

## DAFTAR PUSTAKA

1. Nur, N. N. Perbedaan Penyembuhan Luka Sayat Secara Makroskopis Antara Pemberiaan Topikal Ekstrak Sel Punca Mesenkimal Tali Pusat Manusia Dengan Gel Bioplacenton Pada Tikus Putih Jantan. *digilib.unila.ac.id* (2017).
2. Angel, P. G. *et al.* Gambaran Proses Radang Luka Postmortem Pada Hewan Coba. *J. e-Biomedik* 2, 2 (2014).
3. Putri, R. R., Hakim, R. F. & Rezeki, S. Ekstrak Pasta Ubi Jalar Ungu (Ipome batatas L) Meningkatkan Jumlah Fibroblas Soket Mandibula Pada Penyembuhan Luka Pasca Pencabutan Gigi. *J. Caninus Dentistry* 2, 20–30 (2017).
4. Parampasi, N. & Soemarno, T. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Pepaya dalam Etanol 70 % pada Proses Penyembuhan Luka Insisi. *majalah patologi* 22, 31–36 (2013).
5. Sumbayak, E. M. Fibroblas : Struktur dan Peranannya dalam Penyembuhan Luka. *J. Kedokt. Meditek* 21, 1–6 (2015).
6. Nugraha, G. A. F. Efek Pemberian Etanol 70% Daun Karamunting (Rhodomyrtus tomentosa) Topikal Terhadap Gambaran Histopatologi Ketebalan Serat Kolagen Penyembuhan Luka Insisi Kulit Tikus Putih Galur Wistar. *jurnal.untan.ac.id* (2016).
7. Amalia, S. Studi Penggunaan Antibiotika Pada Pasien Luka Bakar. <http://respiratory.unair.ac.id> (2016).
8. Susila, A. H., Sumarno & Dewi, D. Efek Ekstrak Jahe (Zingiber officinale Rosc) terhadap Penurunan Tanda Inflamasi Eritema pada Tikus Putih (Rattus novergicus) Galur Wistar dengan Luka Bakar Derajat II. *Majalah Kesehatan FKUB* 1, 214–222 (2014).
9. Kusmita, L., Setyani, W. & Puspitaningrum, I. Uji Efek Antiinflamasi Fraksi Etil Asetat Ekstrak Alfalfa Pada Tikus Putih Jantan Yang Diinduksi Karagenin. *eprints.unwahas.ac.id* 47–54 (2011).
10. Halim, R. M. Uji Efek Penyembuhan Luka Sayat Ekstrak Etanol Daun Kecombrang (Etlingera elatior) Dalam Bentuk Sediaan Gel Terhadap Kelinci (Oryctolagus cuniculus). <http://respiratori.uin-alauddin.ac.id> (2014).

11. Hardiyanti, R. Uji Aktivitas Salep Fraksi N-Heksan Ekstrak Etanol Daun Sembukan (*Paederia foetida* L) Sebagai Penyembuh Luka Sayat Pada Tikus Putih. *eprints.unwahas.ac.id* 1–21 (2018).
12. Muttaqien, M. I., Hamidy, M. Y. & Rustam, R. P. The Overview of Surgical Site Infection of Pasca Caesarean Section At Arifin Achmad General Hospital of Riau Province, 1 Januari - 31 Desember 2014. *JOM FK* 3, 1–15 (2016).
13. Wulan, H., Riningsih, U. & Puspitaningrum, I. Uji Efek Analgetik Antipiretik Ekstrak Etanol Alfalfa (*Medicago sativa*) Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar. *Pros. Semin. Nas. Peluang Herb. Sebagai Altern. Med. Tahun 2015 ISBN 978-602-19556-2-8 Fak. Farm. Univ. Wahid Hasyim* 71–77 (2015).
14. Satriyasa, B. K. & Jawi, I. M. Ekstrak Etanol Umbi Ubi Jalar Ungu Dapat Menurunkan Ekspresi VCAM Yang Diberikan Makanan Tinggi Kolesterol. <http://respiratory.unand.ac.id> 1–8 (2016).
15. Edi Kurnawan. Efek Salep Kombinasi Ekstrak Daun bangun-Bangun (*Coleus amboinicus* L) Dan Ekstrak Herba Pegagan (*Centella asiatica*) Terhadap Penyembuhan Luka Eksisi Pada Tikus Hiperglikemia Yang Diinduksi Aloksan. *Untan.ac.id* (2014).
16. Surati. Pengaruh Ekstrak Daun Salam (*Syzygiu polyanthum*) Terhadap Aktivitas Makrofag Pada Mencit Balb b/c Yang Diinfeksi *Salmonella typhimurium*. *eprints.undip.ac.id* 5–21 (2012).
17. Haniastuti, T. Penurunan Aktivitas Fagositosis Sel makrofag Mencit Setelah Distimuli Minyak Atsiri Kencur Terhadap *Actinobacillus actinomycetemcomitans*. *Dentika Dent. Journa* 14, 11–14 (2009).
18. Vania. Aktivitas Imunistimulator Kombinasi Ekstrak Etanolik Herba Meniran (*Phyllanthus niruri* L), Umbi Keladi Tikus (*Typhonium flagelliforme* (Lodd.) Blume) dan Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz and Pav) Terhadap Fagositosis Makrofag Mencit Jantan Galur Balb. *respiratory.ugm.ac.id* 1–26 (2014).
19. Febram, B., Wintarsih, I. & Pontjo, B. Aktivitas Sediaan Salep Ekstrak Batang Pohon Pisang Ambon (*Musa paradisiaca* var *sapientum*) Dalam Proses Persembuhan Luka Pada Mencit (*Mus musculus albinus*). *Majalah Oabat Tradisional* 15, 121–137 (2010).
20. Wangko, S. & Karundeng, R. Komponen Sel Jaringan Ikat. *S2 J. Biomedik, Suplemen, 24 Novemb. 2014* 6, 1–7 (2014).

21. Sigala, R. J. Uji Imunomodulator Kombinasi Ekstrak Meniran (*Phyllanthus niruri* Linn.), Umbi Keladi Tikus (*Typhonium flagelliforme*)(Lodd.) Blume, dan Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*)Terhadap Fagositosis Makrofag Secara In Vitro. *respiratory.ugm.ac.id* 1–24 (2014).
22. Difita, L. Uji Aktivitas Fagositosis Makrofag Kombinasi Ekstrak Etanol Herba Meniran (*Phyllanthus niruri* L.), Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz. & Pav.), dan Umbi Keladi Tikus (*Typhonium flagelliforme* (Lodd.) Blume) Secara In Vitro. *respiratory.ugm.ac.id* 1–18 (2014).
23. Handajani, J., Fatimah, S., Asih, R. & Latif, A. ARTIKEL Penurunan Kadar IL-1 $\beta$  Makrofag Terpapar Agregat Bakteri *Actinomyces comitans* setelah Pemberian Minyak Atsiri Temu Putih. 1, 130–135 (2015).
24. Sadikim, R. Y. *et al.* Pengaruh Pemberian Ekstrak Jahe Merah ( *Zingiber officinale* var . *rubrum* ) terhadap Jumlah Sel Makrofag dan Pembuluh Darah pada Luka Bersih Mencit ( *Mus musculus* ) Jantan ( Penelitian Eksperimental pada Hewan Coba ) ( Effect of Red Ginger [ *Zingiber offic.* *Berk. Ilmu Kesehat. Kulit dan Kelamin – Period. Dermatology Venereol.* 3, 121–127 (2018).
25. Andriani, A. Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etil Asetat Daun Sukun (*Artocarpus altilis*) Melalui Penghambatan Migrasi Lekosit Pada Mencit Yang Diinduksi Oleh Thioglikolat. *respiratory.ugm.ac.id* (2013).
26. Sumandi, A. Sel Fibroblas, Morfologi dan Peranan Sel Fibroblas. <http://anzdoc.com> (2010).
27. Putri, F. R. & Tasminatun, S. Efektivitas Salep Kitosan terhadap Penyembuhan Luka Bakar Kimia pada Rattus norvegicus. *Mutiara Med. J. Kedokt. dan Kesehat.* <http://journal.umy.ac.id/index.php/mm> E-ISSN 2614-0101 P-ISSN 1411 8033 12, 24–30 (2012).
28. Hendro, O. M., Mulawarmanti, D. & Setyaningtyas, D. Uji Efektifitas Aplikasi Topikal Ekstrak Daun Mangrove *Avicennia marina* Terhadap Pertumbuhan Sel Fibroblas Pada Traumatic Ulcer. *Dent. J. Agustus 2014 ISSN 1907-5987* 8, 207–216 (2014).
29. Rini, A. S. Pengaruh Pemberian Ekstrak Metanol Daun Ketapang (*Terminalia catappa* L) Terhadap Jumlah Fibroblas Pada Penyembuhan Luka Sayat Mencit (*Mus musculus*). *digilib.unila.ac.id* (2016).
30. Novriansyah, R. Perbedaan Kepadatan Kolagen di Sekitar Luka Insisi Tikus Wistar yang dibalut Kasa Konvensional dan Penutup Oklusif Hidrokoloid Selama 2 dan 14 Hari. *eprints.undip.ac.id* (2008).

31. Irohimi, Endah Nur. Pengaruh Eksudat dan Ekstrak Etanol Bonggol Pisang terhadap Pertumbuhan, Proliferasi, dan Migrasi Sel Fibroblas NH3T3. *respiratory.ump.ac.id* (Universitas Muhamadiyah Purwokerto, 2017).
32. Tanggo, V. T. I. P. Pengaruh Pemberian Topikal Ekstrak Kulit Delima Pada Penyembuhan Luka Split Thickness Kulit Tikus. (Universitas Airlangga, Surabaya, 2013).
33. Afyah, L. L., Medawati, A. & Yogyakarta, U. M. Efektifitas Gel Ekstrak (*Pithecellobium lobatum* Benth) pada Proses Kesembuhan Luka Pascapencabutan Gigi. *Mutiara Med. J. Kedokt. dan Kesehatan*. <http://journal.umy.ac.id/index.php/mm> 17, 86–91 (2017).
34. Parman, S. Kandungan Protein dan Abu Tanaman Alfalfa (*Medicago sativa* L) setelah Pemupukan Biorisa. *Bioma* 9, 38–44 (2007).
35. Susilowati, S., Claresa, A. & Arifin, I. Uji Sitotoksitas Fraksi n-Heksana Ekstrak Etanol Herba Alfalfa (*Medicago sativa* L) Pada Sel T47D Dan Sel HeLa Serta Identifikasi Kandungan Senyawa Kimianya. *J. Ilmu Farm. Farm. Klin.* 9, 1–9 (2012).
36. Sajimin. *Medicago sativa* L (Alfalfa) Sebagai Tanaman Pakan Ternak Harapan Indonesia. *Wartazoa* 21, 91–98 (2011).
37. Hening. Karakteristik Alfalfa. [www.vemale.com](http://www.vemale.com) (2013).
38. Darni, J., Tjahjono, K., Achsan, M. & Sofro, U. Profil Lipid Dan Kadar Malondialdehid Tikus Hiperkolesterolemia. <http://jurnal.ugm.ac.id> 13, 51–58 (2016).
39. Ramadhian, M. R., Soleha, T. U., Hanriko, R. & Azkia, H. P. Pengaruh Ekstrak Metanol Daun Ketapang (*Terminalia catappa* L.) Terhadap Kepadatan Serabut Kolagen pada Penyembuhan Luka Sayat Mencit (*Mus musculus*). *J. Agromedicine* 4, 17–24 (2017).
40. Putri, S. A., Sutadipura, N. & Roekmantara, T. Efek Ekstrak Etanol Daun Cocor Bebek (*Kalanchoe pinnata*) Terhadap Waktu Penyembuhan Luka Sayat Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar. *respiratory.unisba.ac.id* 2, 886–893 (2015).
41. Indraswari, A. Optimasi Pembuatan Ekstrak Daun Dewandaru (*Eugenia uniflora* L.) Menggunakan Metode Maserasi dengan Parameter Kadar Total Senyawa Fenolik dan Flavonoid. [eprints.ums.ac.id](http://eprints.ums.ac.id) 5–8 (2008). doi:10.1098/rstb.2014.0051.8.

42. Hidayat, T. S. N. Peran Topikal Ekstrak Gel Aloe Vera Pada Penyembuhan Luka Bakar Derajat Dalam Pada Tikus. *J. unair.ac.id* (2013).
43. Purnama, H., Sriwidodo & Ratnawulan, S. Review Sistemik : Proses Penyembuhan dan Perawatan Luka. *unpad.ac.id/farmaka suplermen* 15, 251–258 (2017).
44. Prabakti, Y. Perbedaan Jumlah Fibroblas Di Sekitar Luka Insisi Pada Tikus Yang Diberi Infiltrasi Penghilang Nyeri Levobupivakain Dan Yang Tidak Diberi Levobupivakain. *eprints.undip.ac.id* (2005).
45. Ahyar, Z. Pengaruh Ketotifen Terhadap Infiltrasi Sel Mast dan Luas Luka Incisi Tikus Wistar. <http://eprints.uns.ac.id> (2016).
46. Abdurrahmat, A. S. Luka, Peradangan, dan Pemulihan. *Entropi* IX, 721–840 (2014).
47. Afriyanti, S. Efektivitas krim ekstrak ikan kutuk (*Chana striata*) Pada Luka Bakar Tikus Putih Melalui Pengamatan Diameter Luka, Fibroblas, dan kepadatan Kolagen. <http://respiratory.wima.ac.id> (2017).
48. Palumpun, E. F. *et al.* Pemberian ekstrak daun sirih ( *Piper betle* ) secara topikal meningkatkan ketebalan epidermis , jumlah fibroblas , dan jumlah kolagen dalam proses penyembuhan luka pada tikus jantan galur Wistar ( *Rattus norvegicus* ) Wimpie Pangkahila Menjadi tua adalah su. *J. e-Biomedik (eBm)*, Vol. 5, Nomor 1, Januari-Juni 2017 5, (2017).
49. Aini SQ. Pengaruh Salep Ekstrak Daun Binahong Terhadap Pembentukan Jaringan Granulasi Pada Luka Bakar Tikus Sprague Dawley. *respiratory.uinjkt.ac.id* (2014).
50. Bagaskara, ananta ardi. Pengaruh Pemberian Ekstrak Albedo Semangka Merah (*Citrullus vulgaris*) Sebagai Terapi Tikus (*Rattus norvegicus*) Model Diabetes Melitus Tipe I Yang Diinduksi Streptozotocin Ditinjau Dari Ekspresi IL-1 $\beta$  Dan Histopatologi Aorta. *respiratory.ub.ac.id* (2018).
51. Chandra, I. A. Pemberian Gel Nanochitosan-PRP Topikal Menurunkan Ekspresi MMP-1 Dan Meningkatkan Jumlah Kolagen Pada Jaringan Luka Tikus Wistar. <http://anzdoc.com> (2014). Available at: Program Pasca sarjana, Universitas Udayana, Denpasar.