

### Daftar Pustaka

- Adi, P. *et al.* 2019. Jumlah Fibroblas dan Angiogenesis Setelah Pemberian Gel Getah Jarak Cina Pada Ulserasi Tikus Wistar. *E-Prodenta Journal of Dentistry*, 3(1):180–186.
- Apriasari, M. L., Rahayu, R. P. and Ernawati, D. S. 2018. Mauli banana stem extract application increased expression of NF- $\kappa$ B in traumatic ulcer healing. *Dent-J*, 51(2):67–70.
- Ariani, S. 2014. Khasiat Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) Terhadap Pembentukan Jaringan Granulasi dan Reepitalisasi Penyembuhan Luka Terbuka Kulit Kelinci. *Jurnal e-Biomedik*. 1(2):914–919.
- Arisonya, susanti, Wibisono, G. and Aditya, G. 2014. Efektifitas Ekstrak Kunyit (*curcuma domestica*) Terhadap Jumlah Sel Makrofag dan Diameter Lesi Ulkus Traumatikus. *Jurnal B-Dent*, 1(2):118–125.
- Astari, E. D. 2016. Pengaruh Sari Bonggol Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr.) terhadap Jumlah Fibroblas pada Proses Penyembuhan Ulkus Traumatikus pada Tikus Galur Wistar. Tesis (S.Kg). Universitas Islam Sultan Agung.
- Bratawidjaja, K. G. 2013. *Imunologi Dasar*. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Cañedo-dorantes, L. and Cañedo-ayala, M. 2019. *Skin Acute Wound Healing : A Comprehensive Review*, Hindawi, 2019:15.
- Christiani, veronika lauren. 2016. Uji Efek Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) Pada Tebal Lipat Kulit Punggung Mencit Terinduksi Karagenin. Tesis (S.Farm). Yogyakarta: Universitas sanata dharma: 1–35.
- Chusnayni, N. 2017. Analisis Efek Gel Ekstrak Daun Pepaya (*Carica Papaya L*) 5% Terhadap Jumlah Sel Fibroblas Pada Kasus Pasca Gingivektomi. Tesis (S.Kg). Universitas Islam Sultan Agung.
- Dinareello, C. A. 2014. *Immunological and Inflammatory Functions of the Interleukin-1 Family*, *Annu. Rev. Immunol*, 27:519–50.
- Dzakiy, wildana aqila. 2016. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Tenore) Steenis) Terhadap Jumlah Fibroblas Pada Luka Bakar Derajat II Tikus Sprague dawley. Tesis (S.Ked). Jakarta.
- Ervina, W. F. *et al.* 2017. Pengaruh Pemberian + dalethyne Terhadap Jumlah Ekspresi IL-1  $\beta$  Pada Tikus yang Diinfeksi, *JBP*, 19(1).
- Febrianti, N., Tahir, T. and Yusuf, S. 2019. Study Literature Peran Epidermal

- Growth Factor dalam Proses Penyembuhan Luka, *JKM*, 4(1):7–13.
- Gonzalez, A. C. D. O. *et al.* 2016. Wound healing, *Bras Dermatol*, 91(5):614–620.
- Hidayat, S., Hanum, F. and Ismail, A. 2014. Efektivitas Daya Hambat dan Daya Bunuh Bakteri Ulkus Traumatikus pada Mukosa Mulut dengan Berbagai Konsentrasi Propolis (*Trigona sp.*), *Medali Journal*, 2(1):79–84.
- Hidayati, F., Agusmawanti, P. and Firdausy, M. D. 2015. Pengaruh Pemberian Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber Officinale Var. Rubrum*) Terhadap Jumlah Sel Makrofag Ulkus Traumatikus Mukosa, *Odonto Dental Journal*, 2:51–57.
- Kartika, R. W. *et al.* 2015. Perawatan Luka Kronis dengan Modern Dressing, *CDK-230*, 42(7):546–550.
- Kresno, S. 2013. *Imunologi: Diagnosis dan Prosedur Laboratorium*. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Kumar, V., Abbas, A. and Aster, J. 2012. *Basic Pathology*. 9th editio. Philadelphia: Saunders Elsevier.
- Kurniawan, B., Carolia, N. and Thamrin, A. A. 2013. Uji Efektivitas Antiinflamasi Ekstrak Daun Bahinong (*Anredera cordifolia (Ten.) Steenis*) pada Tikus Jantan Galur Sprague Dawley yang Diinduksi Karagenin, *Medical faculty of Lampung university*, :10–17.
- ladén, N. X., Li, D. and Sta'hle, M. 2016. Transition from inflammation to proliferation: a critical step during wound healing, *Cell. Mol. Life Sci*, 73(20):3861–3885.
- Larissa, U., Wulan, A. J. and Prabowo, A. Y. 2018. Pengaruh Binahong terhadap Luka Bakar Derajat II', *Jurnal Majority*, 7(1):130–134.
- Larjava, H. 2012. *Oral Wound Healing*. canada: Wiley-Blackwell.
- Laskaris, G. 2006. *Pocket Atlas of Oral Diseases*, Thieme.
- Lestari, N. N. *et al.* 2016. Ekspresi interleukin-1 (IL-1)  $\beta$  pada endometriosis, karsinoma endometrioid dan karsinoma serosum ovarium, *Biomedika*, 8:1–7.
- Leyva-lópez, N. *et al.* 2016. *Flavonoids as Cytokine Modulators: A Possible Therapy for Inflammation-Related Diseases*, *Int. J. Mol. Sci*, 17(921):1–15.
- Makiyah, S. N. N. and Wardhani, U. H. 2017. Potensi Ekstrak Etanol Buah Citrullus lanatus sebagai Agen Imunosupresi melalui Pengamatan Histologi Limpa Mencit BALB / c Citrullus lanatus Ethanol Extract Potential as Immunosuppressive Agent based on Spleen Histology Observation in BALB / c

- Mice, *MKB*, 49(4):245–251.
- Mitsui, Y. *et al.* 2008. *Hyaluronic Acid Inhibits mRNA Expression of Proinflammatory Cytokines and Cyclooxygenase-2 / Prostaglandin E 2 Production via CD44 in Interleukin-1-Stimulated Subacromial Synovial Fibroblasts from Patients with Rotator Cuff Disease, Inc. J. Orthop. Res:* 1032–1037.
- Mujayanto, R. 2016. Topical application of 1% ZnSO<sub>4</sub> on oral ulcers increases the number of macrophages in normal or diabetic conditions of wistar rats', *Dent-J*, 49(3):133.
- Ningsi, S., Leboe, D. W. and Armaya, S. 2016. Formulasi dan Uji Stabilitas Fisil Gel Ekstrak Daun Binahong (*Androdera cordifolia*), *Jf Fik Unam*, 4(1):21–27.
- Nugu, R. H. F. 2018. Uji Potensi Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia*) Terhadap Jumlah Fibroblas dan Ketebalan Kolagen Pada Luka Bakar Tikus Wistar. Tesis (S.Farm). Surabaya: Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
- Odell, E. W. and Cawson, R. A. 2002. *Cawson's Essentials of oral pathology and oral medicine*. 6th edn, *Churchill livingstone*. 6th edn. Edited by M. Prakinson. New York. (99).
- Pariyana *et al.* 2016. Efektivitas Pemberian Ekstrak Daun Binahong (*Anredera Cordifolia*) Terhadap Ketebalan Jaringan Granulasi dan Jarak Tepi Luka pada Penyembuhan Luka Sayat Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*), *JKN*, 3(3):155–165.
- Patria, M. A. N. 2019. Optimasi Gel Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (*Ten.*) *Steenis*) dengan Gelling Agent Kitosan dan Humektan Sorbitol Metode *Simplex Lattice Design*, Tesis (S.Farm). Universitas Muhamadiyah Surakarta :1–18.
- Pramono, A., Adiwinarno, B. and Mayasari, L. O. 2017. Efektifitas Pemberian Ekstrak Gel Belimbing Manis (*Averrhoa carambola Linn*) Terhadap Kesembuhan Ulkus Traumatikus Studi In Vivo terhadap mukosa Tikus (Strain Wistar):39–44.
- Prasetyono, T. O. H. 2009. General concept of wound healing, revisited, *Med J Indones*, 18(3):208–216.
- Primadina, N., Basori, A. and Perdanakusuma, D. S. 2019. Proses Penyembuhan Luka Ditinjau dari Aspek Mekanisme Seluler dan Molekuler, *Qanun Medika - Medical Journal Faculty of Medicine Muhammadiyah Surabaya*, 3(1):31.
- Purnama, H. *et al.* 2017. Review Sistematis: Proses Penyembuhan Dan Perawatan Luka', *Farmaka*, 15(2):251–258.
- Putra, R. R. 2013. *Expression of Interleukin-1Beta (Il-1β) And Histopathology Of*

*Kidney Rat (Rattus Norvegicus) Animal Model Renal Fibrosis Induced By Steptokinase*, Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Brawijaya, :1–9.

Setiawatie, ernie maduratna.2015.*Hydroxyapatite combined with hyaluronic acid metronidazole gel increased the quantity of osteoblasts in the alveolar bone wistar rat*, *Dent J*, 48(4)204–208.

Sugiaman, V. K.2011.Peningkatan Penyembuhan Luka di Mukosa Oral Melalui Pemberian Aloe Vera ( Linn .) Secara Topikal Topical, *JKM*, 11(1), pp. 70–79.

Sukandar, elin yulinah, Qowiyyah, A. and Larasari, Lady.2011.*Effect Of Methanol Extract Hearhleaf Madeiravine (Anredera Cordifolia (Ten.) Steenis) Leaves On Blood Sugar In Diabetes Mellitus Model Mice*, *Jurnal Medika Planta*, 01(4):1–10.

Sunarjo, L., Hendari, R. and Rimbyastuti, H.2015.Manfaat Xanthone Terhadap Kesembuhan Ulkus Rongga Mulut Dilihat Dari Jumlah Sel PMB dan Fibroblast', *Odonto*, 2:14–21.

Susanti, G.2017.Efek Anti Inflamasi Ekstrak Daun Binahong [*Anredera cordifolia (Ten.) Steenis*] Topikal terhadap Jumlah PMN Neutrofil pada Tikus Jantan Sprague Dawley, *Jurnal Kesehatan*, 8(3):351.

Utami, H. F., Hastuti, R. B. and Hastuti, E. D.2015.Kualitas Daun Binahong ( *Anredera cordifolia* ) pada Suhu Pengeringan Berbeda, *jurnal Biologi*, 4(2):1–9.

Yuliani, S. H., Rahmadani, Y. and Istyastono, E. P.2016.Uji Iritasi Sediaan Gel Penyembuh Luka Ekstrak Etanol Daun Binahong Menggunakan Slug Irritation Test, *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 14(2):135–140.