

## 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), pp.180–186. doi: 10.21776/ub.eprodenta.2019.003.01.1
- Afif, S., *et al.* 2016. Extraction, Toxicity Assay and Identification of Active Compounds of Red Algae (*Eucheuma cottonii*) from Sumenep Madura. *J. Chemis* 4(2), p. 101. doi: 10.18860/al.v4i2.3199
- Al-quran Surah Al-Maidah ayat 96. Surah ke-5 ayat ke 96.
- Amtha, *et al.* Plester sariawan efektif dalam mempercepat penyembuhan stomatitis aftosa rekuren dan ulkus traumatis. *Maj KGI* 3(2), p. 69. doi: 10.22146/majkedgiind.22097.
- Andriani, Z., *et al.* 2015. Antibacterial Activity of the Red Algae *Eucheuma cottonii* Extract from Tanjung Coast, Sumenep Madura. *J. Chemis* 4(2), pp. 93–100.
- Anggadireja, *et al.* 2011. *Rumput Laut*. Depok: Penebar Swadaya.
- Anindita, P.S., *et al.* 2013. Gambaran Ulkus Traumatik pada Mahasiswa Pengguna Alat Ortodontik Cekat di Program Studi Kedokteran Gigi. *J.e-Gigi*, pp. 1–9.
- Apriasari, M. L. 2012. The Management of Chronic Traumatic Ulcer in Oral Cavity. *Dent J.* 45(2), p. 68. doi: 10.20473/j.djmkg.v45.i2.p68-72
- Asmoro, I.F., *et al.* 2015. Daya Hambat Ekstrak Rumput Laut Spesies *Eucheuma Cottonii* Terhadap Pertumbuhan Bakteri Mixed Periodontopatogen. *Denta JKG* 9(1), pp. 29–35.
- Bancroft, J.D. and Gamble. 2008. *Theory and Practice of Histological Techniques: Immunohistochemical Techniques*. United State: Churchill Livingstone Elsevier, pp.433-453
- Chew, W. Z., *et al.* 2018. In vivo evaluation of topical marine gel from ethanolic extract of *eucheuma cottonii* for burn wound healing activity on healthy mice, *Int J.Med Toxic and Leg Med* 21(3–4), pp. 23–26. doi: 10.5958/0974-4614.2018.00020.7.
- Eid, A.M., *et al.* 2014. Preparation , Characterization and Anti-Inflammatory Activity of *Swietenia macrophylla* Nanoemulgel. *J.Nanomed Nanotechnol* 5(2). doi: 10.4172/2157-7439.1000190.
- Fard, S.G., *et al.* 2011. Ethanolic Extract of *Eucheuma cottoni* Promotes in vivo Hair Growth and Wound Healing. *J. Anim and Vet Adv* 10(5), pp. 601–605.
- Fard, S. G. *et al.* 2011. Wound healing properties of *Eucheuma cottonii* extracts in Sprague-Dawley rats. *J. Med Plants Res* 5(27), pp. 6373–6380. doi: 10.5897/JMPR10.902.

- Fitria, L., *et al.* 2019. Nilai Rujukan Untuk Evaluasi Fungsi Hati Dan Ginjal Pada Tikus (*Rattus Norvegicus* Berkenhout, 1769) Galur Wistar. *J.Pend Mat Sains* 10(2), p. 81. doi: 10.26418/jpmipa.v10i2.34144.
- Jivani, M. M., *et al.* 2018. Nanoemulgel Innovative Approach for Topical Gel Based Formulation. *Res and Rev Healthcare: Open Acc J.* 1(2). doi:10.32474/rrhoaj.2018.01.000107.
- Lewis, M. and Lamey, P. 2012. *Tinjauan Klinis Penyakit Mulut*. Jakarta: Widya Medika.
- Mendrofa, A.N., *et al.* 2015. Ekstrak Daun Mangrove (*A. marina*) Mempercepat Kesembuhan Ulkus Traumatikus. *Dentofasial J.* 14 (1), pp.11–14.
- Mescher, A. L. 2010 *Histologi Dasar Junqueira Teks dan Atlas*. 12th edn. Jakarta: EGC.
- Morsy, M. A. *et al.* 2019. Preparation and Evaluation of Atorvastatin-Loaded Nanoemulgel on Wound-Healing Efficacy. *J. Pharm*, pp. 1–15. doi: 10.3390/pharmaceutics11110609.
- Mujayanto, R., *et al.* 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. (Maj KG)* 49(56), pp. 133–136. doi: 10.20473/j.djmkg.v49.i3.p133-136.
- Pramono, A., *et al.* 2017. Efektivitas Pemberian Ekstrak Gel Belimbing Manis (*Averrhoa carambola* Linn) terhadap Kesembuhan Ulkus Traumatikus Studi In Vivo terhadap mukosa Tikus (Strain Wistar). *Prosiding Seminar Nasional Publikasi Hasil-Hasil Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Fakultas Kedokteran Gigi Unimus*. Semarang, 30 September 2017. Semarang: Unimus, pp. 39–44
- Purnama, H., *et al.* 2013. Review Sistematik: Proses Penyembuhan dan Perawatan Luka. *J. Farm*, 4, pp. 1–15.
- Putri, F.H., *et al.* 2017. Pengaruh Ekstrak Daun Tapak Dara (*Catharanthus roseus*) terhadap Jumlah Fibroblas pada Penyembuhan Luka di Mukosa Oral. *J. Caninus Dent* 2(1), pp. 20–30.
- Rahmaniyah, D. N. K. 2018. *Perbandingan Formulasi Sistem Nanoemulsi dan Nanoemulsigel Hidrokortiso dengan Variasi Konsentrasi Fase Minyak Palm Oil*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Sari, D. K., *et al.* 2013. Kajian Isolasi Senyawa Fenolik Rumput Laut *Eucheuma Cottonii* Berbantu Gelombang Micro dengan Variasi Suhu dan Waktu. *J. Tek Kim* 19(3), pp. 38–43.
- Sartika, R., *et al.* 2013. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Rumput Laut *Eucheuma cottoni* terhadap Bakteri *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Vibrio cholera* dan *Salmonella typhosa*. *Maspuri J.* 5(2), pp. 98–103.

- Satiyarti, R., et al. 2019. Penggunaan Ekstrak Jambu Biji (*Psidium guajava L.*) sebagai Ovisida Keong Mas (*Pomacea canaliculata L.*). *J. al-Kimiya*, 6(1), pp. 32–35.
- Smith, C. . et al. 1994. In: *Color Atlas of Comparative Diagnositid & Experimental Hematology*. Barcelona: Wolfe Publishing/Mosby-Year Bok Europe Ltd.
- Sumbayak, E. M. 2015. Fibroblas: Struktur dan Perannanya dalam Penyembuhan Luka. *FK Universitas Kristen Krida Jakarta*.
- Sunarjo, L., et al. 2015. Manfaat Xanthone Terhadap Kesembuhan Ulkus Rongga Mulut Dilihat dari Jumlah Sel PMN dan Fibroblast. *Odonto Dent J.* 2(2), pp. 14–21.
- Tocco, I. et al. 2012. Nanotechnology-Based Therapies for Skin Wound Regeneration. *J.Nanomater* pp. 1–11. doi: 10.1155/2012/714134.
- Waluyo et al. 2017. *Rumput laut Potensi Perairan Kabupaten Kota Palopo, Teluk Bone, Sulawesi Selatan*. Yogyakarta: Plantaxia.
- Wulandari, D., et al. 2018. Activity of Compounds on Seaweed *Eucheuma cottonii* Extract as Antioxidant Candidate to Prevent Effects of Free Radical in Water Pollution. *Res J. Life Sci* 5(3), pp. 173–182.

