C. V. D. Vorstenbosch. 2001. A Good Practice Guide to the Administration of Substances and Removal of Blood, Including Routes and Volumes. *Journal of Applied Toxicology*. 21(1) : 15-23.
- Dewi, N. L. K. A. A., P. N. D. Prameswari., E. Cahyaningsih., F. Megawati., N. P. D. Agustini dan D. Juliadi. 2022. Review : Pemanfaatan Tanaman Sebagai Fisioterapi pada Diabetes Mellitus. *USADHA : Jurnal Integrasi Obat Tradisional*. 2(1) : 21-42.
- Djohari, M., N. Rahmawati dan N. I. Melati. 2021. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Tumbuhan Akar Kaik-Kaik (*Uncaria cordata* (Lour) Merr) terhadap Mencit Putih Jantan (*Mus musculus* L.). *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*. 10(2) : 25-29.
- Dahlizar, S., P. A. Agustina., N. Fitriana., A. W. Septama., S. Fajriah dan Herdin. 2023. Pengaruh Karbopol dan Propilen Glikol terhadap Laju Penetrasi Sediaan Emulgel *Xanthone Rich Fraction* dari Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Journal of Chemistry*. 11(2) : 32-42.
- Dzakwan, M dan W. Priyanto. 2019. Peningkatan Kelarutan Fisetin Dengan Teknik Kosolvensi. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 8(2) : 5-9.
- Ergina., S. Nuryanti dan I. D. Pursitasari. 2014. Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder pada Daun Palado (*Agave angustifolia*) yang Diekstraksi dengan Pelarut Air dan Metanol. *Jurnal Akademik Kimia*. 3(3): 165-172.
- Faida, A. N dan Y. D. P. Santik. 2020. Kejadian Diabetes Melitus Tipe I pada Usia 10-30 Tahun. *Jurnal Higeia*. 4(1) : 33-42.
- Fatimah, R. N. 2015. Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Majority*. 4(5) : 93-101.
- Firdausya, H dan R. Amalia. 2020. Review Jurnal : Aktivitas dan Efektivitas Antidiabetes pada Beberapa Tanaman Herbal. *Jurnal Farmaka*. 18(1) : 162-170.
- Hasanuddin, S dan C. Andini. 2017. Uji Aktivitas Antiradikal Bebas Ekstrak Daun Paliasa (*Kleinhovia hospita* Linn.). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*. 3(2) : 119-126.
- Idzati, E. M., A. B. Yudhistira., F. Kurniawansyah dan H. Ni'mah. 2020. Pra Desain Pabrik Propilen Glikol melalui Proses Hidrogenasi Gliserol. *Journal of Fundamentals and Applications of Chemical Engineering*. 1(2) : 22-25.
- Ighodaro, O. M., A. M. Adeosun and O. A. Akinloye. 2017. Alloxan-induced Diabetes, A Common Model for Evaluating the Glycemic-control Potential of Therapeutic Compounds and Plants Extracts in Experimental Studies. *Medicina*. 53 : 365-374.

- Irawan, D. A. H., M. G. Ryandha., S. G. Nibullah., W. Windari., Z. A. Abbas., N. D. Rahmawati., M. A. Mulki dan J. Malau. 2022. Review : Mekanisme Obat Glibenklamid (Obat Anti Diabetes TIPE-2) sebagai Target Aksi Obat Kanal Ion Kalium. *Jurnal Pendidikan dan Konseling*. 4(6) : 9463-9469.
- Irdalisa., Safrida., Khairil., Abdullah dan M. Sabri. 2015. Profil Kadar Glukosa Darah pada Tikus Setelah Penyuntikan Aloksan sebagai hewan coba Hiperglikemik. *Jurnal EduBio Tropika*. 3(1) : 1-50.
- Kementrian Kesehatan RI. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. Kementrian Kesehatan RI. Jakarta.
- Khairani, D., S. Ilyas dan Yurnadi. 2024. *Prinsip dan Praktik Hewan Percobaan Mencit (Mus musculus)*. USU Press. Sumatra Utara.
- Lau, S. A. L dan A. F. Wuru. 2018. Identifikasi Fitokimia Ekstrak Metanol Daun Paliasa (*Melochiaumbellata (Houtt) stapf*) dari Desa Renggarasi dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis (KLT). *Jurnal Farmasi Sandi Karsa*. 4(7) : 29-33.
- Lengkong, C. A. G., W. Bodhi., O. S. Datu dan Fatimawali. 2024. Efek Ekstrak Etanol Daun Leilem (*Clerodendrum minahassae*) Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Putih Jantan. *PHARMACON*. 13(2) : 632-642.
- Lenzen, S. 2008. The Mechanisms of Alloxan- and Streptozotocin-induced Diabetes. *Diabetologia*. 51(1) : 216-226.
- Lestari, S., R. D. Aryani dan Dian Palupi. 2021. Pengaruh Ketinggian Tempat Tumbuh Terhadap Kandungan Fitokimia dan Antioksidan Ekstrak Akar Sawi Langit (*Vernonia cinerea* L.). *BIOTROPIC The Journal of Tropical Biology*. 5(2) : 84-93.
- Maleke, Z. F. W., M. R. J. Runtuwene dan V. S. Kamu. 2024. Pengaruh Daun Muda dan Daun Tua Terhadap Aktivitas Antioksidan dan Kualitas Mutu Teh Herbal Daun Soyogik (*Saurauia bracteosa* DC.). *Chem Prog*. 7(1) : 79-86.
- Maulina, n dan G. Amalasari. 2018. Perbandingan Efektivitas Madu dengan Ekstrak Buah Bit (*Beta Vulgaris*) terhadap Peningkatan Kadar Hemoglobin (Hb) Pada Mencit Putih Jantan (*Mus Musculus* L) Strain Double Ditsch Webster. *Anatomica Medical Journal*. 1(3) : 167-178.
- Maquestiaux, F., & Jacquemont, G. (2017). Uji Efektivitas Antibiotik Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Cerveau & Psycho*. 87(4), 64–67.
- Ma'ruf, D., Fardin dan Rahmawanti. 2023. Standarisasi Daun Paliasa (*Kleinhovia hospita* L) Asal Kabupaten Bantaeng Sebagai Kandidat Bahan Baku ObatHerbal Terstandar (OHT). *Jurnal Farmasi Pelamonia*. 3(2) : 1-81.
- Mierza, V., D. C. Lau., D. R. Hadjami., T. C. Amelia dan M. G. Ryandha. 2023. Studi Potensi Tanaman Herbal Indonesia sebagai Antidiabetes pada Penderita Diabetes Tipe 2. *Journal Of Pharmaceutical and Sciences*. 6(2) : 529-540.
- Mujiipradhana, V. N., D. S. Wewengkang dan E. Suryanto. 2018. Aktivitas Antimikroba dari Ekstrak Ascidian *Herdmania momus* pada Mikroba Patogen Manusia. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 7(3) : 338-347.
- Mutmainnah, B. 2017. Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Etanol Buah Delima (*Punica granatum* L.) Dengan Metode Uji Warna. *Jurnal Media Farmasi Poltekes Makassar*. 13 (2) : 23-28.

- Noer, S. F., M. Thoha., Y. Yasir dan H. Bariun. 2016. Uji Toksisitas Akut Infusa Kombinasi Daun Paliasa (*Kleinhovia hospita* L.) dengan Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Rutz & Pav) pada Mencit Jantan (*Mus musculus*). *Jurnal FARBAL*. 4(1) : 13-18.
- Nugrahani, S. S. 2012. Ekstrak Akar, Batang, dan Daun Herba Meniran dalam Menurunkan Kadar Glukosa Darah. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 8(1) : 51-59.
- Nurjannah, S., Haeruddin dan Nurlansi. 2022. Uji Aktivitas Antioksidan dari Daun Kelor (*Moringa oleifera*) yang Diekstraksi menggunakan Teknik Soxhletasi. *Jurnal Ilmu Kimia dan Pendidikan Kimia*. 11(2) : 90-99.
- OECD. 2001. *Guidance Document on Acute Oral Toxicity Testing*. Organisation for Economic Co-operation and Development.
- Oktavia, F. D dan S. Sutoyo. 2021. Skrining Fitokimia, Kandungan Flavonoid Total, dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Tumbuhan *Selaginella doederleinii*. *Jurnal Kimia Riset*. 6(2) : 141-153.
- Oshkondali, S. T. M., E. Mahmoudy., F. T. Samira., A. Alacrouk., K. M. Abu., A. Rashed., A. E. Zuhur and R. Almesai. 2019. Alloxan Dose Optimization to Induce Diabetes in Albino Mice and the Determination of the Induced Diabetes Type. *Saudi Journal of Medical and Pharmaceutical Sciences*. 5(10) : 813-816.
- Paget, G.E. and J. M. Barnes. 1964. Toxicity Tests. In: Laurence, D.B. and Bacharach, A.L., Eds., *Evaluation of Drug Activities: Pharmacokinetics*. Academic Press, London and New York. 1 : 135-166.
- Paramita, W. 2016. Tahongai (*Kleinhovia hospita* L.): Review Sebuah Tumbuhan Obat dari Kalimantan Timur. *Jurnal Tumbuhan Obat*. 9(1) : 29-35.
- Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. BPOM No 10 Tahun 2022 tentang Pedoman Uji Toksisitas Praktikum secara In Vivo.
- Purwanto, D., S. Bahri dan A. Ridhay. 2017. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Purnajiwa (*Kopsia arborea* Blume.) dengan Berbagai Pelarut. *Jurnal Kovalen*. 3(1) : 24-32.
- Polewik, K., M. Kosek., D. Jamrozik., I. Matuszek., A. Smedowski., J. Lewin-Kowalik and M. Pietrucha-Dutczak. 2023. Rodent Models of Diabetic Retinopathy as a Useful Research Tool to Study Neurovascular Cross-Talk. *Biology*. 12 : 262.
- Pongoh, A. F., E. D. Queljoe dan H. Rotinsulu. 2020. Antidiabetik Ekstrak Etanol Bunga Papaya (*Carica papaya* L.) terhadap Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) yang Diinduksi Aloksan. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 9(1) : 160-169.
- Pradawahyuningtyas, A., M. Priastomo dan L. Rijai. 2020. Uji Aktivitas Antianemia Filtrat Limbah Kentos Kelapa (*Cocos nucifera* Haustorium) Terhadap Mencit Yang Diinduksi Natrium Nitrit. *Jurnal Pharm*. 2(2) : 16-30.
- Prawitasari, D. S. 2019. Diabetes Melitus dan Antioksidan. *Jurnal Kesehatan dan Kedokteran*. 1(1) : 47-51.
- Radenković, M., M. Stojanovic and M. Prostran. 2015. Experimental Diabetes Induced by Alloxan and Streptozotocin: The Current State of The Art. *Journal of Pharmacological and Toxicological Method*. 78 : 13-31.
- Rahayu, M dan M. F. Solihat. 2018. *Toksikologi Klinik*. Kementrian Kesehatan RI. Jakarta.

- Rahim A, Saito Y, Miyake K, Goto M, Chen CH, Alam G, et al. 2018. Kleinhospitine e and Cycloartane Triterpenoids from *Kleinhovia Hospita*. *Journal of Natural Products*. 81(7): 1619–1627.
- Rakhmayanti, R. D dan Y. D. Rusita. 2022. Aktivitas Antioksidan Masker Peel-Off Kopi (*Coffea arabica*) dan Kunyit (*Curcuma longa*) Menggunakan Metode DPPH. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*. 20(1) : 87-92.
- Ramakrishna, A and G. A. Ravishankar. 2011. Influence of Abiotic Stress Signals on Secondary Metabolites in Plants. *Plant Signaling & Behavior*. 6(11) : 1720-1731.
- Rejeki, P. S., E. A. C. Putri dan R. E. Prasetya. 2018. *Ovariektomi pada Tikus dan Mencit*. Airlangga University Press. Surabaya.
- Riwanti, P., F. Izazih dan Amaliyah. 2020. Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Etanol pada Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol 50, 70 dan 96% *Sargassum polycystum* dari Madura. *J-PhAm : Journal of Pharmaceutical Care Anwar Medika*. 2(1) : 82-95.
- Rodgers, J. T and P. Puigserver. 2007. Fasting-dependent Glucose and Lipid Metabolic Response Through Hepatic Sirtuin 1. *Proceedings of the National Academy of Sciences*. 104(31) : 12861-12866.
- Rusdi, S. M. 2020. Hipoglikemia pada Pasien Diabetes Melitus. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*. Vol 2(2) : 83-90.
- Sahid, A. P. N dan E. Murbawani. 2016. Pengaruh Bubuk Daun Kenikir (*Cosmos caudatus*) terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Diabetes diinduksi Streptozotocin. *Journal of Nutrition College*. 5(2) : 51-57.
- Saputri, D. R., Y. L. Listyadevi., Damayanti., W. Atroauriyani., Y. Fahni., A. Sanjaya., F. A. Zega dan F. R. Ikhlas. 2023. Pengaruholalah Lama Perendaman dan Jenis Pelarut terhadap Antosianin dari Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea*). *Jurnal Integritas Proses*. 12(1) : 1-5.
- Senduk, T. W., A. D. Y. Lita., Montolalu dan V. Dotulong. 2020. Rendemen Ekstrak Air Rebusan Daun Tua Mangrove *Sonneratia alba*. *Jurnal Perikanan dan Kelautan Tropis*. 11(1): 9-15.
- Sihombing, M. 2017. Faktor yang Berhubungan dengan Hipertensi pada Penduduk Indonesia yang Menderita Diabetes Melitus (Data Riskesdas 2013). *Buletin Penelitian Kesehatan*. 43(1) : 53-64.
- Sinata, N dan Emelina. 2021. Uji Aktivitas Antidiabetes Infusa Rambut Jagung (*Zea mays* L.) pada Mencit (*Mus musculus* L.) Dengan Metode Toleransi Glukosa. *Indonesian Journal of Pharma Science*. 3(2) : 63-70.
- Suhardjono D. 1995. *Percobaan Hewan Laboratorium*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sultana, B., F. Anwar and M. Ashraf. 2009. Effect on Extraction Solvent/Technique on the Antioxidant Activity of Selected Medicinal Plant Extracts. *Molecules*. 14 : 2167-2180.
- Suryani., A. E. P. Putri dan P. Agustyiani. 2017. Formulasi dan Uji Stabilitas Sediaan Gel Ekstrak Terpurifikasi Daun Paliasa (*Kleinhovia Hospita* L.) yang Berefek Antioksidan. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 6(3) : 157-169.
- Susanti, T., K. Musyaddad., D. Oryza., W. Utami dan M. Arsyad. 2020. Tumbuhan Khas di Kawasan Candi Muaro Jambi dalam Kajian Etnobotani dan Potensi Ekonomi. *AL-KAUNIYAH : Jurnal Biologi*. 13(2) : 192-208.

- Suyatmi., C. Saleh dan D. R. Pratiwi. 2019. Uji Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan(Metode DPPH) Dari Daun Rambai (*Baccaurea motleyana* Mull.Arg.) *Jurnal Atomik*. 4(2) : 96-99.
- Tan, S., M. A. Y. Slamet dan M. Machrumnizami. 2023. *Monosodium Glutamat* (MSG) dan Gambaran Histologis Otak: Implikasi terhadap Pembentukan Otak Mencit. *Sanus Medical Journal*. 5(1) : 1-9.
- Tayeb R, Alam G, Pakki E, Djabir Y. 2019. Paliasa (*Kleinhovia hospita* L.) Hepatoprotector “Tea Bag” Preparation as Supporting Therapy in the Use of FixedDose Combination of Antituberculosis Drugs. *Journal of Physics Conference Series*. 1-6.
- Treutter, D. 2010. Managing Phenol Contents in Crop Plants by Phytochemical Farming an Breeding-Visions and Constraints. *International Journal of Molecular Sciences*. 11 : 807-857.
- Tumilaar, S. G., A. Hardianto., H. Dobi and D. Kurnia. 2024. A Comprehensive Review of Free Radicals, Oxidative Stress, and Antioxidants: Overview, Clinical Applications, Global Perspectives, Future Directions, and Mechanisms of Antioxidant Activity of Flavonoid Compounds. *Journal of Chemistry*. 2024(1) : 1-21.
- Utami, N. E., Salni and M. Verawaty. 2022. Antioxidant Activity Leaves Katimaha (*Kleinhovia hospita* L.). *Biological Research Journal*. 8(1): 22–31.
- Wahyuni, A. S., L. B. Prasetyo dan E. A. M. Zuhud. 2017. Populasi dan Pola Distribusi Tumbuhan Paliasa (*Kleinhovia hospita* L.) di Kecamatan Bontobahari. *Jurnal Media Konservasi*. 22(1) : 11-18.
- Wandira, E., Sarmalina, S., & Rulianti, M. R. 2020. Hubungan Penggunaan Obat Simvastatin dengan Kadar Gula Darah Penderita Diabetes Melitus di RS Bhayangkara Palembang. *Journal Penelitian Kesehatan*. 8(1) : 1–13.
- Wendersteyt, N. V., D. S. Wewengkang dan S. S. Abdullah. 2021. Uji Aktivitas Antimikroba dari Ekstrak dan Fraksi Ascidian *Herdmania momus* dari Perairan Pulau Bangka Likupang terhadap Pertumbuhan Mikroba *Staphylococcus aureus*, *Salmonella typhimurium* dan *Candida albicans*. *Pharmacon*. 10(1) : 706-712.
- Widiasriani, I. A. P., N. N. W. Udayani., G. A. P. Triansyah., N. P. E. M. K. Dewi., N. L. W. E. Wulandari dan A. A. S. S. Prabandari. 2024. Artikel Review : Peran Antioksidan Flavonoid dalam Menghambat Radikal Bebas. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research (JSSCR)*. 6(2) : 188-197.
- Widyastuti, S., S. Usman dan D. Rahayu. 2022. Uji Efektivitas Antidiabetik Kombinasi Ekstrak Daun Senggani (*Melastomapolyanthum* .Bl) dan Glibenklamid dalam Menurunkan Kadar Glukosa Darah pada Mencit (*Mus Musculus*). *Jurnal Sains dan Kesehatan*. 4(3) : 262-267.
- Wulandari, N. L. W. E., N. N. W. Udayani., N. L. K. A. A. Dewi., G. A. P. Triansyah., N. P. E. M. K. Dewi., I. A. P. Widiasriani dan A. A. S. S. Prabandari. 2024. Artikel Review: Pengaruh Pemberian Induksi Aloksan Terhadap Gula Darah Tikus. *Indonesian Journal pf Pharmaceutical Education*. 4(2) : 205-216.
- Yuliana., T. Widarsa dan G. Wiranatha. 2013. Pemberian Ekstrak Methanol Daun Paliasa Menurunkan Kadar Glukosa Darah Tikus Hiperglikemik. *Jurnal Veterineer*. 14(4) : 495-500.
- Yuliani, N. N., J. Sambara dan M. A. Mau. 2016. Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanol Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale*

var. Rubrum) dengan Metode DPPH (*1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl*). *Jurnal Info Kesehatan*. 14(1) : 1091-1111.

Yusuf, M., M. R. A. Gizar., Y. A. Yudistira., Rorrong., D. R. Badaring., H. Aswanti., S. M. M. Z. Ayu., Nurazizah., A. Dzalsabila., M. Ahyar., W. Wulan., M. J. Putri dan W. F. Arisma. 2022. *Teknik Manajemen dan Pengelolaan Hewan Percobaan (Memahami Perawatan dan Kesejahteraan Hewan percobaan)*. Jurusan Biologi FMIPA UNM : Makassar.