

DAFTAR PUSTAKA

- Abidah, R.S. 2017. Pengaruh pemberian kopi robusta (*Coffea canephora*) terhadap SaO₂, MDA, dan Aktivitas SO. *Tesis*. Prodi Ilmu Kesehatan, Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Airlangga, Surabaya. (Tidak dipublikasikan).
- Achirularofa, F.C., Rahayu, R.P., Istiati. 2017. Potensi ekstrak daun kacapiring (*Gardenia jasminoides*) dalam meningkatkan jumlah sel fibroblas dan kolagen tipe I pada proses penyembuhan luka pencabutan gigi tikus Wwistar. *Oral and Maxillofacial Pathology Journal*, 4(1): 1-5.
- Adeyemo, W.L., Ladeinde, A.L., Ogunlewe, M.O. 200. Clinical evaluation of post-extraction site wound healing. *Journal of Contemporary Dental Practice*. 7(3). Hal. 1-9.
- Alfina, I. 2019. Pengaruh Ekstrak etanolik daun sukun (*Atocarpus altilis*) terhadap aktivitas enzim katalase kelenjar submandibularis tikus putih galur wistar setelah radiasi cobalt-60. *Skripsi*. Jurusan Kedokteran Gigi. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto. (Tidak dipublikasikan).
- Artho, L.N., Wuisan J., Najooan J.A. 2015. Efek serbuk kopi robusta (*Coffea robusta*) terhadap penyembuhan luka insisi pada kelinci (*Oryctolagus cuniculus*). *Jurnal e-Biomedik*. 3(3): 743-748.
- Astuti., S. 2008. Isovlafon kedelai dan potensinya sebagai penangkap radikal bebas. *Jurnal Teknologi Industri dan Hasil Pertanian*, 13(2).Hal. 126-136
- Aziz, A., 2013. Pengaruh pemberian bubuk kopi robusta (*Coffea robusta lindl*) terhadap kecepatan penyembuhan luka derajat IIA pada tikus putih wistar (*rattus norvegicus*). *Tesis*. Fakultas Kedokteran, Universitas Muhammadiyah Malang, Malang,. (Tidak dipublikasikan).
- Balaji, S.M. 2007. *Textbook of Oral and Maxillofacial Surgery*. Elsevier. New Delhi. Hal. 211-212.
- Broughton, I.G., Janis, J.E., Attinger, C.E. 2006. *Wound Healing: An Overview. Plastic Reconstruction Surgery*. 117. Hal. 1-32.
- Chandha, M. H. 2014. *Buku petunjuk praktis pencabutan Gigi*. Sagung Seto. Jakarta. Hal. 120-124
- Darma, M. 2016. Perbandingan Pemberian Bubuk Kopi robusta dan Getah Lidah Buaya (*Aloe vera*) Terhadap Waktu Penutupan Luka Sayat (*Vulnus scissum*) pada Mencit (*Mus musculus*) Jantan galur Wistar. fakultas

Kedokteran, Universitas Muhammadiyah Palembang, Palembang. (Tidak dipublikasikan).

- Dewanti, I.D.A.R., 2011. TNF- α as a Therapeutic Target in Inflammatory Disease. ischemia-reperfusion injury and trauma. *Current Medical Chemistry*.16(24): h.3152-3167.
- Dhasti, N., Ansari, M., Shabani, M. 2003. The effect of nitrit oxide Donor in Diabetic Wound Healing. *Irian Journal Public Health*. 32(4): h.59-63.
- Diegelmann, R.F., Evans, M.C. 2004, Wound Healing: An Overview of Acute, Fibrotic, and Delayed Healing. *Frontiers in Bioscience*. 9(1): h.283-289.
- Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Tengah. 2012. *Buku Profil Kesehatan Provinsi Jawa Tengah Tahun 2012*. Semarang. Hal 20-25.
- Effendi, M., Nugraeni., Pratiwi W. 2012. Pengaruh lama perendaman terhadap perubahan warna resin komposit nano hibrida akibat konsumsi minuman soda aneka warna dan rasa. *Dental Journal*. 15(4): Hal. 5-11.
- Fatimatuzzahroh., Firani, N.K., Kristianto, H. 2015. Efektifitas ekstrak bunga cengkeh (*Syzygium aromaticum*) terhadap jumlah pembuluh darah kapiler pada proses penyembuhan luka insisi fase proliferasi. *Majalah Kesehatan FKUB*. 2(2) : 92-98.
- Ferreira, M.C., Tuma, P., Carvalho, V.F., Kamamoto, F. 2006. Complex Woundsh Healing. *Dental Journal*. 61.Hal. 571-578.
- Fitzmaurice, S.D., Sivamani, R.K., Isseroff, R.R., 2011. Antioxidant therapies for wound healing: a clinical guide to currently commercially available products. *Skin Pharmacology and Physiology*. 24 (2). Hal. 113-126.
- Gopalakrishnan, A., Ram, M., Kumawat, S., Tandan, S.K, Kumar D. 2016. Quercetin Accelerated Cutaneous Wound Healing In Rats By Increasing Levels Of VEGF And TGF-B1. *Indian Journal of Experimental Biology*. 54: 187-195.
- Granick, M.S., Teot, L. 2012. *Surgical Wound Healing and Management Ed 2*. CRC Press. h.27-29
- Guyton,A.C., Hall, J.E. 1996. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. Ed ke-9*,editor Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.h.45-49
- Halliwell, B., Gutteridge J. M. C., Cross C. E. 1994. Free radicals, antioxidant and human disease: where are we now. *Medical Journal*. 589-603.
- Harding, K.G., Morris, H. ., Patel, G K. 2002. Healing Chronic Wounds. *British Medical Journal*. 324(3) : 160-163.

- Hasanah, I.N. 2016. Pengaruh Substrat tanaman terhadap keberhasilan aklimatisasi embrio somatik kopi robusta (*Coffea canephora Pierre ex. A Froehner*).*Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Purwokerto. Purwokerto. (Tidak dipublikasikan).
- Hendro, S.Y. 2012. Pengalaman klinik penggunaan serbuk kopi robusta untuk mengobati luka Simposium Nasional Multidisciplinary Approach to Skin Ulcer FK Unpad RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung. *Medical Journal*. 5(3). 1-3.
- Howe, G.L. 1990. *Pencabutan gigi geligi*. Terjemahan oleh Johan Arief Budiman. 1999. EGC. Jakarta.H.45-48.
- Kanzaki, T., Morisaki, N., Shiina R.. 1999. Role of Transforming Growth Factor Beta Pathway in The Mechanism of Wound Healing by Saponin from Ginseng Radix Rubra. *British Journal of Pharmacology*. 125(2): 222-262.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2018. *Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS) 2018*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI. Jakarta.h.67-69.
- Krinke, G.J. 2000. *The Handbook of Experimental Animal : The Laboratory Rat*. Academic Press. London.h.50-54.
- Kusumawardhani, A.D., Kalsum, U., Rini, I. S. 2015. Pengaruh Sediaan Salep Ekstrak Daun Sirih (*Piper Betle* Linn.) Terhadap Jumlah Fibroblas Luka Bakar Derajat Iia Pada Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Galur Wistar. *Majalah Kesehatan FKUB*. 2(1) : 16-28.
- Larjava, H. 2012. *Oral Wound Healing : Cell Biology and Clinical Management*, Wiley-Blackwell. British Columbia.h.45-48
- Leask, A., Abraham D.J. 2004. TGF- β Signaling and The Fibrotic Response. *The FASEB Journal*. 18(5) : 816-827.
- Lee, J.H., Park, J.H., Kim Y.S. 2008. Chlorogenic Acid. a Polyphenoliccompound. Treats Mice With Septic Arthritis Caused by *Candida albicans*. *International Immunopharmacology*. 8: 1681-1685.
- Leonardis, D. A., Pizzella L., Macciola V. 2008. Evaluation of chlorogenic acidand its metabolites as potential antioxidants for fish oil. *European Journalof Lipid Science and Technology*. 110(10): 941-948.
- Lubis, M.R.F. 2018. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Biji Kopi Robusta (*Coffeacanephora*) Terhadap PH saliva dan Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* (atcc® 29213™) (*in vitro*). *Skripsi*. Fakultas

- Kedokteran Gigi, Universitas Sumatera Utara. Medan. (Tidak dipublikasikan).
- Mathur, A., Bains, V.K., Grupta, V., Jhingran, R., Singh, G.P. 2015. Evaluation of intrabony defects treated with platelet rich fibrin of autogenous bone graft: a comparative analysis. *Europ. J. of Dentistry*.9(1), 100-108.
- Mawardi, H., Dalimi L., Darmosumatro, S. 2002. Pengaruh Pemberian Ekstrak Propolis Secara Apikal Lokal pada Proses Pembentukan Serabut Kolagen Pasca Pencabutan Gigi Marmot (*Cavia cobaya*). *Sains kesehatan*. 15(2): 177-184.
- Mittal,C., Recoba, R., Barron,H., Alvarez, C., Favari,L. 2003. Silymarin increases antioxidant enzymes in rat pancreas. *Comparative Biochemistry and Physiology Part C: Toxicology and Pharmacology*. 136 (3):205-12.
- Muralidhar, A., Babu, K.S., Sankar, T.R.. 2013. Wound Healing activity of Flavonoid Fraction isolated from the stem bark of *Butea monosperma* (Lam) in albino wistar rats. *European journal of Experimental Biology*. 3(6): 1-6.
- Myers, W.T., Leong, M., Phillips, L.G. 2007. Optimizing the patient for surgical wound outcomes, *Plastic Reconstruction Surgery*. 117. 607-620.
- Najiyati, S., Danarti. 2001. *Kopi, Budidaya dan Penanganan Lepas Panen*. Penebar Swadaya: Jakarta. h. 167.
- Olthof, M.R., Hollman P.C.H., Katan M.B. 2001. Chlorogenic Acid and Caffeic acid are Absorbed In Humans. *Journal of Nutrition*. 131: 66–71.
- Pedersen, G.W. 2013. *Buku Ajar Praktis Bedah Mulut* (terj.). EGC : Jakarta. h. 34-36.
- Pedlar, J., Frame, J.W. 2007. *Oral and Maxillofacial Surgery*. Churchill Livingstone. London. h.90-95
- Penn, J.W., Grobbelaar, A.O., Rolfe, K.J. 2012. The Role of The TGF- β Family in Wound Healing, Burns, and Scarring: a Review. *International Journal Burns and Trauma*. 2(1): 18-28.
- Perdanakusuma, D.S. 2007. *Anatomi Fisiologi Kulit dan Penyembuhan Luka*. Departemen Bedah Plastik Fakultas Kedokteran. Universitas Airlangga. Surabaya. h.43-46.
- Permatasari, N., Pasaribu, R., Razaq, A. 2012. Efektifitas Ekstrak Ginseng Asia (*Panax ginseng*) Dalam Meningkatkan Jumlah Pembuluh Darah pada Soket Mandibula Pascapencabutan Gigi *Rattus norvegicus*. *Majalah FKUB*. Malang. 1-8.

- Prabakti, Y. 2005. Perbedaan Jumlah Fibroblas Di Sekitar Luka Insisi Pada Tikus Yang Diberi Infiltrasi Penghilang Nyeri Levobupivakain dan Yang Tidak Diberi Levobupivakain. *Tesis*. Universitas Diponegoro. Semarang. (Tidak dipublikasikan).
- Prastowo, B., Karmati, E., Rubijo. 2010. *Budidaya dan Pascapanen Kopi*. Nitro PDF Professional. Bogor. h.56-59.
- Punchard, N.A., Whelan, C.J., Adcock, I. 2004. The Journal of Inflammation. *Jour. Of Neuroinflam.* 1(1). 1-4.
- Putra, G.C. 2012. Efektivitas Pemberian Ekstrak Biji Semangka Terhadap Ekspresi Inducible Nitric Oxide Synthase (iNOS). *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Gigi. Universitas Airlangga Surabaya. (Tidak dipublikasikan).
- Rahardjo, P. 2012. *Panduan Budidaya dan Pengolahan Kopi Arabika dan Robusta*. Penebar Swadaya. Jakarta. h.78-81.
- Rajan, V., Murray, R. Z. 2008. The Duplicitous Nature of Inflammation In Wound Repair. *Journal oh The Australian Wound Management Association.* 16(3): 122-129.
- Ramadhan, G. 2017. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Biji Kopi Robusta (*coffea robusta*) Terhadap Kadar Nitrit Oksida (NO) pada Penyembuhan Luka Gingiva Pasca Insisi. *Skripsi*. Jurusan Kedokteran Gigi. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto. (Tidak dipublikasikan).
- Ridwansyah. 2003. *Pengolahan Kopi*. Jurusan Teknologi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara: USU Digital Library. Hal. 1-19.
- Sabir, A. 2003. Pemanfaatan Flavonoid Di Bidang Kedokteran Gigi. *Jurnal Majalah Kedokteran Gigi*. Edisi 3: 81-87.
- Schreml, S., Szeimies, R.M., Prantl, L. 2010. Wound Healing in the 21st Century. *Journal of the American Academy of Dermatology.* 63(5): 866-881.
- Stephens, P., Davies K. J., Occleston N., Pleass R. D., Kon C., Daniel J. Khaw P. T., Thomas D. W. 2001. Skin and oral fibroblast exhibit phenotypic differences extracellular matrix reorganization and matrix metalloproteinase activity. *Br. Dermal Journal.* 144: 229-237.
- Susilawati, Khafid, M., Tiarisna, H.N., Narendra, K.W., Chusnul, C. 2013. Potensi kulit dan biji kelengkeng (*Euphoria Longan*) sebagai gel topikal untuk mempercepat penyembuhan luka pasca ekstraksi gigi. *BIMKGI.* 1(2):1-3.

- Suwarto, Octavianty Y. 2010. *Budi Daya 12 Tanaman Perkebunan Unggulan*. Penebar Swadaya: Jakarta. h.80-85.
- Tanggo, V.T.I.P. 2013. Pengaruh pemberian ekstrak kulit delima pada penyembuhan luka split thickness kulit tikus. *Tesis*. Pascasarjana FK Unair. Surabaya. h.20-23.
- Tiwari, B.K., Abidi, A.B., Rizvil, S.I. 2013. Markers of oxidative stres during diabetes mellitus. *Journal of Biomarkers*. 1-8.
- Vegad, J.L. 1995. *A Textbook of Veterinary General Pathology; Healing and Repair*. Vikas Publishing House Put. Ltd. New Delhi. h.45-47.
- Velnar, T., Bailey, T., Smrkolj, V. 2009. The Wound Healing Process: An Overview of The Cellular and Mollecular Mechanisms. *The journal of International Medical Research*. 37(1): 1528-1542.
- Widyarini, E., Soepribadi, I., Jularso, E. 2017. Potensi Ekstrak Wortel (*Daucus carota*) dalam Meningkatkan Jumlah Sel Fibroblas dan Sabut Kolagen pada Penyembuhan Luka Tikus Wistar. *Oral and Maxillofacial Pathology Journal*. 4(1): 20-28.
- Widyastomo, Wulan, K.A., Sari, I.P. 2013. Pengaruh Jus Buah Belimbing (*Aveerrhoa carambola* Linn.) Terhadap Penigkatan Jumlah Fibroblas pada Soket Tikus Strain Wistar Pascaekstraksi Gigi. *Prodenta Journal of Dentistry*. 1(2): 62-70.
- Winarsi, H. 2007. *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*. Kanisius: Yogyakarta. h. 30-35.
- Yen,G.C., Chen H. Y. 1995. Antioxidant activity of various tea extracts in relation to their antimutagenicity. *Agric Food Chem Journal*. 43: 27-32.
- Yulia,S., Sugiarto P., July I. 2009. Efek ekstrak serbuk biji kopi robusta (*Coffea robusta*) terhadap waktu penutupan luka pada mencit jantan galur Balb/C yang diinduksi aloksan. *Jurnal Kedokteran Maranatha*. 8(2): 15-17.
- Yusuf, M.S. 2014. Efektivitas Penggunaan Jintan Hitam (*Nigella sativa*) dalam Proses Percepatan Penyembuhan Luka Setelah Pencabutan Gigi. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Hasanuddin. Makassar. (Tidak dipublikasikan).
- Zhao, Y., Wang J., Balleve O., Luo., Zhang W. 2011. Antihypertensive effects and mechanisms of chlorogenic acids. *Hypertension Research*. 20(11) h.7-11.