

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahmat, A.S., Luka Peradangan dan Pemulihan, *Jurnal Entropi*, 1(1):721-840.
- Adriani, W.P., Adrianingtyas, I., Wulansari, N.H., Safitri, D.N., Primalia, I., dan Mahanani, E.S., 2012, Uji Pemanfaatan Daun Binahong (*Anredera cardifolia steenis*) Pada Proses Penyembuhan Gingiva Tikus Wistar, Insisiva, *Dent. J.*, 1(2):10-16.
- Afrianti, R, R. Yenti, dan L. Afriani, 2010., Studi pendahuluan ekstrak etanol daun kirinyuh terhadap penyembuhan luka, *Majalah Kesehatan Pharma Medika*, 3(1):227-230
- Alfasia, A., 2015, Pengaruh Pemberian Gel Ekstrak Kulit Kodok (*fejervarya Limnocharis*) Terhadap Pembentukan Kolagen Pada Proses Penyembuhan Luka Pasca Cabut Gigi Marmot (*cavia cobaya*), Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Gadjah Mada.
- Amaliya, R.R., Putri, W.D.R., 2014. Karakteristik Edible Film dari Pati Jagung dengan Penambahan Filtrat Kunyit Putih sebagai Antibakteri. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 2(3):43-53.
- Andayani, R., Gani, B.A., Handasari, W., 2012, Uji Daya Hambat Ekstrak Metanol Daun Saga (*Abrus precatorius Linn*) terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans*, *Cakradonya, Dent. J.*, 14(1): 400-474.
- Andreasen, J.O., Andreasen, J.M., Anderson, L., 2007, *Textbook of Color Atlas of Traumatic Injuries to the Teeth 4<sup>th</sup> Ed.*, Blackwell Published, Oxford, hal. 36-37.
- Ankush, G., and Dipetro, L., 2004, Aging and Wound Healig, *World Journal Surgery*; 28:321-326.
- Ariana, D.S., 2013, Anatomi Marmot, Fakultas Biologi, Universitas Jendral Soedirman.
- Arun, K., 2010, Wound Healing and Suturing Techniques in Dental Implant Surgery, Elsevier, hal. 8-44.
- Asriani, dkk. 2007. Mekanisme Antibakteri Metabolit Monoasilgliserol Minyak Kelapa dan *Lb. Plantarum Kik* Terhadap Bakteri Patogen Pangan. *JTIP*, 18(2):126-132.
- Atik, N., Iwan, A.R.J., 2009, Perbedaan Efek Pemberian Topikal Gel Lidah Buaya (*Aloe Vera L.*) dengan Solusio Povidone Iodine terhadap Penyembuhan Luka Sayat pada Kulit Mencit (*Mus Musculus*), *Majalah Kedokteran*, Bandung, hal. 72-188.
- Balaji, S.M., 2009, *Textbook of Oral and Maxillofacial Surgery*, Elsevier, New Delhi, hal. 283.

- Balaji, S.M., 2013, *Textbook of Oral and Maxillofacial Surgery*, 2<sup>nd</sup> ed, Elsevier, New Delhi, hal. 318-344.
- Balqis, U., Masyitha, D., Febriana, F., 2014, Proses Penyembuhan Luka Bakar dengan Gerusan Daun Kedondong (*Spondias dulcis F.*) dan Vaseline pada Tikus Putih (*Rattus novvergicus*) secara Histopatologis, *JMV*, 8(1):9-13.
- Berlianty A., 2011, Kajian Morfologi Proses Persembuhan Kerusakan Segmental pada Tulang Domba yang Diimplan dengan Komposit Hidroksiapatit-Kitosan (Ha-K), Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor, hal. 29.
- Bisono, 2003, Petunjuk Praktis Operasi Kecil, EGC, Jakarta, hal. 15-16.
- Boccacini, A.R., dan Ma, P.M. (eds), 2014, *Tissue Engineering Using Ceramics and Polymers*, Woodead Publisihing, Cambridge, hal. 156-157.
- Bronner, F., Farach-Carson, M., dan Mikos A.G., 2007, *Engineering of Functional Skeletal Tissues*, Springer-Verlag, London, hal. 111.
- Brotowidjoyo, D.M., 1993. *Zoologi Dasar*. Erlangga, Jakarta, hal. 6.
- Burr, D.B., dan Allen M.R., 2014, *Basic and Applied Bone Biology*, Elsevier, London, hal. 233
- Campbell, N.A., Reece, J.B., dan Mitchell, L.G., 2002, *Biologi (terj.)*, EGC, Jakarta, hal. 233.
- Caplanis, N., Lozada, J.I., Kan, J.Y., 2005, Extraction Deffect Assesment, Clasification, And Management. *J Calif Dent Assoc*, 33(1): 853-63.
- Cheeke, P. R. 2000. Actual and Potential Applications of Yucca Schidigera and Quillaja Saponaria Saponins in Human and Animal Nutrition. *J. Anim. Sci.* 77: 1-10.
- Clemon, D.J., Seeman, J.L., 2012, The Laboratory Animal Guinea Pig, 2<sup>nd</sup> ed, *Crc Press*, Boca Raton, hal. 21-22.
- Cotran, R.S., Kumar, T.C., 1999, *Pathology Basic of Disease*, 6<sup>th</sup> ed., Philadelphia, hal. 21-201.
- Dahlan, M., 2011, *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan*, Salemba Medika; Jakarta, hal. 110.
- Djamil, M.S., 2011, *A-Z Kesehatan Gigi (Panduan Lengkap Kesehatan Gigi Keluarga)*, Solo, hal. 63.
- Estuningtyas, A., Arif A., 2007. *Obat Lokal. dalam Sulistia Gan Gunawan, Rianto Setiabudy, Nafrialdi, Elysabeth: Farmakologi dan terapi. Edisi 5.* Jakarta: FKUI. hal. 526-8.
- Fitria, Saputra D., Revilla G., 2014, Pengaruh Papain Getah Pepaya terhadap Pembentukan Jaringan Granulasi pada Penyembuhan Luka Bakar Tikus Percobaan, *Jurnal Kesehatan Andalas*, 3(2):73-76.

- Francis, G., Z. Kerem, H. P. S. Makkar, K. Becker. 2002. The Biological Action Of Saponins In Animal System: A Review. Br., *J. Nurt.* 88:587-605.
- Gupta, K.C., 2011, *When, Why, and Where in Oral and Maxillofacial Surgery*, Jaypee, New Delhi, hal. 83.
- Hamed, G.K., Novitskaya, E., Setters, A., Lee, W., McKittrick, J., dan Jasiuk, I., 2014, Correlation of Multi-Scale Modelling and Experimental Result for the Elastic Modulus of Trabecular Bone, *Mech. Bio, Syst. Mat.*, 4:59-62
- Hanum, S.B.K., 2015, Pengaruh Aplikasi Gel Getah Buah Pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap Kepadatan Kolagen pada Penyembuhan Luka Gingiva *Sprague dawley*, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Gadjah Mada.
- Hartati, I., Kurniasari, L., 2010, Kajian Produksi Kolagen dari Limbah Sisik Ikan secara Ekstraksi Enzimatis, *Momentum*, 6(1):112-117.
- Howee, G., 1993, *Pencabutan Gigi Geligi*, Ed. 2, Jakarta: EGC.
- Kartika, R.W., 2015, Perawatan Luka Kronis dengan Modern Dressing, *Cdk-230*, 42(7):546-550.
- Katili, A.S., 2009, Struktur dan Fungsi Protein Kolagen, *Jurnal Pelangi Ilmu*, 2(5):19-29.
- Kemenkes, 2008, *Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS) 2007*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, hal. 132.
- Kiani, F. A., Kachiwal, A. B., Shah, M. G., Khan, M. S., Lochi, G. M., Manan, A., Haq, I., Dan Khan, F.M., 2014. Histological Characterization of Wound Healing of Flank Verses Midline Ovariohysterectomy in Different Age Groups of Cats, *Journal of Clinical Pathology and Forensic Medicine*, 5(2):6-16.
- Lande, R., Kepel, B.J., Siagian K.V., 2015, Gambaran Faktor Risiko dan Komplikasi Pencabutan Gigi Di RSGM PSPDG-FK Unsrat, *Jurnal E-Gigi (Eg)*, 3(2):476-481.
- Lang, N.P., dan Lindhe, J. (eds), 2015, *Clinical Periodontology and Implant Dentistry 6<sup>th</sup> ed.*, Willey Blackwell, Pondicherry, hal. 72-79.
- Laurence A.L.M.D., Stephen L.M.D., 2016, *Campbell Walsh Urology*, 11 Ed., Elsevier, hal. 77.
- Le, T. T. 1995. *The 5th European Tissue Repair Society Annual Meeting*, Padova, Italy.
- Lenny, S., 2006, Aktivitas Antibakteri Flavonoid Propolis Trigona Sp Terhadap Bakteri *Streptococcus Mutans* (In Vitro), Karya Ilmiah, Fakultas Mtematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatera Utara, hal. 135-141.
- Leong, M., Murphy K.D., Philips L.G., 2017, *Sabiston Textbook Of Surgery*, Ed. 20: Elsevier.

- Mappa, T., Edy H.J., Kojong N., 2013, ormulasi Ekstrak Daun Sasaladahan (*Peperomia Pellucida* (L.) H.B.K) dan Uji efektivitasnya Terhadap Luka Bakar Pada Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*). *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2(02):2302 – 2493.
- Marcandetti, M., Cohen, A., 2002, Wound Healing, Healing and Repair, *EMedicine*. hal. 37.
- Masir, O., Manjas, M., Putra, A.E., Salmiah, A., 2012, Pengaruh Cairan Kultur Filtrate Fibroblast (Cff) terhadap Penyembuhan Luka; Penelitian Eksperimental pada Rattus Norvegicus Galur Wistar, *Jurnal Kesehatan Andalas*, 1(3):112-117.
- Meilawati, Z., 2013, Efek Ekstrak Daun Singkong (*Manihot ulitissima*) terhadap Ekspresi COX-2 pada Monosit yang Dipapar LPS *E.coli*, *Dent. J.*, 45(4):196-201.
- Morison, M.J., 2003, *Manajemen Luka (terj.)*, EGC, Jakarta, hal. 13.
- Murrinie, E.D., 2011. Pemanfaatan Gulma *Chromolaena Odorata* (L.) R.M. King and H. Robinson sebagai Pupuk Organik dan Biopestisida. *Jurnal Muria*, 3(8):1-16.
- Nair, K.A., Gautieri, Chang, S.W., Buehler, M.J., 2013, Molecular Mechanics of Mineralized Collagen Fibrils in Bone, *Nat. Commun*, 4:1-9
- Nanci, A., 2005, Oral Histology Development Stucture and Function, 6<sup>th</sup> ed, Mosby, Elsevier, New Delhi, 111-144.
- Ngangi, R.S., Mariati, N.W., Hutagalung, B.S.P., 2012, Gambaran Pencabutan Gigi di Balai Pengobatan Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Sam Ratulangi 2012, *Jurnal E-Gigi*, 1(2):1-7.
- Noer, S., Pratiwi, S.D., Gresinta E., 2018, Penetapan Kadar Senyawa Fitokimia (Tanin, Saponin dan Flavonoid sebagai Kuersetin) pada Ekstrak Daun Inggu (*Ruta Angustifolia* L.), Eksakta: *Jurnal Ilmu-Ilmu Mipa*, 18(1):19-29.
- Novitasari, A.I.M., Indraswary, R., Pratiwi, R., 2017 Pengaruh Aplikasi Gel Ekstrak Membran Kulit Telur Bebek 10% terhadap Kepadatan Serabut Kolagen pada Proses Penyembuhan Luka Gingiva, *Odonto Dental Journal*, 4(1):13-20.
- Nurhasanah, S., Santoso H., 2014, Identifikasi Nematoda Parasit pada Saluran Pencernaan Marmot (*Cavia Cobaya*) sebagai Sumber Belajar Biologi pada Materi Invertebrata, *Jurnal Pendidikan*, 3(2):256-266.
- Oesman, F., Setiabudy, R.D., 2009, Fisiologi Hemostasis dan Fibrinolisis, ed 4, Fakultas Kedokteran UI, hal. 1-14.
- Oroh, C.G., Pangemanan, D.H.C., Mintjelungan, C.N., 2015, Efektivitas Lendir Bekicot (*Achatina fulica*) terhadap Jumlah Sel Fibroblas pada Luka Pasca Pencabutan Gigi Tikus Wistar, *Jurnal E-Gigi*, 3(2):515-520.

- Papel, I., Frodel, J., Holt, G., Larrabee, W., Nachlas, N., Park, S., Skyes J., Toriumi, D., 2009, *Facial Plastic and Reconstructive Surgery*, Thieme Medical Publishers, New York, hal. 20-21
- Patterson, J.W., 2016, *Disorders Of Collagen*, Elsevier. hal. 223.
- Pavia, A., 2005, *Guinea Pig: Your Happy Healthy Pet*, 2nd Ed., Wiley Publishing Inc, New Jersey, hal. 87.
- Prasetyono, T.O.H., 2009, General Concept of Wound Healing, Revisited, *Med J Indonesia*, 18(3):206-214
- Prawiradiputra, B.R., 2006, Ki Rinyuh (*Chromolaena Odorata (L)* R.M. King dan H. Robinson): Gulma Padang Rumput yang Merugikan, *Balai Penelitian Ternak*, PO Box 221, Bogor 16002.
- Pribadi, E.R., 2009, Pasokan dan Permintaan Tanaman Obat Indonesia serta Arah Penelitian dan Pengembangannya, 8(1):52-64.
- Purnama, H., Sriwidodo, Ratnawulan S., 2017, Riview Sistematis: Proses Penyembuhan Luka, *Suplemen Farmaka*, 15(2):251-259.
- Rahman, A., 2017, Efek Salep Ekstrak Daun Kirinyuh (*Euphorium Odaratum*) terhadap Penyembuhan Luka Sayat pada Ayam Petelur (*Gallus Leghorn*), Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Hassanuddin, ha. 1-11.
- Reddy, S., 2008, *Essentials of Clinical Periodontology and Periodontics 2<sup>nd</sup> ed.*, Jaypee, New Delhi, hal. 23.
- Redha, A., 2013, Flavonoid: Struktur, Sifat Antioksidatif dan Peranannya dalam Sistem Biologis, Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Pontianak, hal. 144.
- Robling, A.G., Castillo A.B., Turner, C.H., 2006, Biomechanical and Molecular Regulation of Bone Remodeling. *Annual. Reviews Biomed Eng* 8:455-498.
- Rostiny, K.M., Sitalaksmi, R.M., Dan Salim S., 2014, Spirulina Chitosan Gel Induction on Healing Process of *Cavia cobaya* Post Extraction Socket, *Dent. J.*, 47(1):19-24.
- Rosyidah, K., Nurmuhaimina, S.A., Komari, N., Astuti M.D., 2010, Aktivitas Antibakteri Fraksi Saponin dari Kulit Batang Tumbuhan Katsuri (*Mangifera Catsuri*), *Alchemy*, 1(2):53-103.
- Sabir, A., 2005, Aktivitas Antibakteri Flavonoid Propolis Trigona Sp terhadap Bakteri *Streptococcus mutans* (In Vitro), *Dental Journal*, 38(3):135-141.
- Sabirin, I.P.R., Maskoen, A.M., Hernowo, B.S., 2013, Peran Ekstrak Etanol Topikal Daun Mengkudu (*Morinda Citrifolia L.*) pada Penyembuhan Luka Ditinjau dari Imunoekspresi Cd34 dan Kolagen pada Tikus Galur Wistar, *Mkb*, 45(4):226-33.
- Sabiston, 1997, *Wound Healing : Biologic and Clinical Feature*. 15 ed. Practice ToSTBBOMS, editor. Philadelphia, hal. 33.



- Sacher, R.A., Mcpherson, R.A., 2004, *Tinjauan Klinis Hasil Pemeriksaan Laboratorium (Terj.)*. Edisi Ke-11. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC, hal. 21.
- Sagala, N.S., 2009. Pemanfaatan Semak Bunga Putih (*Chromolena Odarata*) terhadap Pertumbuhan dan Iofc dalam Ramsun Burung Puyuh (*Cortunix-Cortunix Japonica*) Umur 1 Sampai 42 Hari. *Usu, Medan*, hal. 1-38.
- Sanghai, S., Chatterjee, P., 2009, *A Concise Textbook of Oral and Maxillofacial Surgery*, Jaypee Brothers, New Delhi, hal. 107.
- Santoso, S., 2010, *Satatistik Nonparametrik*, Gramedia, Jakarta.
- Sari, L.O.R.K., 2006, Pemanfaatan Obat Tradisional dengan Pertimbangan Manfaat dan Keamanannya. *Majalah Ilmu Kefarmasian*, 3(1)01 – 07.
- Sen, C.K., Roy, S., Gordillo G., 2018, *Plastic Surgery Volume 1: Principles*, Ed.4, Elsevier, hal. 223.
- Shetty, V., Schwartz H.C., 2006, Wound Healing and Perioperative Care, *Oral Maxillofacial Surg Clin North Am*, 18(1)107-113.
- Sjamsuhidajat, R., Jong, W.D., 2005, *Buku Ajar Ilmu Bedah*. EGC. Jakarta.
- Sofowora. 1982. *Medicinal Plant and Traditional Medicine in Africa*. <http://www.mapbd.com/wmp.htm>. Diakses pada Mei 2018.
- Sugiaman, V.K., 2011, Peningkatan Penyembuhan Luka di Mukosa Oral Melalui Pemberian *Aloe Vera* (*Linn.*) secara Topikal, *JKM*, 11(1):70-79.
- Tandelilin, R.T.C., Sofro, A.S.M., Santoso, A., Soesatyo, M.H.N.E., Asmara W., 2006, the Densitiy of Collagen Fiber in Alveolus Mandibular Bone of Rabbit After Augmentation with Powder demineralized bone matrix post incisivus extraction, *Maj Ked Gi (Dent J)*, 39(2), h. 43-47.
- Thomas, C., 2005, *Clinical Guide Wound Care*, Lippicont Williamas & Wilkins, Ambler, h. 8-10.
- Trombelli, L., Farina, R., 2012, *Wound Healing of Extraction Socket*, dalam Larjava, H. “*Oral Wound Healing*”, India: Blackwell Publishing, 195-223.
- Vital, P.G., And W.L, Rivera, 2009. Antimicrobial Activity and Citotoxicity of *Chromolaena Odorata* (L.F) King and Robinson and *Uncaria Perrottetii* (A. Rich) Merr. Extracts, Available Online at <Http://Www.Academicjournals.Org/Jmpr> *Journal Of Medicinal Plant Research* Vol. 3(7), Pp. 511-518.
- Yanuartono, Purnamaningsih, H., Nururrozi, A., Indarjulianto, S., 2017, Saponin: Dampak terhadap Ternak (Ulasan), *Jurnal Peternakan Sriwijaya*, 6(2):79-90.
- Yenti, R., Afrianti, R., Afriani L., 2011, Formulasi Krim Ekstrak Etanol Daun Kirinyuh (*Euphatorium Odoratum*. L) untuk Penyembuhan Luka, *Majalah Kesehatan Pharmamedika*, 3(1):227 – 230.

- Youngyo, K., Youjin J., 2017, Flavonoid Intake and Mortality From Cardiovascular Disease And All Causes: A Meta-Analysis Of Prospective Cohort Studies, *Clinical Nutrition Espen*, 20;68-77.
- Yuliani, S.H., 2012, Formulasi Sediaan Hidrogel Penyembuhan Luka Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera Cordifolia* (Ten) Steenis), Program Pasca Sarjana, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, hal. 43.
- Yuwono, B., 2010, Penatalaksanaan Pencabutan Gigi Dengan Kondisi Sisa Akar (Gangren Radik), *Stomatognathic (J.K.G Unej)*, 7(2): 89-95.