

DAFTAR PUSTAKA

- Abriyani, E., Fikayuniar, L., Fauziah, S., Melinda, L., Bawotong, R. A., De Queljoe, E., Mpila, D. A., Calsum, U., Khumaidi, A., Khaerati, K., Jafar, G., Muhsinin, S., Hayatunnufus, A., Jamilah, J., Billi, J., Effendi, H., Kurniawaty, E., Karima, N., Megawati, S., . Brawijaya, U. (2018). Pengaruh Pemberian Salep Ekstrak Kulit Buah Jengkol (*Archidendron pauciflorum*) sebagai Terapi Luka Insisi pada Tikus (*Rattus norvegicus*) Dilihat Dari Jumlah Sel Radang dan Ekspresi Tumor Necrosis Factor Alpha (TNF- α) SKRIPSI. *Jurnal Farmagazine*, 6 (2), 564 - 585.
- Adeliana, Usman, A. N., Ahmad, M., Arifuddin, S., Yulianty, R., & Prihantono. (2021). Effectiveness of turmeric (*Curcuma Longa* Linn) Gel Extract (GE) on wound healing: Pre-clinical test. *Gaceta Sanitaria*, 35, S196 - S198. <https://doi.org/10.1016/j.gaceta.2021.07.014>.
- Adrianto, D., Rianty Lakoan, M., & Arianti, V. (2024). Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Bambu Tali (*Gigantochloa apus*) Sebagai Penyembuhan Luka Secara In Vivo. *Indonesian Journal of Health Science*, 4(1) ,1-5. <https://doi.org/10.54957/ijhs.v4i1.680>.
- Aidina, D. E. A. (2019). *Pengaruh Pemberian Salep luka diabetes Fraksi Air Program Studi S1 Farmasi Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia*.
- Almeida, C. S. de, Miccoli, L. S., Andhini, N. F., Aranha, S., Oliveira, L. C. de, Artigo, C. E., Em, A. A. R., Em, A. A. R., Bachman, L., Chick, K., Curtis, D., Peirce, B. N., Askey, D., Rubin, J., Egnatoff, D. W. J., Uhl Chamot, A., El-Dinary, P. B., Scott, J.; Marshall, G., Prensky, M., Santa, U. F. De. (2016). *Revista Brasileira de Linguística Aplicada*, 5(1), 1689-1699. <https://revistas.ufrj.br/index.php/rce/article/download/1659/1508%>.
- Andayani, D., Hidayaturrohimah, F., & Pahmi, K. (2021). Pengaruh Pemberian Dekokta Kayu Bajakah Tampala (*Spatholobus Littoralis Hassk*) Terhadap Penurunan Udem Kaki Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Jantan Yang Dinduksi Karagenin. *Jurnal Ilmu Kesehatan Dan Farmasi*, 9(2), 47-52. <https://doi.org/10.51673/jikf.v9i2.881>.
- Anggraini, A. (2019). FORMULASI SEDIAAN SALEP EKSTRAK GAMBIR (*Uncaria gambir Roxb*) SEBAGAI LUKA GORES PADA TIKUS. *Institut Kesehatan Helvetia*, 1-51.

- Aulia, N., Putri, N. E. K., & Agustina, R. (2023). Skrinning Fitokimia Infusa Bawang Putih (*Allium sativum*) dan Infusa Kemangi (*Ocimum basilicum*): Phytochemical Screening of Garlic (*Allium sativum*) and Basil (*Ocimum basilicum*) Infusions. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 17, 21 - 26.
- Ayuchecaria, N., Aryzki, S., & Khumaira Sari, A. (2023). Formulasi Dan Evaluasi Karakteristik Mutu Fisik Sediaan Masker Peel-Off Ekstrak Bajakah Tampala (*Spatholobus Littoralis Hassk*). *BENZENA Pharmaceutical Scientific Journal*, 02(01), 26-36.
- Air, B. (2023). *Jurnal Katalisator*. 8(1), 24-41.
- Azahara, F., & Khadafi, M. (2023). Uji Efektivitas Ekstrak Batang Bajakah Tampala (*Spatholobus littoralis*) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* secara In Vitro. *Jurnal Implementa Husada*, 4(1), 39-47. <https://doi.org/10.30596/jih.v4i1.13616>.
- Bawotong, R. A., De Queljoe, E., & Mpila, D. A. (2020). Uji EFEKTIVITAS SALEP EKSTRAK DAUN JARAK PAGAR (*Jatropha curcas L.*) TERHADAP PENYEMBUHAN LUKA SAYAT PADA TIKUS PUTIH JANTAN GALUR WISTAR (*Rattus norvegicus*). *Pharmacon*, 9(2), 284. <https://doi.org/10.35799/pha.9.2020.29283>.
- bidin A. (2017). , 4(1), 9-15.
- Dewatisari, W. F. (2020). Perbandingan Pelarut Kloroform dan Etanol terhadap Rendemen Ekstrak Daun Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata Prain*) Menggunakan Metode Maserasi. *Prosiding Seminar Nasional Biologi Di Era Pandemi Covid-19, September*, 127-132.
- Farid, N., Kalsum, U., Yustisi, J., & Wahyuli, R. (2020). Formulasi Sediaan Gel Basis HPMC Ekstrak Etanol Daun Jarak Cina (*Jatropha multifida*) Sebagai Penembuhan Luka Sayat pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Sasambo Journal of Pharmacy*, 1(2), 57- 62. <https://doi.org/10.29303/sjp.v1i2.25>.
- Febriyanti, R., Mahardika, M. P., & Ardiyanto, R. (2021). *Skrining Fitokimia Pada Ekstrak Hasil Proses Infundasi Akar Bajakah*. 1- 37.
- Fatmawati, A., Ratnasari, D., & Farhan, F. (2021). SKRINING FITOKIMIA TANAMAN BILAJANG BULU (*Merremia vitifolia*) DENGAN METODE INFUSA. *Journal of Holistic and Health Sciences*, 5(1), 49-56. <https://doi.org/10.51873/jhhs.v5i1.152>.

- Fatmawati, D. (2018). Pengaruh Terapi Salep Ekstrak Daun Singkong (Manihot Esculenta) Terhadap Penurunan Kadar Malondialdehyde (MDA) Dan Histopatologi Kolagen Kulit Tikus Putih Jantan (*Rattus Norvegicus*) Dengan Luka Bakar Derajat II. In *Skripsi*.
- Febriyanti, R., Mahardika, M. P., & Ardiyanto, R. (2021). *Skrining Fitokimia Pada Ekstrak Hasil Proses Infundasi Akar Bajakah*. 1-37.
- Febryanto, A., Rahmiati, D. U., Wientarsih, I., Murtiningrum, F. S., Iman, B. N., Noviana, D., & Gunanti, G. (2023). Penyembuhan luka sayatan kulit menggunakan topikal balsamum peruvianum pascaoperasi infark miokardium pada babi domestik (*Sus scrofa domestica*). *Current Biomedicine*, 1(1), 25 - 32. <https://doi.org/10.29244/currbiomed.1.1.25-32>.
- Finamore, P. da S., Kós, R. S., Corrêa, J. C. F., D, Collange Grecco, L. A., De Freitas, T. B., Satie, J., Bagne, E., Oliveira, C. S. C. S., De Souza, D. R., Rezende, F. L., Duarte, N. de A. C. A. C. D. A. C., Grecco, L. A. C. A. C., Oliveira, C. S. C. S., Batista, K. G., Lopes, P. de O. B., Serradilha, S. M., Souza, G. A. F. de, Bella, G. P., Dodson, J. (2021). *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(February), 2021. <https://doi.org/10.1080/09638288.2019.1595750>.
- Fitriani, F., Sampepana, E., & Saputra, S. H. (2020). Karakterisasi Tumbuhan Akar Bajakah (*Spatholobus littoralis Hassk*) Dari LOA KULU Kabupaten Kutai Kartanegara. *Jurnal Riset Teknologi Industri*, 14(2), 365. <https://doi.org/10.26578/jrti.v14i2.6590>.
- Hidayatullah, M., Rakhmatullah, A. N., & Perdana, D. (2023). Penetapan Kadar Fenolik Total dan Flavonoid Total Ekstrak Etanol Batang Bajakah Tampala (*Spatholobus littoralis Hassk.*). *Journal of Pharmacopolium*, 6(2), 41- 52.
- Hutahean, H. (2020). Original Article. *Juornal Economic and Strategy (JES)*, 1(1), 1-10.
- Hamzah, H., Utami, S., Pratiwi, T., Jabbar, A., Hafifah, A. S., Al-fajri, B. A., Mada, U. G., Farmasi, J., Farmasi, F., & Halu, U. (2023). *Penelusuran Bioaktivitas Ekstrak Etanol Bajakah Tampala (Spatholobus littoralis Hassk .) Tumbuhan Khas Pulau Kalimantan Sebagai Antibiofilm Stafilokokus aureus*. 11, 8 - 14.
- Hidayati Salsabila, Febriyanti, R., & Amananti, W. (2023). PENENTUAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN INFUDASI AKAR BAJAKAH TAMPALA (*Spatholobus littoralis Hassk*) DAN KALALAWIT (*Uncaria Gambir Roxb*) DENGAN METODE DPPH. *Jurnal Crystal : Publikasi Penelitian Kimia Dan*

- Terapannya, 5(1), 22-29. <https://doi.org/10.36526/jc.v5i1.2583>.
- Ibrahim, W., Mutia, R., Nurhayati, N., Nelwida, N., & Berliana, B. (2016). Penggunaan Kulit Nanas Fermentasi dalam Ransum yang Mengandung Gulma Berkhasiat Obat Terhadap Konsumsi Nutrient Ayam Broiler. *Jurnal Agripet*, 16(2), 76 - 82. <https://doi.org/10.17969/agripet.v16i2.4142>.
- li, B. A. B. (2017). *Lulur adalah kosmetika yang digunakan untuk merawat dan membersihkan kulit dari kotoran dan sel kulit mati (Indratmoko dan Widiarti, 2017). Lulur pada 7. 7-26.*
- Iskandar, D., & Warsidah. (2020). Skrining Fitokimia Kualitatif dan Aktivitas Antioksidan Etanol Ekstrak Akar *Spatholobus littoralis* Hassk. *Jurnal Tanaman Pangan Dan Obat* |, 1, 13-15.
- Jurnal, R., Lismana, L., Hendiani, I., & Herwanda, H. (2022). *Pengaruh Ekstrak Batang Bajakah terhadap Bakteri Penghambatan Konsentrasi dan Proses Penyembuhan Luka*. 48 (Aidem 2021), 71-73.
- Kartika Risfianty, D., & Wathan Mataram, N. (2020). PERBEDAAN KADAR TANIN PADA INFUSA DAUN ASAM JAWA (*Tamarindus indica* L.) DENGAN METODA SPEKTROFOTOMETER UV-VIS. *Lombok Journal of Science (LJS)*, 2(3), 1-7.
- Kemenkes RI. (2022). Profil Kesehatan Indonesia. In Pusdatin. *Kemenkes.Go.Id*.
<https://www.kemkes.go.id/downloads/resources/download/pusdatin/profil-kesehatan-indonesia/Profil-Kesehatan-2021.pdf>.
- Adolph, R. (2016). 4(2), 1–23.
- Air, B. (2023). *Jurnal Katalisator*. 8(1), 24-41.
- Almeida, C. S. de, Miccoli, L. S., Andhini, N. F., Aranha, S., Oliveira, L. C. de, Artigo, C. E., Em, A. A. R., Em, A. A. R., Bachman, L., Chick, K., Curtis, D., Peirce, B. N., Askey, D., Rubin, J., Egnatoff, D. W. J., Uhl Chamot, A., El-Dinary, P. B., Scott, J.; Marshall, G., Prensky, M., . Santa, U. F. De. (2016). *Na de Linguística Aplicada*, 5(1), 1689-1699.
<https://revistas.ufrj.br/index.php/rce/article/download/1659>.
- Anggraito, Y. U., Susanti, R., Iswari, R. S., Yuniastuti, A., Lisdiana, WH, N., Habibah, N. A., & Bintari, S. H. (2018). Metabolit sekunder dari tanaman. In *Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang*.
- Audit, P. S. (2008). Universitas Airlangga Surabaya. *Kesehatan Lingkungan*,

5(Goldwasser 1993), 139-155.

- Ayuchecaria, N., Aryzki, S., & Khumaira Sari, A. (2023). Formulasi Dan Evaluasi Karakteristik Mutu Fisik Sediaan Masker Peel-Off Ekstrak Bajakah Tampala (*Spatholobus Littoralis Hassk*). *BENZENA Pharmaceutical Scientific Journal*, 02(01), 26-36.
- Azahara, F., & Khadafi, M. (2023). Uji Efektivitas Ekstrak Batang Bajakah Tampala (*Spatholobus littoralis*) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* secara In Vitro. *Jurnal Implementa Husada*, 4(1), 39-47. <https://doi.org/10.30596/jih.v4i1.13616>.
- Bawotong, R. A., De Queljoe, E., & Mpila, D. A. (2020). Uji EFEKTIVITAS SALEP EKSTRAK DAUN JARAK PAGAR (*Jatropha curcas L.*) TERHADAP PENYEMBUHAN LUKA SAYAT PADA TIKUS PUTIH JANTAN GALUR WISTAR (*Rattus norvegicus*). *Pharmacon*, 9(2), 284. <https://doi.org/10.35799/pha.9.2020.29283>.
- Davidson. (2018). *Lembar Observasi Proses Penyembuhan Luka (REEDA score) Redness Oedema Ecchymosis Discharge approximation*. 12.
- Febriyanti, R., Mahardika, M. P., & Ardiyanto, R. (2021). *Skrining Fitokimia Pada Ekstrak Hasil Proses Infundasi Akar Bajakah*. 1–37.
- Fitrian, A. (2018). Efek Angiogenesis Gel Ekstrak Daun Lamtoro (*Leucaena Leucocephala*) Pada Luka Insisi Tikus. *Jurnal Biosains Pascasarjana*, 20(1), 22. <https://doi.org/10.20473/jbp.v20i1.2018.22-32>.
- Hamzah, H., Utami, S., Pratiwi, T., Jabbar, A., Hafifah, A. S., Al-fajri, B. A., Mada, U. G., Farmasi, J., Farmasi, F., & Halu, U. (2023). *Penelusuran Bioaktivitas Ekstrak Etanol Bajakah Tampala (Spatholobus littoralis Hassk) Tumbuhan Khas Pulau Kalimantan Sebagai Antibiofilm Stafilokokus aureus*. 11, 8-14.
- Handayani, F., Sundu, R., & Karapa, H. N. (2016). Uji AKTIVITAS EKSTRAK ETANOL BIJI PINANG (*Areca catechu L.*) TERHADAP PENYEMBUHAN LUKA BAKAR PADA KULIT PUNGGUNG MENCIT PUTIH JANTAN (*Mus musculus*) PENETAPAN KADAR FLAVONOID EKSTRAK DAUN SINGKIL (*Premna corymbosa*) BERDASARKAN VARIASI SUHU DAN WAKTU PENGGERI. *Ilmiah Manutung*, 2(2), 154-160. <https://www.researchgate.net/publication/330533931>.
- Hidayati Salsabila, Febriyanti, R., & Amananti, W. (2023). PENENTUAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN INFUDASI AKAR BAJAKAH TAMPALA

- (*Spatholobus littoralis* Hassk) DAN KALALAWIT (*Uncaria Gambir* Roxb) DENGAN METODE DPPH. *Jurnal Crystal : Publikasi Penelitian Kimia Dan Terapannya*, 5(1), 22-29. <https://doi.org/10.36526/jc.v5i1.2583>.
- Hidayatullah, M., Rakhmatullah, A. N., & Perdana, D. (2023). Penetapan Kadar Fenolik Total dan Flavonoid Total Ekstrak Etanol Batang Bajakah Tampala (*Spatholobus littoralis* Hassk). *Journal of Pharmacopolium*, 6(2), 41-52.
- Himawan, H. C., Pramono, P., & Resti, D. A. (2017). Uji Farmakologis Ekstrak Kental Daun Meniran(*Phyllanthus niruri* Linn) Untuk Membantu Penyembuhan Luka Sayat Pada Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus* strain Sprague-Dawley). *Jurnal Farmamedika (Pharmamedica Journal)*, 2(1), 30-39. <https://doi.org/10.47219/ath.v2i1.30>
- Hutahean, H. (2020). Original Articel. *Juornal Economic and Strategy (JES)*, 1(1), 1–10.
- Il-, E. B. V, & Th, M. (2017). *Title*. 2- 4.
- INSTRUMENT PENELITIAN Alat penilaian yang diusulkan untuk menilai penyembuhan luka masa nifas yakni PAT* (. (2022).
- Iskandar, D., & Warsidah. (2020). Skrining Fitokimia Kualitatif dan Aktivitas Antioksidan Etanol Ekstrak Akar *Spatholobus littoralis* Hassk. *Jurnal Tanaman Pangan Dan Obat* |, 1, 13-15.
- Jayadi, L., & Kesuma, S. (2022). Efektifitas Antiseptik Ekstrak Jeruk Nipis dan Lidah Buaya Terhadap Jamur *Candida Albicans*. *Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*, 7(2), 126-132. <https://doi.org/10.33474/e-jbst.v7i2.483>.
- Kemenkes RI. (2020). Farmakope Indonesia Edisi VI. In *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*.
- Kemenkes RI. (2022). *Suplemen I Farmakope Herbal Indonesia: Vol. Edisi II*.
- khoerul ummah. (2022). *Title.*, 8.5.201.
- Lewenussa, R., Achmad, I., Khair, M. A., Ohorella, B. U., & Metekohy, F. A. (2023). *Jurnal Keperawatan Indonesia Timur (East Indonesian Nursing Journal)*
- PENERAPAN TERAPI MADU MENGGUNAKAN METODE MOIST WOUND HEALING PADA KASUS DIABETIC LEG ULCER DI WILAYAH*. 73-80.
- Luthfi, C. F. M., Faldi, Pradana, A. R., Febriani, R., Aris, R., Mardatilah, S., Erwina, F., & Rani. (2024). Pemberdayaan Masyarakat Melalui Inovasi Pembuatan Sabun Padat Bajakah Tampala (*Spatholobus littoralis* Hassk) pada Masyarakat Kampung Ketupat Samarinda. *Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*,9(6),1145-1150.

<https://journal.umpr.ac.id/index.php/pengabdianmu/article/view/DOI:https://doi.org/10.33084/pengabdianmu.v9i6>.

- Maharani, M., Bintari, Y. R., & Wulandari, D. N. (2022). Pengaruh Variasi Pelarut Metode *Ultrasonic Assisted Extraction* Terhadap Rendemen dan Total Flavonoid dari Serai Dapur (*Cymbopogon citratus*). *Jurnal Bio Komplementer Medicine*, 9(2), 1- 8.
- Maisarah, M., Chatri, M., Advinda, L., & Violita. (2023). *Characteristics and Functions of Alkaloid Compounds as Antifungals in Plants* Karakteristik dan Fungsi Senyawa Alkaloid sebagai Antifungi pada Tumbuhan. *Serambi Biologi*, 8(2), 231 - 236.
- Mariska, R. P., Ningsih, U., Sutrisno, D., & Andriani, L. (2022). Uji Aktivitas TABIR SURYA EKSTRAK DAN FRAKSI AKTIF BAJAKAH TAMPALA (*Spatholobus littoralis* Hassk.). *Jurnal Endurance*, 7(3), 627-633. <https://doi.org/10.22216/jen.v7i3.1614>.
- Mochtar, C. F., Saleh, L. O., Hamzah, H., & Ilyas, N. M. (2022). Potensi Bajakah Tampala (*Spatholobus littoralis* Hassk) Sebagai Antibakteri dan Antijamur Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Candida albicans*. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 8(2), 177-184. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v8i2.212>.
- Musman, M. (2017). Kimia Organik Bahan Alam. *Kimia Organik Bahan Alam*. <https://doi.org/10.52574/syiahkualauniversitypress.298>.
- Pamungkas, D. A., Nofita, N., Ulfa, A. M., & Kurniati, M. (2023). PENGARUH JENIS PELARUT PADA METODE MASERASI TERHADAP KARAKTERISTIK EKSTRAK DAUN KAYU PUTIH (*Eucalyptus pellita*). *Jurnal Farmasi Malahayati*, 6(2), 158-167. <https://doi.org/10.33024/jfm.v6i2.8349>.
- Panjaitan, R. S., & Natalia, L. (2021). Ekstraksi Polisakarida Sulfat dari *Sargassum polycystum* dengan Metode *Microwave Assisted Extraction* dan Uji Toksisitasnya. *Jurnal Pascapanen Dan Bioteknologi Kelautan Dan Perikanan*, 16(1), 23-32. <https://doi.org/10.15578/jpbkp.v16i1.692>.
- Partikel, H., Antikanker, A., Yuniarti, L., Kharisma, Y., Respati, T., & Tejasari, M. (2021). Analisis Titik Kritis Halal Bajakah Kayu (*Spatholobus littoralis*) Analisis Titik Kritis Kehalalan Nanopartikel Kayu Bajakah (*Spatholobus pesisir* Hassk) sebagai Agen Antikanker. 9(22), 81-87.
- Prasetyorini, B. E., Kusumawardani, A., Fitriani, F., Rachman, P. O., Amelinda, N., & Ramadhani, A. (2022). Analisis *In Silico* Senyawa Aktif Batang Kayu Bajakah (*Spatholobus littoralis* Hassk) Sebagai Terapi Psoriasis. *Herb-*

- Medicine Journal*, 5(1), 26. <https://doi.org/10.30595/hmj.v5i2.12744>.
- Prihatini, E., & Ismail, R. (2023). Modifikasi Proses Pemanasan dalam Metode Maserasi untuk Analisis Serat Kayu. *Indonesian Journal of Laboratory*, 1(2), 70. <https://doi.org/10.22146/ijl.v1i2.82164>.
- Putri, S., Djamal, A., Rahmatini, R., & Ilmiawati, C. (2015). Perbandingan Daya Hambat Larutan Antiseptik *Povidone iodine* dengan Ekstrak Daun Sirih terhadap *Candida albicans* secara In Vitro. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 4(3), 962-966. <https://doi.org/10.25077/jka.v4i3.393>.
- Raden Ajeng Nursamtari, & Ade Zuhrotun. (2022). Review Artikel : Potensi Jamu Gendong Kunci Suruh Sebagai Agen Antikanker Dan Ko-Kemoterapi. *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 7(2), 47-62. <https://doi.org/10.37874/ms.v7i2.347>.
- RBI Monetary Policy Report. (2021). *Monetary Policy Report*, 1(October 2021), 105-112.
- Rejeki. (2018). Ovariektomi Pada Tikus Dan Mencit. In *Airlangga University Press*.
- Rivki, M., Bachtiar, A. M., Informatika, T., Teknik, F., & Indonesia, U. K. (n.d.). *Title*. 112.
- Rodríguez, Velastequí, M. (2019). *Title*. 5(1), 1-23.
- Ronald W, K. (2015). *Teknik Perawatan Luka Metode Dressing*. 42(7), 5.
- Susanto, B. N. A., Zayani, N., & Susanto, N. C. A. (2022). Pengaruh Ekstrak Batang Bajakah Tampala (*Spatholobus littoralis* Hassk) Terhadap Perilaku Mencit Jantan (*Mus musculus*) yang Terinfeksi Bakteri *Salmonella typhimurium*. *Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*, 7(2), 94-104. <https://doi.org/10.33474/e-jbst.v7i2.479>.
- Syakhirby, M. (2017). Pengaruh pemberian ekstrak etanol 70% daun pepaya muda (*carica papaya L.*) terhadap proses penyembuhan luka sayat pada mencit (*mus musculus*). *Skripsi*.
- Tocqjun, P. (2019). *Title*. 1-19.
- Umi Hanifatun Nikmah, & Samodra, G. (2022). PENGARUH KOMBINASI BASIS PEG 400 DAN PEG 4000 PADA PEMBUATAN SEDIAAN SALEP EKSTRAK ETANOL BIJI MAHONI (*Swietenia mahagoni* (L). Jacq SEBAGAI ANTIBAKTERI TERHADAP *Propionibacterium acne*. *Pharma Xplore Jurnal Ilmiah Farmasi*, 7(2), 80-94. <https://doi.org/10.36805/jpx.v7i2.2955>.
- Vendrame, S., Alaba, T., Marchi, N., Tsakiroglou, P., & Klimis-Zacas, D. (2024). *In Vitro and In Vivo Evaluation of Bioactive Compounds from Berries for Wound*

Healing. Current Developments in Nutrition, 8(2).
<https://doi.org/10.1016/j.cdnut.2024.102078>.

- Verdiana, M., Widarta, I. W. R., & Permana, I. D. G. M. (2018). PENGARUH JENIS PELARUT PADA EKSTRAKSI MENGGUNAKAN GELOMBANG ULTRASONIK TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK KULIT BUAH LEMON (*Citrus limon* (Linn.) Burm F.). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 7(4), 213. <https://doi.org/10.24843/itepa.2018.v07.i04.p08>.
- Wardiyah, S. (2017). Perbandingan sifat fisik sediaan krim, gel, dan salep yang mengandung etil p- metoksisinamat dari ekstrak rimpang kencur (*kaempferia galanga* linn.). *Skripsi*, 20-25.
- Yeni, L. F., Nury Kamelia, & Chaerani. (2023). Antibacterial Potential of West Kalimantan Local Bajakah (*Spatholobus suberectus*) Ethanol Extract against *Micrococcus luteus*. *Quagga: Jurnal Pendidikan Dan Biologi*, 15(2), 193-200. <https://doi.org/10.25134/quagga.v15i2.27>.
- Zayani, N.-, Susanto, B. N. A., & Marsepa, E. (2022). Efek Antiinflamasi dan Antipiretik Ekstrak Batang Bajakah Tampala (*Spatholobus littoralis* Hassk) pada Mencit (*Mus musculus* L.). *Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*, 8(1), 33-45. <https://doi.org/10.33474/e-jbst.v8i1.491>.
- Zonia, R., & Gusti, D. R. (2023). Uji Efektivitas Fraksi Rimpang Jahe Merah (*Zingiber Officinale* Var. *Rubrum*) Terhadap Penyembuhan Luka Sayat Pada Tikus Putih Jantan.
[https://repository.unja.ac.id/56212/%0Ahttps://repository.unja.ac.id/56212/1/skripsi nia canteq repository.pdf](https://repository.unja.ac.id/56212/%0Ahttps://repository.unja.ac.id/56212/1/skripsi%20nia%20canteq%20repository.pdf).

Lampiran 1
Izin Penelitian Dan Rekomendasi Dari Komisi Etik Penelitian
Kesehatan Fakultas kesehatan Masyarakat
Universitas Hasanuddin



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
*Jln. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245, Telp. (0411) 585658,
E-mail : fk.m.unhas@gmail.com, website: <https://fk.m.unhas.ac.id/>*

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 1694/UN4.14.1/TP.01.02/2024

Tanggal: 22 Juli 2024

Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No. Protokol	15724092202	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Diyane Irene Komalig	Sponsor	Pribadi
Judul Penelitian	Efektivitas Kayu Bajakah Tampala (<i>Spatholobus Littoralis Hassk</i>) Pada Penyembuhan Luka : Uji Praktinis.		
No. Versi Protokol	1	Tanggal Versi	15 Juli 2024
No. Versi PSP	1	Tanggal Versi	15 Juli 2024
Tempat Penelitian	Laboratorium Biofarmasi Fakultas Farmasi UNHAS Makassar		
Judul Review	☐ Exempted ☒ Expedited ☐ Fullboard	Masa Berlaku 22 Juli 2024 Sampai 22 Juli 2025	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof.dr.Veni Hadju,M.Sc,Ph.D	Tanda tangan 	Tanggal 22 Juli 2024
Sekretaris komisi Etik Penelitian	Nama : Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes	Tanda tangan 	Tanggal 22 Juli 2024

Kewajiban Peneliti Utama :

1. Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
2. Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Laporan SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
3. Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
4. Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
5. Melaporkan penyimpangan dari protocol yang disetujui (protocol deviation/violation)
6. Mematuhi semua peraturan yang ditentukan



Lampiran 2
Surat Permohonan Ijin Penelitian Di Laboratorium Fitokimia,
Farmasetika Dan Farmakologi Toksikologi
Fakultas Farmasi Universitas Hasanuddin



KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN, RISET
 DAN TEKNOLOGI
**UNIVERSITAS HASANUDDIN SEKOLAH
 PASCASARJANA**
 JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10, MAKASSAR 90245
 TELEPON (0411) 586200, (6 SALURAN), 584200, FAX (0411)
 585188
 Laman: www.unhas.ac.id

Nomor : 05538/UN4.20.1/PT.01.04/2024
 Hal : Permohonan Izin Penelitian

5 Juli 2024

Yth. Dekan Fakultas
 Farmasi Universitas
 Hasanuddin
 Makassar

Dengan hormat disampaikan bahwa mahasiswa Sekolah Pascasarjana Universitas Hasanuddin yang tersebut dibawah ini :

Nama : Diyane Irene Komalig
 Nomor Pokok : P102231025
 Program Pendidikan : Magister (S2)
 Program Studi : Ilmu
 Kebidanan

Bermaksud melakukan penelitian dalam rangka persiapan penulisan tesis terkait dengan judul "Efektivitas Kayu Bajakan Tampala (*Spatholobus Littoralis Hassk*) pada Penyembuhan Luka: Uji Praklinis".

Sehubungan dengan hal tersebut, mohon kiranya yang bersangkutan diberikan izin untuk melakukan penelitian di Laboratorium Fitokimia, Farmasetika, dan Farmakologi Toksikologi Fakultas Farmasi Unhas.

Atas perkenan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

an. Dekan,
 Wakil Dekan Bidang Akademik dan
 Kemahasiswaan



Prof. Baharuddin Hamzah, ST., M.Arch.,
 Ph.D. NIP. 196903081995121001

Tembusan:

1. Dekan SPs. Unhas "sebagai laporan";
2. Mahasiswa yang bersangkutan;
3. Peninggal.



Lampiran 3

Lembar Disposisi Fakultas Farmasi Universitas Hasanuddin

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS HASANUDDIN			
LEMBAR DISPOSISI			
RAHASIA ☐	PENTING ☐	SEGERA ☐	BIASA ☐
NoAgenda	:		
Tanggal	:	5 Agu 24	
Tanggal/Nomor	:	5 Agu 24/05538.UN.4.20.1/PT.01.04/2024	
Perihal	:	Permohonan Izin Penelitian Di Lab. Farmakologi Toksikologi Lab. Fitokimia dan Lab. Farmasetika a.n. Diyane Irene Komalig	
Asal Surat	:	Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Farmasi PASCA SARJANA Unhas	
Diteruskan Kepada :	Instruksi/Informasi :	Tgl :	Paraf
1. Ka Lab Biofarmaka .	Mohon untuk difasilitasi sesuai prosedur	5/8/24	m
2. Duni	Harap difasilitasi sesuai aturan yg berlaku	13/8-24	f
3. Ka lab. Farmakologi - toksikologi	Bu Syamsah, harap diproses sesuai aturan yg berlaku	15/8/24	Ph
4. Ka lab. Farmasetika.	Bu Duniati, Harap difasilitasi sesuai kebutuhan penelitian (bukan obat diperkembangan kemistrian)	14/8	E
5.			

Lampiran 4
Surat Permohonan Pemakaian Laboratorium Farmakologi Toksikologi
Fakultas Farmasi Universitas Hasanuddin
Pada saat Jam Kerja Dan Di Luar Jam Kerja

Makassar, September 2024

Perihal : Permohonan Izin Pemakaian Laboratorium

Kepada Yth.

Kepala Laboratorium Biofarmasi Fakultas Farmasi Universitas Hasanuddin

Di-

Tempat

Di bawah ini terlampir nama yang melakukan penelitian pada tanggal 04 s/d 18 September 2024 pukul 08.00 - 15.00 WITA di Laboratorium Biofarmasi Unhas Makassar.

1. Diyane Irene Komalig (P102231025)

Dengan judul penelitian "Efektivitas Kayu Bajakah Tampala Pada Penyembuhan Luka : Uji Praktis". Demikian surat ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih

Yang bermohon,



Prof. Dr. Elly Wahyudin, DEA., Apt.
19560114 198601 2 001

Tembusan :

1. Kasubag Perlengkapan

Lampiran 5
Surat Pernyataan Penelitian Di Laboratorium Farmakologi Toksikologi
Fakultas Farmasi Universitas Hasanuddin

SURAT PERNYATAAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Diyane Irene Komalig

NIM : P102231025

Program Pendidikan : Magister (S2)

Program Studi : Ilmu Kebidanan

Judul Penelitian : Efektivitas Kayu Bajakan Tampala (*Spatholobus Litteralis Horsk*) Pada Penyembuhan Luka: Uji Praktis

Hp : 085246221602

Dengan ini menyatakan bahwa kami sebagai peneliti, bersedia hadir dan berpartisipasi aktif pada saat pengerjaan penelitian di Laboratorium Farmakologi – Toksikologi Fakultas Farmasi Universitas Hasanuddin. Jika kami tidak hadir tanpa keterangan selama penelitian berlangsung maka penelitian kami dihentikan untuk sementara sampai kami hadir kembali.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya dan tanpa tekanan dari pihak manapun, untuk melengkapi persyaratan penelitian.

Makassar, 14 Agustus 2024

yang membuat pernyataan



Diyane Irene Komalig

Lampiran 6
Surat Pembayaran Sewa Laboratorium Fitokimia
Fakultas Farmasi Universitas Hasanuddin



LABORATORIUM BIOFARMAKA
 FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS HASANUDDIN
 Gedung LPTM 11, 4, Kampus Universitas Hasanuddin Makassar 90245
 Telp. 04111 588556, Fax. 04111 590663, e-mail : biofarmaka_uh@yahoo.com

Yth. PT. Bank Negara Indonesia

CABANG MAKASSAR

Harap diterimakan dibukukan ke dalam rekening Rektor Nomor 0098990071

Uang sejumlah : Rp 300.000

Terbilang : Tiga ratus ribu rupiah

Pembayaran Layanan Laboratorium Biofarmaka, Fakultas Farmasi Universitas Hasanuddin sesuai SK Rektor Universitas Hasanuddin Nomor : 35698/UN4/LK.03/2014.

Nama Pelanggan : Diyane Irene Komalig

Unit Kerja/Asal Studi : Prodi. Ilmu Kebidanan Sekolah Pascasarjana, Unhas

Kode Sampel : Kayu Bajakan Tampala (Spatholobus littoralis Hassk)

Kegiatan/Penelitian : S2 (Lab Fitokimia)

Rincian:

No.	Layanan/ Nama Alat	Tarif (Rp)	Jumlah Satuan	Biaya (Rp)	Keterangan
☐ 1	Sepacore System	Rp 50.000			Per sampel
☐ 2	Solid Phase Extraction Vacuum Manifold	Rp 80.000			Per sampel
☐ 3	Conductivity meter	Rp 30.000			Per Parameter
☐ 4	Furnace	Rp 30.000			Per Parameter
☐ 5	Binocular Camera Microscope	Rp 50.000			Per Parameter
☐ 6	Atomic Absorption Spectrophotometer	Rp 100.000			Per Logar
☐ 7	Microwave Digister	Rp 150.000			Per sampel
☐ 8	Zoom Stereo Microscope	Rp 50.000			Per sampel
☐ 9	Flame Photometer	Rp 25.000			Per Parameter
☐ 10	High Performance Liquid Chromatografi	Rp 100.000			Per injek
☐ 11	Nano Spray Dryer	Rp 250.000			Per jam
☐ 12	Infrared Spectrophotometer	Rp 50.000			Per sampel
☐ 13	Real Time PCR	Rp 400.000			Per sampel
☐ 14	Uv-Vi Spectrophotometer	Rp 30.000			Per pengukuran
☐ 15	LC-MS-MS	Rp 400.000			Per injek
☐ 16	Sokhlet	Rp 100.000			Per jam
☐ 17	Rotavapor/Evaporator	Rp 50.000			Per jam
☐ 18	Freeze Dryer	Rp 10.000			Per jam
☐ 19	Climatic Chamber	Rp 1.000			Per jam
☐ 20	Densimetry	Rp 150.000			Per scan
☐ 21	Fermentor	Rp 100.000			Per Kegiatan
☐ 22	Elisa Reader	Rp 120.000			Per Plat
☐ 23	Autoclave	Rp 50.000			Per jam
☐ 24	Centrifuge	Rp 25.000			Per jam
☐ 25	pH meter	Rp 5.000			Per Kegiatan
☐ 26	Biosafety Cabinet (Laminar Air Flow)	Rp 300.000			Per Kegiatan
☐ 27	Incubator	Rp 100.000			Per Kegiatan
☐ 28	Ultrasonic Cleaner (Sonicator)	Rp 70.000			Per Kegiatan
☐ 29	Oven/Simplicia	Rp 80.000			Per hari
☐ 30	Sewalaboratorium :				
☐	- Mahasiswa S1	Rp 200.000			Per Kegiatan
☐	- Mahasiswa S2	Rp 300.000	1	Rp 300.000	Per Kegiatan
☐	- Mahasiswa S3	Rp 500.000			Per Kegiatan
		Total Biaya =	Rp	300.000	

Makassar, 14 Agustus 2024

Mengetahui
Kepala Laboratorium,

Penyetor,

PLP Lab Biofarmaka

Prof. Dr. Elly Wahyudin, DEA., Apt

Diyane Irene Komalig

Dewi Primayanti Laela, S.Si

1 : Pelanggan/pesakit
 2 : Laboratorium
 3 : Fakultas

Lampiran 7

**Surat Pembayaran Sewa Laboratorium Farmakologi Toksikologi
Fakultas Farmasi Universitas Hasanuddin**



LABORATORIUM BIOFARMAKA
FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS HASANUDDIN
Gedung LPTM Lt. 4, Kampus Universitas Hasanuddin Makassar 90245
Telp. (0411) 585556, Fax. (0411) 590663, e-mail : biofarmaka_uh@yahoo.com

Yth. PT. Bank Negara Indonesia
CABANG MAKASSAR
Harap diterima dan dibukukan ke dalam rekening Rektor Nomor 0098990071
Uang sejumlah : Rp 300.000
Terbilang : Tiga ratus ribu rupiah

Pembayaran Layanan Laboratorium Biofarmaka, Fakultas Farmasi Universitas Hasanuddin sesuai SK Rektor Universitas Hasanuddin Nomor : 356/98/UN4/LX.03/2014.
Nama Pelanggan : Diyane Irene Komalig
Unit Kerja/Asal Studi : Prodi. Ilmu Kebidanan Sekolah Pascasarjana, Unhas
Kode Sampel : Kayu Bajakan Tampala (Spatholobus Littoralis Hassk)
Kegiatan/Penelitian : S2 (Lab Farmakologi Toksikologi)

Rincian:

No.	Layanan/ Nama Alat	Tarif (Rp)	Jumlah Satuan	Biaya (Rp)	Keterangan
☐ 1	Sepacore System	Rp 50.000			Per sampel
☐ 2	Solid Phase Extraction Vacuum Manifold	Rp 80.000			Per sampel
☐ 3	Conductivity meter	Rp 30.000			Per Parameter
☐ 4	Furnace	Rp 30.000			Per Parameter
☐ 5	Binocular Camera Microscope	Rp 50.000			Per Parameter
☐ 6	Atomic Absorption Spectrophotometer	Rp 100.000			Per Logam
☐ 7	Microwave Digester	Rp 150.000			Per sampel
☐ 8	Zoom Stereo Microscope	Rp 50.000			Per sampel
☐ 9	Flame Photometer	Rp 25.000			Per Parameter
☐ 10	High Performance Liquid Chromatografi	Rp 100.000			Per injeksi
☐ 11	Nano Spray Dryer	Rp 250.000			Per jam
☐ 12	Infrared Spectrophotometer	Rp 50.000			Per sampel
☐ 13	Real Time PCR	Rp 400.000			Per sampel
☐ 14	Uv-Vis Spectrophotometer	Rp 30.000			Per pengukuran
☐ 15	LC-MS-MS	Rp 400.000			Per injeksi
☐ 16	Sokhlet	Rp 100.000			Per jam
☐ 17	Rotavapor/Evaporator	Rp 50.000			Per jam
☐ 18	Freeze Dryer	Rp 10.000			Per jam
☐ 19	Climatic Chamber	Rp 1.000			Per jam
☐ 20	Densitometry	Rp 150.000			Per scan
☐ 21	Fermentor	Rp 100.000			Per Kegiatan
☐ 22	Elisa Reader	Rp 120.000			Per Plat
☐ 23	Autoclave	Rp 50.000			Per jam
☐ 24	Centrifuge	Rp 25.000			Per jam
☐ 25	pH meter	Rp 5.000			Per Kegiatan
☐ 26	Biosafety Cabinet (Laminar Air Flow)	Rp 300.000			Per Kegiatan
☐ 27	Incubator	Rp 100.000			Per Kegiatan
☐ 28	Ultrasonic Cleaner (Sonicator)	Rp 70.000			Per Kegiatan
☐ 29	Oven Simplici	Rp 80.000			Per hari
☐ 30	Sewa laboratorium :				
☐	- Mahasiswa S1	Rp 200.000			Per Kegiatan
☐	- Mahasiswa S2	Rp 300.000	1	Rp 300.000	Per Kegiatan
☐	- Mahasiswa S3	Rp 500.000			Per Kegiatan
		Total Biaya =	Rp	300.000	

Makassar, 14 Agustus 2024

Mengetahui
Kepala Laboratorium,

Penyetor

PLP Lab Biofarmaka

Prof. Dr. Elly Wahyudin, DEA, Apt

Diyane Irene Komalig

Dewi Primyanti Laela, S.Si

1 : Pelanggan/peneliti
2 : Laboratorium
3 : Fakultas

Lampiran 8
Surat Pembayaran Sewa Laboratorium Farmasetika
Fakultas Farmasi Universitas Hasanuddin



LABORATORIUM BIOFARMAKA
FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS HASANUDDIN
 Gedung LPPM Lt. 4, Kampus Universitas Hasanuddin Makassar 90245
 Telp. (0411) 588556, Fax. (0411) 580663, e-mail : biofarmaka_uh@yahoo.com

Yth. PT. Bank Negara Indonesia
CABANG MAKASSAR
 Harap diterima dan dibukukan ke dalam rekening Rektor Nomor 0058990071
 Uang sejumlah : Rp 300.000
 Terbilang : Tiga ratus ribu rupiah

Pembayaran Layanan Laboratorium Biofarmaka, Fakultas Farmasi Universitas Hasanuddin sesuai SK Rektor Universitas Hasanuddin Nomor : 35898/UN4/LK.03/2014.
 Nama Pelanggan : Diyanie Irene Komalig
 Unit Kerja/Asal Studi : Prodi. Ilmu Kebidanan Sekolah Pascasarjana, Unhas
 Kode Sampel : Kayu Bajakan Tampala (Spatholobus littoralis Hassk)
 Kegiatan/penelitian : S2 (Lab Farmasetika)

Rincian:

No.	Layanan/ Nama Alat	Tarif (Rp)	Jumlah Satuan	Biaya (Rp)	Keterangan
☐ 1	Sepacore System	Rp 50.000			Per sampel
☐ 2	Solid Phase Extraction Vacuum Manifold	Rp 80.000			Per sampel
☐ 3	Conductivity meter	Rp 30.000			Per Parameter
☐ 4	Furnace	Rp 30.000			Per Parameter
☐ 5	Binoocular Camera Microscope	Rp 50.000			Per Parameter
☐ 6	Atomic Absorption Spectrophotometer	Rp 100.000			Per Logam
☐ 7	Microwave Digister	Rp 150.000			Per sampel
☐ 8	Zoom Stereo Microscope	Rp 50.000			Per sampel
☐ 9	Flame Photometer	Rp 25.000			Per Parameter
☐ 10	High Performance Liquid Chromatografi	Rp 100.000			Per injeksi
☐ 11	Nano Spray Dryer	Rp 250.000			Per jam
☐ 12	Infrared Spectrophotometer	Rp 50.000			Per sampel
☐ 13	Real Time PCR	Rp 400.000			Per sampel
☐ 14	Uv-Vis Spectrophotometer	Rp 30.000			Per pengukuran
☐ 15	LC-MS-MS	Rp 400.000			Per injeksi
☐ 16	Sekhlet	Rp 100.000			Per jam
☐ 17	Rotavapor/Evaporator	Rp 50.000			Per jam
☐ 18	Freeze Dryer	Rp 10.000			Per jam
☐ 19	Climatic Chamber	Rp 1.000			Per jam
☐ 20	Densitometry	Rp 150.000			Per scan
☐ 21	Fermentor	Rp 100.000			Per kegiatan
☐ 22	Elixa Reader	Rp 120.000			Per Plat
☐ 23	Autoclave	Rp 50.000			Per jam
☐ 24	Centrifuge	Rp 25.000			Per jam
☐ 25	pH meter	Rp 5.000			Per kegiatan
☐ 26	Biosafety Cabinet (Laminar Air Flow)	Rp 300.000			Per kegiatan
☐ 27	Incubator	Rp 100.000			Per kegiatan
☐ 28	Ultrasonic Cleaner (Sonicator)	Rp 70.000			Per kegiatan
☐ 29	Oven Simplicia	Rp 80.000			Per hari
☐ 30	Sewa laboratorium :				
☐	- Mahasiswa S1	Rp 200.000			Per kegiatan
☐	- Mahasiswa S2	Rp 300.000	1	Rp 300.000	Per kegiatan
☐	- Mahasiswa S3	Rp 500.000			Per kegiatan
		Total Biaya =	Rp	300.000	

Makassar, 14 Agustus 2024

Mengetahui
Kepala Laboratorium,

Prof. Dr. Elly Wahyudin, DEA., Apt

1 : Pelanggan/peneliti
2 : Laboratorium
3 : Fakultas

Penyetor


Diyanie Irene Komalig

PLP Lab Biofarmaka


Dewi Prima Laila, S.Si

Lampiran 9

Biaya Lab./Biaya Sewa Lab. Fitokimia



83545 266985 001010 **SETORAN TUNAI**

SEKOR TUNAI
98990071 UNIVERSITAS HASANUDDIN IDR 300.000,00
TERBILANG : TIGA RATUS RIBU RUPIAH
PENYETOR : DIYANE IRENE KOMALIG , KTP NO. P102231025
BIAYA : BEBAS BIAYA
BERITA: LAB BIOFARMAKA
SUMBER DANA : -
TUJUAN TRANSAKSI : -
7 - MAKASSAR

7-83545 

Teller


Penyetor

Bank telah melaksanakan transaksi sesuai dengan permintaan Penyetor. Sehubungan dengan hal tersebut, Penyetor dengan ini membebaskan Bank dari segala tuntutan hukum berkenaan dengan transaksi diatas. Bukti Setoran Tunai ini merupakan alat bukti yang sah.

Biaya Sewa Lab. Farmasetika



83545 228961 001010 **SETORAN TUNAI**

SEKOR TUNAI
98990071 UNIVERSITAS HASANUDDIN IDR 300.000,00
TERBILANG : TIGA RATUS RIBU RUPIAH
PENYETOR : DIYANE IRENE KOMALIG , KTP NO. P102231025
BIAYA : BEBAS BIAYA
BERITA: LAB BIOFARMAKA
SUMBER DANA : -
TUJUAN TRANSAKSI : -
7 - MAKASSAR

7-83545 

Teller


Penyetor

Bank telah melaksanakan transaksi sesuai dengan permintaan Penyetor. Sehubungan dengan hal tersebut, Penyetor dengan ini membebaskan Bank dari segala tuntutan hukum berkenaan dengan transaksi diatas. Bukti Setoran Tunai ini merupakan alat bukti yang sah.

Biaya Sewa Lab. Farmasetika

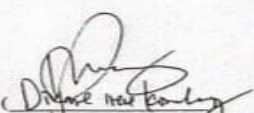


83545 228961 001010 **SETORAN TUNAI**

SEKOR TUNAI
98990071 UNIVERSITAS HASANUDDIN IDR 300.000,00
TERBILANG : TIGA RATUS RIBU RUPIAH
PENYETOR : DIYANE IRENE KOMALIG , KTP NO. P102231025
BIAYA : BEBAS BIAYA
BERITA: LAB BIOFARMAKA
SUMBER DANA : -
TUJUAN TRANSAKSI : -
7 - MAKASSAR

7-83545 

Teller


Penyetor

Bank telah melaksanakan transaksi sesuai dengan permintaan Penyetor. Sehubungan dengan hal tersebut, Penyetor dengan ini membebaskan Bank dari segala tuntutan hukum berkenaan dengan transaksi diatas. Bukti Setoran Tunai ini merupakan alat bukti yang sah.

Lampiran 10

Surat Keterangan Penyelesaian Administrasi Penelitian



LABORATORIUM BIOFARMAKA
FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS HASANUDDIN
Gedung LPPM Lt. 4, Kampus Universitas Hasanuddin Makassar 90245
Telp. (0411)-588556, Fax. (0411)-590663, e-mail : biofarmaka_uh@yahoo.com

SURAT KETERANGAN

Nomor : 197/AB/FAR-PKP/IX/2024

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Prof. Dr. Elly Wahyudin, DEA.,Apt.
Nip : 195601141986012001
Pangkat/Golongan : Pembina Utama, IV/e
Jabatan : Kepala Laboratorium

Menerangkan dengan sesungguhnya bahwa :

Nama : Diyane Irene Komalig
Nim : P102231025
Program Studi : Magister (S2) Kebidanan
Fakultas : Pascasarjana
Judul : Efektivitas Kayu Bajakan Tampala (*Spatholobus Littoralis Hassk*) Pada
Penyembuhan Luka : Uji Praktinis

Benar tidak mempunyai pinjaman alat, bahan kimia dan lain-lain yang berhubungan dengan
Laboratorium Biofarmaka Fakultas Farmasi Universitas Hasanuddin.

Demikian surat keterangan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk digunakan
sebagaimana mestinya.

Makassar, 19 September 2024

Kepala Laboratorium,

Prof. Dr. Elly Wahyudin, DEA.,Apt. *Dr*
NIP. 195601141986012001

Lampiran 11

PROSEDUR PENGGUNAAN KANDANG DAN PEMELIHARAAN HEWAN UJI LABORATORIUM BIOFARMASI DAN FARMAKOLOGI-TOKSIKOLOGI FAKULTAS FARMASI UNHAS

I. Tujuan

Mengatur penggunaan kandang dan pemeliharaan hewan uji pada laboratorium Biofarmasi dan Farmakologi Toksikologi. (RBI Monetary Policy Report, 2021)

II. Pendahuluan

Pemeliharaan hewan uji merupakan tahapan yang penting dalam uji in vivo agar hewan uji yang digunakan dapat hidup dengan layak. Kebersihan kandang, botol air minum, pemberian pakan dan minum harus selalu diperhatikan. Pemeliharaan hewan uji dengan baik, penggunaan dan pembersihan kandang secara teratur akan membantu kelancaran proses pengerjaan penelitian. (RBI Monetary Policy Report, 2021).

III. Operasional

A. Persiapan, (RBI Monetary Policy Report, 2021) :

1. Gunakan jas/baju lab, sandal lab, masker, dan handskun saat berada di ruang penelitian.
2. Siapkan box dan beri penandaan kelompok uji (pastikan box yang digunakan sudah bersih, kering, dan berisi bedding yang cukup dan dilengkapi dengan botol air minum yang bersih)
3. Siapkan peralatan kebersihan (lap halus/kasar, sabun cuci, tisu, dan cairan aseptik)
4. Siapkan kantong untuk pembuangan bedding bekas pakai dan sisa kotoran hewan uji.

B. Pemberian Makan hewan uji, (RBI Monetary Policy Report, 2021) :

1. Siapkan pakan hewan uji berupa pelet atau sesuai prosedur penelitian.
2. Tuang pakan ke dalam box melalui celah kawat strimin penutup atau dengan membuka penutup box (pastikan pakan/pelet tidak tercecer dilantai atau sekitar ruangan).

3. Berikan pakan secara teratur setiap hari atau sesuai prosedur penelitian.
- C. Pembersihan botol dan pemberian air minum, (RBI Monetary Policy Report, 2021):
1. Bersihkan botol sebelum diisi dengan air
 2. Isi botol dengan air hingga penuh atau sesuai kebutuhan
 3. Tempatkan botol yang telah diisi ke dalam box atau masukkan ujung nipple melalui celah kawat strimin penutup box (pastikan nipple tidak bocor atau tidak tersumbat).
- D. Pembersihan box, (RBI Monetary Policy Report, 2021) :
1. Pindahkan hewan uji dengan hati – hati ke box penampungan sementara
 2. Buang bedding bekas dan sisa kotoran ke dalam kantong pembuangan yang telah disiapkan.
 3. Bersihkan box dari sisa bedding dan kotoran hewan uji (penggantian bedding dilakukan tiga kali dalam seminggu setiap hari Senin, Rabu, dan Jumat)
 4. Tuangkan bedding yang baru/bersih dan kering ke dalam box yang telah dibersihkan dengan ketebalan (untuk box tikus 5 cm dan box mencit 3 cm)
 5. Masukkan kembali hewan ke dalam box sesuai dengan kelompoknya (pastikan semua hewan uji telah dimasukkan semua ke dalam box).
 6. Tutup box dengan rapat
 7. Kembalikan box yang telah selesai digunakan dalam keadaan bersih dan kering (bersihkan box dengan menggunakan sabun, bilas dengan air mengalir, dan keringkan.
- E. Pembersihan kawat strimin penutup box, (RBI Monetary Policy Report, 2021):
1. Buka tutup box dan bersihkan dengan lap atau sikat halus
 2. Jika kotoran sulit dihilangkan lakukan pembersihan dengan menggunakan sabun, bilas dengan air mengalir, dan keringkan.
 3. Lakukan perbersihan penutup box satu kali seminggu, atau jika kondisi kawat strimin penutup sudah kotor.
- F. Pembersihan ruangan kandang, (RBI Monetary Policy Report, 2021):
1. Bersihkan lantai setelah penggantian bedding (gunakan sapu khusus untuk kandang yang telah disiapkan di laboratorium)
 2. Pel lantai jika ada kotoran yang melekat.
 3. Bersihkan meja kerja sebelum dan setelah digunakan

- G. Perlakuan untuk bangkai hewan coba, (RBI Monetary Policy Report, 2021) :
1. Bungkus bangkai hewan dengan plastik
 2. Beri label tanggal dan nama peneliti pengguna hewan uji
 3. Masukkan dan susun dengan rapi di dalam freezer khusus penyimpanan bangkai hewan uji, sebelum dimusnahkan diinsenerator.
 4. Kubur bangkai hewan uji sesegera mungkin jika tidak dimasukkan ke dalam freezer.

Demikian prosedur penggunaan kandang dan pemeliharaan hewan uji pada Laboratorium Biofarmasi dan Farmakologi Toksikologi untuk diperhatikan dan dilaksanakan dengan sebaik – baiknya. (RBI Monetary Policy Report, 2021).

Makassar, 13 Mei 2024

Lampiran 12

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) PERAWATAN LUKA BERSIH

A. Pengertian (Il- & Th, 2017)

Perawatan luka bersih merupakan prosedur perawatan luka yang dilakukan pada luka yang bersih (tanpa pus dan necrose).

B. Tujuan (Il- & Th, 2017)

1. Mencegah timbulnya infeksi
2. Membantu penyembuhan luka
3. Observasi perkembangan luka
4. Mengabsorpsi drainase
5. Meningkatkan kenyamanan fisik dan psikologis.

C. Indikasi (Il- & Th, 2017)

1. Luka bersih tak terkontaminasi dan luka steril
2. Ingin mengkaji keadaan luka.

D. Alat Dan Bahan

Steril :

1. Handscoen
2. Masker
3. Baju Laboratorium
4. Cutton Bad
5. Underpad
6. Pinset anatomi
7. Kom kecil
8. Kassa
9. NaCL 0,9 %
10. Betadine salep
11. Basis Gel
12. Salep ekstrak Bajakah Tampala
13. Gel ekstrak Bajakah Tampala

Non Steril :

1. Pulpen
2. Lembar Observasi Skala REEDA

3. Kantong plastik
4. Hp Kamera

E. Prosedur Pelaksanaan

1. Cuci tangan
2. Memakai Baju laboratorium, masker, dan handscoen steril
3. Memasang underpad dibawah luka
4. Observasi keadaan luka mulai dari kemerahan, pembengkakan, bercak perdarahan, serum, serosanguinus, serta penyatuan luka.
5. Menuangkan larutan NaCl 0,9 % ke dalam kom kecil
6. Mengambil kasa steril secukupnya dan memasukkan kedalam kom yang berisi NaCl 0,9 %
7. Mengambil pincet anatomi untuk mengambil kasa dan memeras
8. Lakukan perawatan luka dengan kasa yang telah diberi larutan NaCl 0,9% dari arah dalam kearah luar pada semua sampel
9. Lakukan perawatan luka dengan mengoleskan gel ekstrak Bajakah Tampala pada luka dari arah dalam kearah luar pada kelompok perlakuan satu
10. Lakukan perawatan luka dengan mengoleskan salep ekstrak Bajakah Tampala pada luka dari arah dalam kearah luar pada kelompok perlakuan dua
11. Lakukan perawatan luka dengan mengoleskan betadine salep pada luka dari arah dalam kearah luar pada kelompok kontrol positif
12. Lakukan perawatan luka dengan mengoleskan basis gel pada luka dari arah dalam kearah luar pada kelompok kontrol negatif
13. Rapiakan peralatan
14. Lepaskan sarung tangan
15. Cuci tangan
16. Dokumentasi tindakan dan hasil pengamatan.

Lampiran 13
Data Berat Badan Tikus Putih Betina (*Rattus norvegicus*)

No	Kelompok	Berat Badan (Gram)		
		Tgl 2-9-24	Tgl 9-9-24	Tgl 16-9-24
1	Betadine salep 1	145	155	160
2	Betadine salep 2	128	150	155
3	Betadine salep 3	146	155	168
4	Betadine salep 4	120	127	137
5	Betadine salep 5	123	132	138
6	Basis gel 1	140	141	151
7	Basis gel 2	149	160	167
8	Basis gel 3	144	159	160
9	Basis gel 4	128	134	149
10	Basis gel 5	153	158	163
11	Salep Bajakah Tampala 1	152	164	182
12	Salep Bajakah Tampala 2	120	138	140
13	Salep Bajakah Tampala 3	130	138	147
14	Salep Bajakah Tampala 4	125	133	147
15	Salep Bajakah Tampala 5	126	126	140
16	Gel Bajakah Tampala 1	146	154	163
17	Gel Bajakah Tampala 2	137	139	150
18	Gel Bajakah Tampala 3	175	182	193
19	Gel Bajakah Tampala 4	130	130	138
20	Gel Bajakah Tampala 5	123	131	135

Lampiran 14

Data Check List Pemeliharaan Kandang Dan Tikus Putih Betina

Data Check List Pemeliharaan Kandang dan Tikus Putih Betina

Kode Kandang : A01, A02, A03, A04

No	Kegiatan	Tgl / Bin / Thn							
		19-9-24	20-8-24	21-8-24	22-8-24	23-8-24	24-8-24	25-8-24	26-8-24
1	Pemberian makan (Pagi jam 08.00 Wita, Siang jam 16.00 Wita)	√	√	√	√	√	√	√	√
2	Pembersihan botol dan pemberian air minum	-	√	√	-	-	√	-	√
3	Pembersihan box (kandang)	-	-	√	-	√	-	-	√
4	Pembersihan kawat strimin penutup box (kandang)	-	-	-	-	-	-	-	√

No	Kegiatan	Tgl / Bin / Thn							
		27-8-24	28-8-24	29-8-24	30-8-24	31-8-24	01-9-24	02-9-24	03-9-24
1	Pemberian makan (Pagi jam 08.00 Wita, Siang jam 16.00 Wita)	√	√	√	√	√	√	√	√
2	Pembersihan botol dan pemberian air Minum	-	√	-	√	-	-	√	-
3	Pembersihan box (kandang)	-	√	-	√	-	-	√	-
4	Pembersihan kawat strimin penutup box (kandang)	-	-	-	-	-	-	√	-

Kode Kandang : A01, A02, A03, A04

No	Kegiatan	Tgl / Bin / Thn							
		04-9-24	05-9-24	06-9-24	07-9-24	08-9-24	09-9-24	10-9-24	11-9-24
1	Pemberian makan (Pagi jam 08.00 Wita, Sore jam 16.00 Wita)	√	√	√	√	√	√	√	√
2	Pembersihan botol dan pemberian air minum	√	-	√	-	-	√	-	√
3	Pembersihan box (kandang)	√	-	√	-	-	√	-	√
4	Pembersihan kawat strimin penutup box (kandang)	-	-	-	-	-	√	-	-

No	Kegiatan	Tgl / Bin / Thn					
		12-9-24	13-9-24	14-9-24	15-9-24	16-9-24	17-9-24
1	Pemberian makan (Pagi jam 08.00 Wita, Sore jam 16.00 Wita)	√	√	√	√	√	√
2	Pembersihan botol dan pemberian air minum	-	√	-	√	-	√
3	Pembersihan box (kandang)	-	√	-	-	√	-
4	Pembersihan kawat strimin penutup box (kandang)	-	-	-	-	√	-

Kontrol Positif betadine salep 1

No	Item Penyembuhan	Hasil																											
		Hari 1(3/9/24)				Hari 2 (4/9/24)				Hari 3 (5/9/24)				Hari 4 (6/9/24)				Hari 5 (7/9/24)				Hari 6 (8/9/24)				Hari 7 (9/9/24)			
		0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3				
1.	Redness		√				√			√				√				√				√							
2	Oedema	√				√				√				√				√				√							
3.	Ecchymosis	√				√				√				√				√				√							
4.	Discharge	√				√				√				√				√				√							
5.	approximation			√			√				√				√				√				√						
	Jumlah	3				2				1				1				1				1				1			

No	Item Penyembuhan	Hasil																											
		Hari 8 (10/9/24)				Hari 9 (11/9/24)				Hari 10 (12/9/24)				Hari 11 (13/9/24)				Hari 12 (14/9/24)				Hari 13 (15/9/24)				Hari 14 (16/9/24)			
		0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
1.	Redness	√																											
2	Oedema	√																											
3.	Ecchymosis	√																											
4.	Discharge	√																											
5.	approximation	√																											
	Jumlah	0																											

Keterangan :

Item Penyembuhan diisi score 0-3 sesuai keadaan luka. Nilai dari jumlah item penyembuhan yaitu :

0 = penyembuhan luka baik

1-5 = penyembuhan luka kurang baik

>5 = penyembuhan luka buruk

Hari sembuh luka adalah REEDA score = 0

Kontrol positif betadine salep 2

No	Item Penyembuhan	Hasil																											
		Hari 1(4/9/24)				Hari 2 (5/9/24)				Hari 3 (6/9/24)				Hari 4 (7/9/24)				Hari 5 (8/9/24)				Hari 6 (9/9/24)				Hari 7 (10/9/24)			
		0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
1.	Redness		√				√			√				√				√				√				√			
2	Oedema	√				√				√				√				√				√				√			
3.	Ecchymosis	√				√				√				√				√				√				√			
4.	Discharge	√				√				√				√				√				√				√			
5.	approximation			√			√				√				√				√				√				√		
	Jumlah	3				2				1				1				1				1				1			

No	Item Penyembuhan	Hasil																											
		Hari 8 (11/9/24)				Hari 9 (12/9/24)				Hari 10 (13/9/24)				Hari 11 (14/9/24)				Hari 12 (15/9/24)				Hari 13 (16/9/24)				Hari 14 (17/9/24)			
		0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
1.	Redness	√				√																							
2	Oedema	√				√																							
3.	Ecchymosis	√				√																							
4.	Discharge	√				√																							
5.	approximation		√			√																							
	Jumlah	1				0																							

Keterangan :

Item Penyembuhan diisi score 0-3 sesuai keadaan luka. Nilai dari jumlah item penyembuhan yaitu :

0 = penyembuhan luka baik

1-5 = penyembuhan luka kurang baik

>5 = penyembuhan luka buruk

Hari sembuh luka adalah REEDA score = 0

Kontrol positif betadine salep 3

No	Item Penyembuhan	Hasil																											
		Hari 1(4/9/24)				Hari 2 (5/9/24)				Hari 3 (6/9/24)				Hari 4 (7/9/24)				Hari 5 (8/9/24)				Hari 6 (9/9/24)				Hari 7 (10/9/24)			
		0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
1.	Redness		√				√				√			√				√				√				√			
2	Oedema	√				√				√				√				√				√				√			
3.	Ecchymosis	√				√				√				√				√				√				√			
4.	Discharge	√				√				√				√				√				√				√			
5.	approximation			√				√				√				√				√				√			√		
	Jumlah	3				3				3				2				2				1				1			

No	Item Penyembuhan	Hasil																											
		Hari 8 (11/9/24)				Hari 9 (12/9/24)				Hari 10 (13/9/24)				Hari 11 (14/9/24)				Hari 12 (15/9/24)				Hari 13 (16/9/24)				Hari 14 (17/9/24)			
		0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
1.	Redness	√				√				√																			
2	Oedema	√				√				√																			
3.	Ecchymosis	√				√				√																			
4.	Discharge	√				√				√																			
5.	approximation		√				√			√																			
	Jumlah	1				1				0																			

Keterangan :

Item Penyembuhan diisi score 0-3 sesuai

keadaan lukaNilai dari jumlah item

penyembuhan yaitu :

0 = penyembuhan luka baik

1-5 = penyembuhan luka kurang baik

>5 = penyembuhan luka buruk

Hari sembuh luka adalah REEDA score = 0

Kontrol positif betadine salep 4

No	Item Penyembuhan	Hasil																											
		Hari 1(4/9/24)				Hari 2 (5/9/24)				Hari 3 (6/9/24)				Hari 4 (7/9/24)				Hari 5 (8/9/24)				Hari 6 (9/9/24)				Hari 7 (10/9/24)			
		0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3				
1.	Redness		√			√				√				√				√				√				√			
2	Oedema	√				√				√				√				√				√				√			
3.	Ecchymosis	√				√				√				√				√				√				√			
4.	Discharge	√				√				√				√				√				√				√			
5.	approximation			√				√				√			√				√				√				√		
	Jumlah	3				2				2				1				1				1				1			

No	Item Penyembuhan	Hasil																											
		Hari 8 (11/9/24)				Hari 9 (12/9/24)				Hari 10 (13/9/24)				Hari 11 (14/9/24)				Hari 12 (15/9/24)				Hari 13 (16/9/24)				Hari 14 (17/9/24)			
		0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
1.	Redness	√				√																							
2	Oedema	√				√																							
3.	Ecchymosis	√				√																							
4.	Discharge	√				√																							
5.	approximation		√			√																							
	Jumlah	1				0																							

Keterangan :

Item Penyembuhan diisi score 0-3 sesuai

keadaan lukaNilai dari jumlah item

penyembuhan yaitu :

0 = penyembuhan luka baik

1-5 = penyembuhan luka kurang baik

>5 = penyembuhan luka buruk

Hari sembuh luka adalah REEDA score = 0

Kontrol positif betadine salep 5

No	Item Penyembuhan	Hasil																											
		Hari 1(4/9/24)				Hari 2 (5/9/24)				Hari 3 (6/9/24)				Hari 4 (7/9/24)				Hari 5 (8/9/24)				Hari 6 (9/9/24)				Hari 7 (10/9/24)			
		0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
1.	Redness		√				√			√				√				√				√				√			
2	Oedema	√				√				√				√				√				√				√			
3.	Ecchymosis	√				√				√				√				√				√				√			
4.	Discharge	√				√				√				√				√				√				√			
5.	approximation			√				√				√			√				√				√				√		
	Jumlah	3				3				2				1				1				1				1			

No	Item Penyembuhan	Hasil																											
		Hari 8 (11/9/24)				Hari 9 (12/9/24)				Hari 10 (13/9/24)				Hari 11 (14/9/24)				Hari 12 (15/9/24)				Hari 13 (16/9/24)				Hari 14 (17/9/24)			
		0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
1.	Redness	√				√																							
2	Oedema	√				√																							
3.	Ecchymosis	√				√																							
4.	Discharge	√				√																							
5.	approximation		√			√																							
	Jumlah	1				0																							

Keterangan :

Item Penyembuhan diisi score 0-3 sesuai keadaan luka
 Nilai dari jumlah item penyembuhan yaitu :

0 = penyembuhan luka baik

1-5 = penyembuhan luka kurang baik

>5 = penyembuhan luka buruk

Hari sembuh luka adalah REEDA score = 0

Lembar Observasi Proses Penyembuhan Luka (REEDA Score)

130

Kontrol negatif basis gel 1

No	Item Penyembuhan	Hasil																											
		Hari 1(4/9/24)				Hari 2 (5/9/24)				Hari 3 (6/9/24)				Hari 4 (7/9/24)				Hari 5 (8/9/24)				Hari 6 (9/9/24)				Hari 7 (10/9/24)			
		0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
1.	Redness		√				√			√				√				√				√				√			
2	Oedema	√				√				√				√					√				√				√		
3.	Ecchymosis	√				√				√				√				√				√				√			
4.	Discharge	√				√				√				√				√				√				√			
5.	approximation			√				√				√				√				√				√			√		
	Jumlah	3				3				2				2				3				3				2			

No	Item Penyembuhan	Hasil																											
		Hari 8 (11/9/24)				Hari 9 (12/9/24)				Hari 10 (13/9/24)				Hari 11 (14/9/24)				Hari 12 (15/9/24)				Hari 13 (16/9/24)				Hari 14 (17/9/24)			
		0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
1.	Redness	√				√				√				√				√				√				√			
2	Oedema		√				√			√				√				√				√				√			
3.	Ecchymosis	√				√				√				√				√				√				√			
4.	Discharge	√				√				√				√				√				√				√			
5.	approximation		√				√				√				√				√				√			√			
	Jumlah	2				2				1				1				1				1				0			

Keterangan :

Item Penyembuhan diisi score 0-3 sesuai keadaan luka
 Nilai dari jumlah item penyembuhan yaitu :
 0 = penyembuhan luka baik
 1-5 = penyembuhan luka kurang baik
 >5 = penyembuhan luka buruk
 Hari sembuh luka adalah REEDA score = 0

Kontrol negatif basis gel 2

No	Item Penyembuhan	Hasil																											
		Hari 1(4/9/24)				Hari 2 (5/9/24)				Hari 3 (6/9/24)				Hari 4 (7/9/24)				Hari 5 (8/9/24)				Hari 6 (9/9/24)				Hari 7 (10/9/24)			
		0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3				
1.	Redness		√				√			√				√				√				√							
2	Oedema	√				√				√				√					√					√					
3.	Ecchymosis	√				√				√				√				√				√							
4.	Discharge	√				√				√				√				√				√							
5.	approximation			√				√				√				√				√				√					
	Jumlah	3				3				2				2				3				3				3			

No	Item Penyembuhan	Hasil																											
		Hari 8 (11/9/24)				Hari 9 (12/9/24)				Hari 10 (13/9/24)				Hari 11 (14/9/24)				Hari 12 (15/9/24)				Hari 13 (16/9/24)				Hari 14 (17/9/24)			
		0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3				
1.	Redness	√				√				√				√				√				√							
2	Oedema		√				√			√				√				√				√							
3.	Ecchymosis	√				√				√				√				√				√							
4.	Discharge	√				√				√				√				√				√							
5.	approximation			√				√			√				√				√				√						
	Jumlah	3				3				1				1				1				1							

Keterangan :

Item Penyembuhan diisi score 0-3 sesuai

keadaan lukaNilai dari jumlah item

penyembuhan yaitu :

0 = penyembuhan luka baik

1-5 = penyembuhan luka kurang baik

>5 = penyembuhan luka buruk

Hari sembuh luka adalah REEDA score = 0

Kontrol negatif basis gel 3

No	Item Penyembuhan	Hasil																											
		Hari 1(4/9/24)				Hari 2 (5/9/24)				Hari 3 (6/9/24)				Hari 4 (7/9/24)				Hari 5 (8/9/24)				Hari 6 (9/9/24)				Hari 7 (10/9/24)			
		0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3				
1.	Redness		√			√				√				√				√				√							
2	Oedema	√				√				√				√				√				√							
3.	Ecchymosis	√				√				√				√				√				√							
4.	Discharge	√				√				√				√				√				√							
5.	approximation			√				√				√				√				√				√					
	Jumlah	3				2				2				2				2				2							

No	Item Penyembuhan	Hasil																											
		Hari 8 (11/9/24)				Hari 9 (12/9/24)				Hari 10 (13/9/24)				Hari 11 (14/9/24)				Hari 12 (15/9/24)				Hari 13 (16/9/24)				Hari 14 (17/9/24)			
		0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3				
1.	Redness	√				√				√				√				√				√							
2	Oedema	√				√				√				√				√				√							
3.	Ecchymosis	√				√				√				√				√				√							
4.	Discharge	√				√				√				√				√				√							
5.	approximation		√				√				√				√				√				√						
	Jumlah	1				1				1				1				1				1							

Keterangan :

Item Penyembuhan diisi score 0-3 sesuai keadaan luka
 Nilai dari jumlah item penyembuhan yaitu :

0 = penyembuhan luka baik

1-5 = penyembuhan luka kurang baik

>5 = penyembuhan luka buruk

Hari sembuh luka adalah REEDA score = 0

Kontrol negatif basis gel 4

No	Item Penyembuhan	Hasil																											
		Hari 1(4/9/24)				Hari 2 (5/9/24)				Hari 3 (6/9/24)				Hari 4 (7/9/24)				Hari 5 (8/9/24)				Hari 6 (9/9/24)				Hari 7 (10/9/24)			
		0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
1.	Redness		√			√				√				√				√				√				√			
2	Oedema	√				√				√				√				√				√				√			
3.	Ecchymosis	√				√				√				√				√				√				√			
4.	Discharge	√				√				√				√				√				√				√			
5.	approximation			√				√				√				√				√				√				√	
	Jumlah	3				2				2				2				2				2				2			

No	Item Penyembuhan	Hasil																											
		Hari 8 (11/9/24)				Hari 9 (12/9/24)				Hari 10 (13/9/24)				Hari 11 (14/9/24)				Hari 12 (15/9/24)				Hari 13 (16/9/24)				Hari 14 (17/9/24)			
		0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
1.	Redness	√				√				√				√				√				√				√			
2	Oedema	√				√				√				√				√				√				√			
3.	Ecchymosis	√				√				√				√				√				√				√			
4.	Discharge	√				√				√				√				√				√				√			
5.	approximation			√				√				√			√				√				√				√		
	Jumlah	2				2				1				1				1				1				1			

Keterangan :

Item Penyembuhan diisi score 0-3 sesuai keadaan lukaNilai dari jumlah item penyembuhan yaitu :
 0 = penyembuhan luka baik
 1-5 = penyembuhan luka kurang baik
 >5 = penyembuhan luka buruk
 Hari sembuh luka adalah REEDA score = 0

Kontrol negatif basis gel 5

No	Item Penyembuhan	Hasil																											
		Hari 1(4/9/24)				Hari 2 (5/9/24)				Hari 3 (6/9/24)				Hari 4 (7/9/24)				Hari 5 (8/9/24)				Hari 6 (9/9/24)				Hari 7 (10/9/24)			
		0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
1.	Redness		√			√				√				√				√				√				√			
2	Oedema	√				√				√				√				√				√				√			
3.	Ecchymosis	√				√				√				√				√				√				√			
4.	Discharge	√				√					√			√				√				√				√			
5.	approximation			√				√				√				√				√				√				√	
	Jumlah	3				2				3				2				2				2				√			

No	Item Penyembuhan	Hasil																											
		Hari 8 (11/9/24)				Hari 9 (12/9/24)				Hari 10 (13/9/24)				Hari 11 (14/9/24)				Hari 12 (15/9/24)				Hari 13 (16/9/24)				Hari 14 (17/9/24)			
		0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3				
1.	Redness	√				√				√				√				√				√							
2	Oedema	√				√				√				√				√				√							
3.	Ecchymosis	√				√				√				√				√				√							
4.	Discharge	√				√				√				√				√				√							
5.	approximation			√				√				√			√				√				√						
	Jumlah	2				2				2				1				1				1				1			

Keterangan :

Item Penyembuhan diisi score 0-3 sesuai

keadaan lukaNilai dari jumlah item

penyembuhan yaitu :

0 = penyembuhan luka baik

1-5 = penyembuhan luka kurang baik

>5 = penyembuhan luka buruk

Hari sembuh luka adalah REEDA score = 0

Lembar Observasi Proses Penyembuhan Luka (*REEDA Score*)

Kelompok Salep ekstrak Bajakah Tampala 1

No	Item Penyembuhan	Hasil																											
		Hari 1(4/9/24)				Hari 2 (5/9/24)				Hari 3 (6/9/24)				Hari 4 (7/9/24)				Hari 5 (8/9/24)				Hari 6 (9/9/24)				Hari 7 (10/9/24)			
		0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
1.	<i>Redness</i>		√			√				√				√				√				√				√			
2	<i>Oedema</i>	√				√				√				√				√				√				√			
3.	<i>Ecchymosis</i>	√				√				√				√				√				√				√			
4.	<i>Discharge</i>	√				√				√	√			√				√				√				√			
5.	<i>approximation</i>			√			√								√				√				√			√			
	Jumlah	3				1				1				1				1				1				0			

Keterangan :

Item Penyembuhan diisi score 0-3 sesuai

keadaan lukaNilai dari jumlah item

penyembuhan yaitu :

0 = penyembuhan luka baik

1-5 = penyembuhan luka kurang baik

>5 = penyembuhan luka buruk

Hari sembuh luka adalah REEDA score = 0

Kelompok salep Bajakah Tampala 2

No	Item Penyembuhan	Hasil																											
		Hari 1(4/9/24)				Hari 2 (5/9/24)				Hari 3 (6/9/24)				Hari 4 (7/9/24)				Hari 5 (8/9/24)				Hari 6 (9/9/24)				Hari 7 (10/9/24)			
		0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
1.	Redness		√			√				√				√				√				√				√			
2	Oedema	√				√				√				√				√				√				√			
3.	Ecchymosis	√				√				√				√				√				√				√			
4.	Discharge	√				√				√				√				√				√				√			
5.	approximation			√				√				√				√				√			√				√		
	Jumlah	3				2				2				2				2				1				1			

No	Item Penyembuhan	Hasil																											
		Hari 8 (11/9/24)				Hari 9 (12/9/24)				Hari 10 (13/9/24)				Hari 11 (14/9/24)				Hari 12 (15/9/24)				Hari 13 (16/9/24)				Hari 14 (17/9/24)			
		0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
1.	Redness	√				√																							
2	Oedema	√				√																							
3.	Ecchymosis	√				√																							
4.	Discharge	√				√																							
5.	approximation		√			√																							
	Jumlah	1				0																							

Keterangan :

Item Penyembuhan diisi score 0-3 sesuai

keadaan lukaNilai dari jumlah item

penyembuhan yaitu :

0 = penyembuhan luka baik

1-5 = penyembuhan luka kurang baik

>5 = penyembuhan luka buruk

Hari sembuh luka adalah REEDA score = 0

Lembar Observasi Proses Penyembuhan Luka (REEDA Score)

Kelompok salep Bajakah Tampala 3

No	Item Penyembuhan	Hasil																											
		Hari 1(4/9/24)				Hari 2 (5/9/24)				Hari 3 (6/9/24)				Hari 4 (7/9/24)				Hari 5 (8/9/24)				Hari 6 (9/9/24)				Hari 7 (10/9/24)			
		0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
1.	Redness		√			√				√				√				√				√				√			
2	Oedema	√				√				√				√				√				√				√			
3.	Ecchymosis	√				√				√				√				√				√				√			
4.	Discharge	√				√				√				√				√				√				√			
5.	approximation			√			√				√				√				√				√			√			
	Jumlah	3				1				1				1				1				1				0			

Keterangan :

Item Penyembuhan diisi score 0-3 sesuai keadaan lukaNilai dari jumlah item

penyembuhan yaitu :

0 = penyembuhan luka baik

1-5 = penyembuhan luka kurang baik

>5 = penyembuhan luka buruk

Hari sembuh luka adalah REEDA score = 0

Lembar Observasi Proses Penyembuhan Luka (REEDA Score)

Kelompok salep Bajakah Tampala 4

No	Item Penyembuhan	Hasil																											
		Hari 1(4/9/24)				Hari 2 (5/9/24)				Hari 3 (6/9/24)				Hari 4 (7/9/24)				Hari 5 (8/9/24)				Hari 6 (9/9/24)				Hari 7 (10/9/24)			
		0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
1.	Redness		√			√				√				√				√				√				√			
2	Oedema	√				√				√				√				√				√				√			
3.	Ecchymosis	√				√				√				√				√				√				√			
4.	Discharge	√				√				√				√				√				√				√			
5.	approximation			√				√			√				√				√				√			√			
	Jumlah	3				2				1				1				1				1				0			

Keterangan :

Item Penyembuhan diisi score 0-3 sesuai keadaan luka
 Nilai dari jumlah item penyembuhan yaitu :

0 = penyembuhan luka baik

1-5 = penyembuhan luka kurang baik

>5 = penyembuhan luka buruk

Hari sembuh luka adalah REEDA score = 0

Kelompok salep Bajakah Tampala 5

No	Item Penyembuhan	Hasil																											
		Hari 1(4/9/24)				Hari 2 (5/9/24)				Hari 3 (6/9/24)				Hari 4 (7/9/24)				Hari 5 (8/9/24)				Hari 6 (9/9/24)				Hari 7 (10/9/24)			
		0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
1.	Redness		√			√				√				√				√				√				√			
2	Oedema	√				√				√				√				√				√				√			
3.	Ecchymosis	√				√				√				√				√				√				√			
4.	Discharge	√				√				√				√				√				√				√			
5.	approximation			√				√			√				√				√				√				√		
	Jumlah	3				2				1				1				1				1				1			

No	Item Penyembuhan	Hasil																											
		Hari 8 (11/9/24)				Hari 9 (12/9/24)				Hari 10 (13/9/24)				Hari 11 (14/9/24)				Hari 12 (15/9/24)				Hari 13 (16/9/24)				Hari 14 (17/9/24)			
		0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
1.	Redness	√				√																							
2	Oedema	√				√																							
3.	Ecchymosis	√				√																							
4.	Discharge	√				√																							
5.	approximation		√			√																							
	Jumlah	1				0																							

Keterangan :

Item Penyembuhan diisi score 0-3 sesuai keadaan luka
 Nilai dari jumlah item penyembuhan yaitu :

0 = penyembuhan luka baik

1-5 = penyembuhan luka kurang baik

>5 = penyembuhan luka buruk

Hari sembuh luka adalah REEDA score = 0

Lembar Observasi Proses Penyembuhan Luka (REEDA Score)

140

Kelompok gel eksrak Bajakah Tampala 1

No	Item Penyembuhan	Hasil																											
		Hari 1(4/9/24)				Hari 2 (5/9/24)				Hari 3 (6/9/24)				Hari 4 (7/9/24)				Hari 5 (8/9/24)				Hari 6 (9/9/24)				Hari 7 (10/9/24)			
		0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3				
1.	Redness		√				√				√				√				√				√						
2	Oedema	√				√				√				√					√					√					
3.	Ecchymosis	√				√				√				√					√				√						
4.	Discharge	√						√		√				√					√				√						
5.	approximation			√				√				√				√					√				√				
	Jumlah	3				5				3				3				3				3				3			

No	Item Penyembuhan	Hasil																											
		Hari 8 (11/9/24)				Hari 9 (12/9/24)				Hari 10 (13/9/24)				Hari 11 (14/9/24)				Hari 12 (15/9/24)				Hari 13 (16/9/24)				Hari 14 (17/9/24)			
		0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
1.	Redness	√				√				√				√				√				√				√			
2	Oedema			√		√				√				√				√				√				√			
3.	Ecchymosis	√				√				√				√				√				√				√			
4.	Discharge	√				√				√				√				√				√				√			
5.	approximation			√			√				√				√				√				√				√		
	Jumlah	3				1				1				1				1				1				1			

Keterangan :

Item Penyembuhan diisi score 0-3 sesuai

keadaan lukaNilai dari jumlah item

penyembuhan yaitu :

0 = penyembuhan luka baik

1-5 = penyembuhan luka kurang baik

>5 = penyembuhan luka buruk

Hari sembuh luka adalah REEDA score = 0

Lembar Observasi Proses Penyembuhan Luka (REEDA Score)

141

Kelompok Gel ekstrak Bajakah Tampala 2

No	Item Penyembuhan	Hasil																											
		Hari 1(4/9/24)				Hari 2 (5/9/24)				Hari 3 (6/9/24)				Hari 4 (7/9/24)				Hari 5 (8/9/24)				Hari 6 (9/9/24)				Hari 7 (10/9/24)			
		0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3				
1.	Redness		√			√				√				√				√				√				√			
2	Oedema	√				√				√				√				√				√				√			
3.	Ecchymosis	√				√				√				√				√				√				√			
4.	Discharge	√				√				√				√				√				√				√			
5.	approximation			√				√				√			√				√				√				√		
	Jumlah	3				2				2				1				1				1				1			

No	Item Penyembuhan	Hasil																											
		Hari 8 (11/9/24)				Hari 9 (12/9/24)				Hari 10 (13/9/24)				Hari 11 (14/9/24)				Hari 12 (15/9/24)				Hari 13 (16/9/24)				Hari 14 (17/9/24)			
		0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
1.	Redness	√				√				√				√															
2	Oedema	√				√				√				√															
3.	Ecchymosis	√				√				√				√															
4.	Discharge	√				√				√				√															
5.	approximation		√				√				√			√															
	Jumlah	1				1				1				0															

Keterangan :

Item Penyembuhan diisi score 0-3 sesuai keadaan luka
 Nilai dari jumlah item penyembuhan yaitu :
 0 = penyembuhan luka baik
 1-5 = penyembuhan luka kurang baik
 >5 = penyembuhan luka buruk
 Hari sembuh luka adalah REEDA score = 0

Lembar Observasi Proses Penyembuhan Luka (REEDA Score)

142

Kelompok gel ekstrak Bajakah Tampala 3

No	Item Penyembuhan	Hasil																											
		Hari 1(4/9/24)				Hari 2 (5/9/24)				Hari 3 (6/9/24)				Hari 4 (7/9/24)				Hari 5 (8/9/24)				Hari 6 (9/9/24)				Hari 7 (10/9/24)			
		0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3				
1.	Redness		√				√			√				√				√				√							
2	Oedema	√				√				√				√				√				√							
3.	Ecchymosis	√				√				√				√				√				√							
4.	Discharge	√				√				√				√				√				√							
5.	approximation			√				√				√				√				√				√					
	Jumlah	3				3				2				2				2				1				1			

No	Item Penyembuhan	Hasil																											
		Hari 8 (11/9/24)				Hari 9 (12/9/24)				Hari 10 (13/9/24)				Hari 11 (14/9/24)				Hari 12 (15/9/24)				Hari 13 (16/9/24)				Hari 14 (17/9/24)			
		0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3				
1.	Redness	√				√				√				√				√				√							
2	Oedema	√				√				√				√				√				√							
3.	Ecchymosis	√				√				√				√				√				√							
4.	Discharge	√				√				√				√				√				√							
5.	approximation		√				√				√				√			√					√						
	Jumlah	1				1				1				1				1				1							

Keterangan :

Item Penyembuhan diisi score 0-3 sesuai keadaan luka
 Nilai dari jumlah item penyembuhan yaitu :

0 = penyembuhan luka baik

1-5 = penyembuhan luka kurang baik

>5 = penyembuhan luka buruk

Hari sembuh luka adalah REEDA score = 0

Kelompok gel ekstrak Bajakah Tampala 4

No	Item Penyembuhan	Hasil																											
		Hari 1(4/9/24)				Hari 2 (5/9/24)				Hari 3 (6/9/24)				Hari 4 (7/9/24)				Hari 5 (8/9/24)				Hari 6 (9/9/24)				Hari 7 (10/9/24)			
		0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3				
1.	Redness		√				√			√				√				√				√							
2	Oedema	√				√				√				√				√				√							
3.	Ecchymosis	√				√				√				√				√				√							
4.	Discharge	√				√				√				√				√				√							
5.	approximation			√				√				√				√				√				√					
	Jumlah	3				3				2				2				2				2				2			

No	Item Penyembuhan	Hasil																											
		Hari 8 (11/9/24)				Hari 9 (12/9/24)				Hari 10 (13/9/24)				Hari 11 (14/9/24)				Hari 12 (15/9/24)				Hari 13 (16/9/24)				Hari 14 (17/9/24)			
		0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
1.	Redness	√				√				√				√				√				√				√			
2	Oedema	√				√				√				√				√				√				√			
3.	Ecchymosis	√				√				√				√				√				√				√			
4.	Discharge	√				√				√				√				√				√				√			
5.	approximation		√				√				√				√				√				√			√			
	Jumlah	1				1				1				1				1				1				0			

Keterangan :

Item Penyembuhan diisi score 0-3 sesuai keadaan luka
 Nilai dari jumlah item penyembuhan yaitu :

0 = penyembuhan luka baik

1-5 = penyembuhan luka kurang baik

>5 = penyembuhan luka buruk

Hari sembuh luka adalah REEDA score = 0

Lembar Observasi Proses Penyembuhan Luka (REEDA Score)

144

Kelompok gel ekstrak Bajakah Tampala 5

No	Item Penyembuhan	Hasil																											
		Hari 1(4/9/24)				Hari 2 (5/9/24)				Hari 3 (6/9/24)				Hari 4 (7/9/24)				Hari 5 (8/9/24)				Hari 6 (9/9/24)				Hari 7 (10/9/24)			
		0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3				
1.	Redness		√			√				√				√				√				√				√			
2	Oedema	√				√				√				√				√				√				√			
3.	Ecchymosis	√				√				√				√				√				√				√			
4.	Discharge	√				√				√				√				√				√				√			
5.	approximation			√				√				√				√				√				√				√	
	Jumlah	3				2				2				2				2				2				2			

No	Item Penyembuhan	Hasil																											
		Hari 8 (11/9/24)				Hari 9 (12/9/24)				Hari 10 (13/9/24)				Hari 11 (14/9/24)				Hari 12 (15/9/24)				Hari 13 (16/9/24)				Hari 14 (17/9/24)			
		0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
1.	Redness	√				√				√				√				√				√				√			
2	Oedema	√				√				√				√				√				√				√			
3.	Ecchymosis	√				√				√				√				√				√				√			
4.	Discharge	√				√				√				√				√				√				√			
5.	approximation			√				√			√				√				√				√				√		
	Jumlah	2				2				1				1				1				1				1			

Keterangan :

Item Penyembuhan diisi score 0-3 sesuai

keadaan lukaNilai dari jumlah item

penyembuhan yaitu :

0 = penyembuhan luka baik

1-5 = penyembuhan luka kurang baik

>5 = penyembuhan luka buruk

Hari sembuh luka adalah REEDA score = 0

Lampiran 16
Uji Data Rerata Waktu Penyembuhan Luka

No	Kelompok	Luka Tikus					Rerata (hari)
		1	2	3	4	5	
1	Betadine salep	8	9	10	9	9	9
2	Basis gel	14	14	14	14	14	14
3	Salep ekstrak Bajakah Tampala	7	9	7	7	9	8
4	Gel ekstrak Bajakah Tampala	14	11	14	14	14	13

Kruskal-Wallis Test

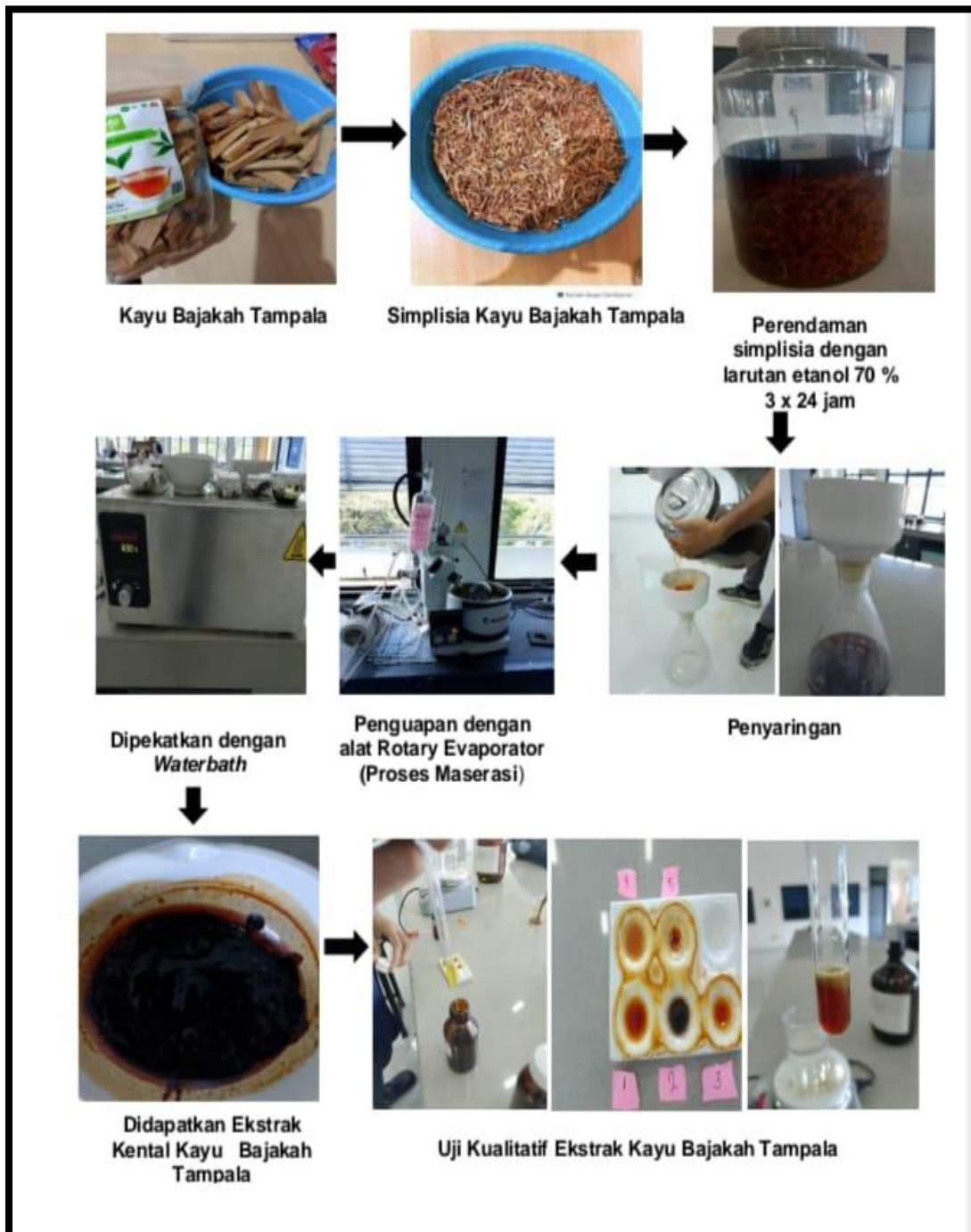
Ranks			
KLP		N	Mean Rank
Lama	Betadine salep	5	7.00
	Basis gel	5	16.00
	Salep ekstrak Bajakah Tampala	5	4.00
	Gel ekstrak Bajakah Tampala	5	15.00
	Total	20	

a,b
Test Statistics

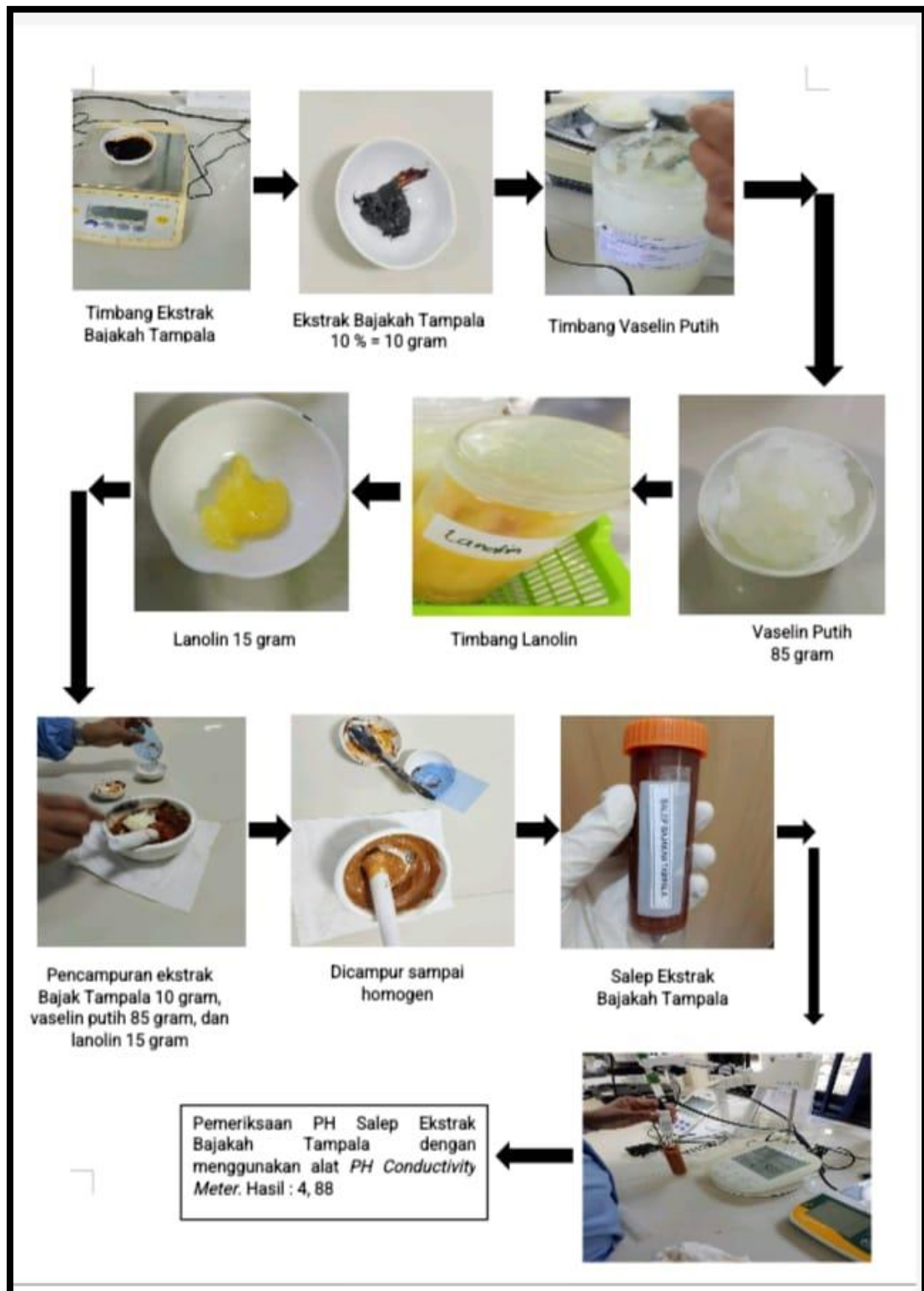
Lama	
Chi-square	16.821
df	3
Asymp.Sig	.001

Lampiran 17
Dokumentasi Tindakan Penelitian

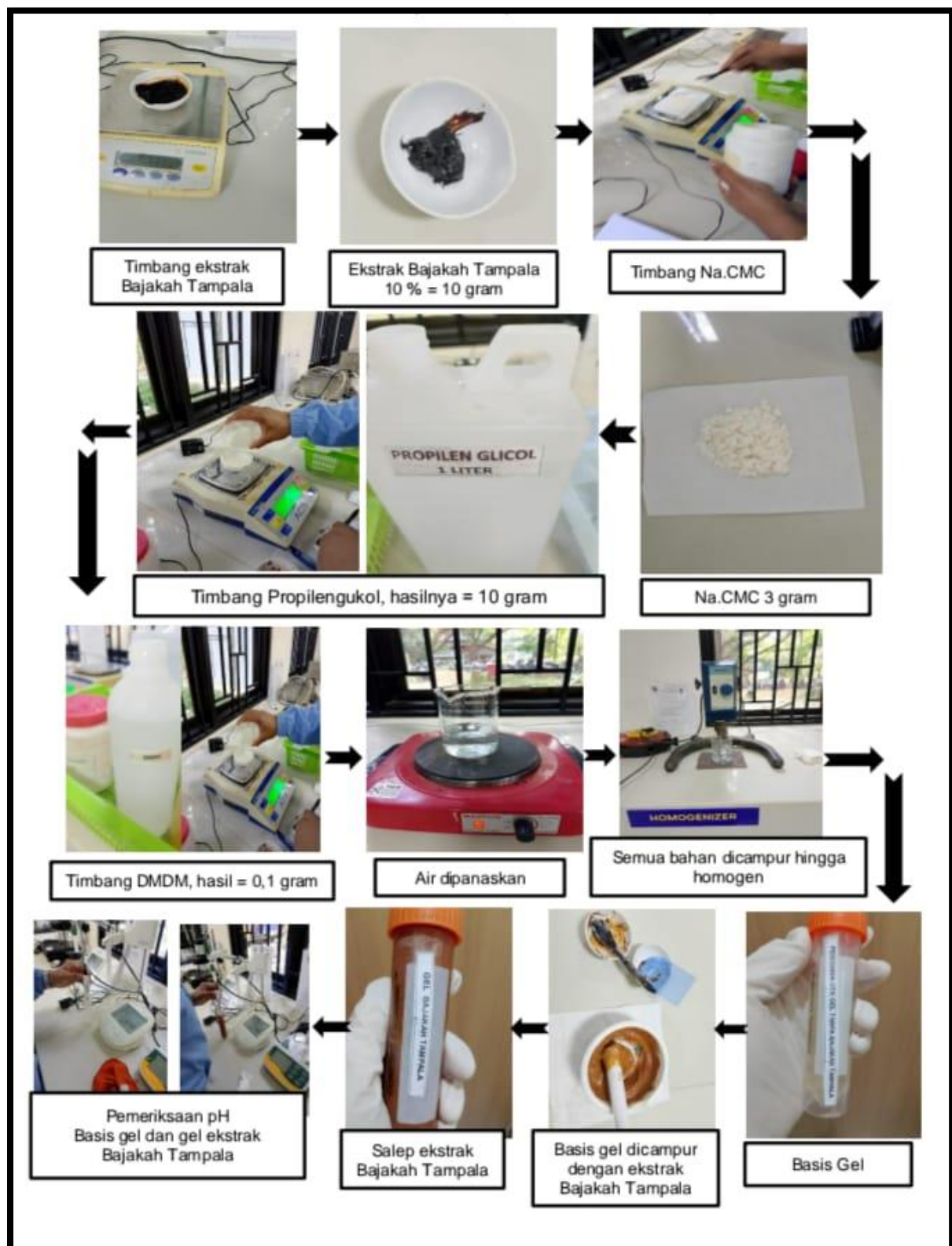
1. Proses Pembuatan Ekstrak Bajakah Tampala dan Uji Kualitas “ Kualitatif “



2. Proses Pembuatan Salep Ekstrak Bajakah Tampala Dan Pemeriksaan pH



3. Proses Pembuatan Gel Ekstrak Bajakah Tampala Dan Pemeriksaan pH



4. Perawatan *Rattus norvegicus*



Empat kandang yang diberi sekam , setiap kandang berisi 5 tikus. Diberikan makan setiap hari pagi dan sore serta diberi minum air bersih

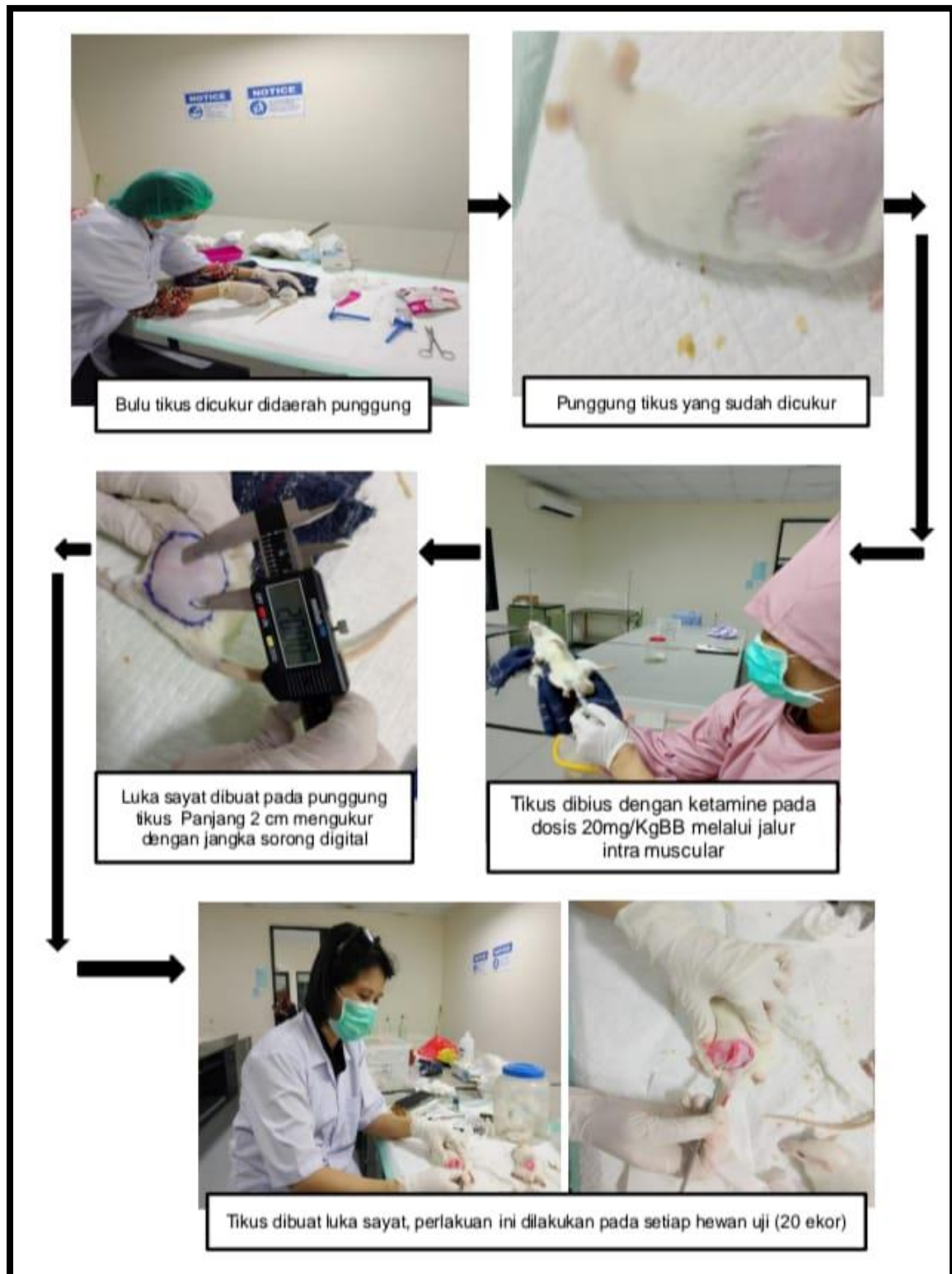


Pergantian sekam seminggu tiga kali

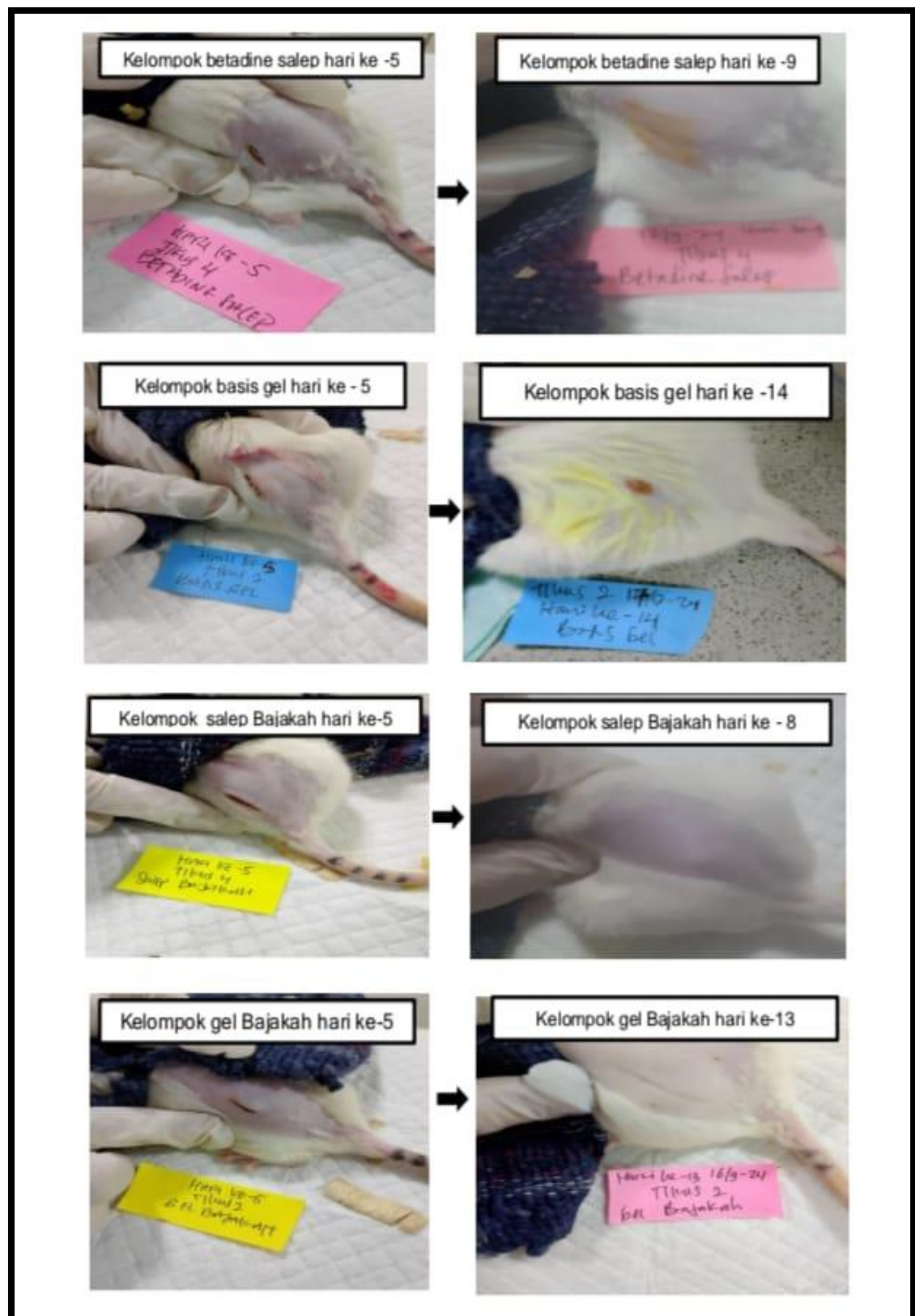


Pemantauan Berat Badan tikus setiap minggu

5. Proses Pembuatan Luka Sayat Pada *Rattus norvegicus*



6. Rerata Waktu Lama Penyembuhan luka Sayat Pada *Rattus norvegicus*



CURRICULUM VITAE



A. Data Pribadi

Nama : Diyane Irene Komalig
Tempat, Tanggal Lahir : 31 Desember 1980
Agama : Kristen Protestan
Alamat : Tarakan, Kalimantan Utara.

B. Riwayat Pendidikan Umum

1. SD Inpres 6/80 Wangurer Sulawesi Utara TA.1993
2. SMP Negeri Girian Sulawesi Utara TA. 1996
3. SMA Negeri 1 Bitung Sulawesi Utara TA.1999
4. Diploma III Kebidanan AKBID Manado TA. 2002
5. Diploma IV Kebidanan Poltekkes Kemenkes Manado TA. 2011
6. Profesi Bidan Universitas Kadiri Jawa Timur TA. 2024.

C. Riwayat Pendidikan Militer

1. Sekolah Perwira Karier TNI di Pusdik Kowad Bandung, Angkatan ke - 11 TA. 2004
2. Pendidikan Dasar Golongan Perwira Karier TNI AL di Kodikal Surabaya, Angkatan ke-8 Korps Kesehatan TA. 2004
3. Pendidikan Pengembangan Perwira Kesehatan TNI AL di Kodikal Surabaya, Angkatan ke-7 TA. 2009
4. Pendidikan Lanjutan Perwira II TNI AD Kecabangan Kesehatan di Pusdikkes Kramat Jati Jakarta TA. 2014
5. Pendidikan MATRA II TNI AL di Kobangdikal Surabaya TA. 2015
6. Pendidikan Pengembangan Manajemen Penanggulangan Bencana di Pangkalan Udara TNI AU Atang Sanjaya Bogor , Angkatan ke-1 TA. 2020.

