

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, R. 2007. *Bahaya Merokok*. Bestari. Jakarta. h. 45.
- Akiyama, H., Fujii, K., Yamasaki, O., Oono, T., Iwatsuki, T. 2001. Antibacterial action of several tannins against *Staphylococcus aureus*. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*. 48 : 487-91.
- Anderson, L., Kahnberg, K., Pogrel, M. 2010. *Oral and Maxillofacial Surgery*. Blackwell. Iowa. h. 29-36.
- Angelis, N., Porpodis, K., Zarogoulidis, P., Spyrtatos, D., Kioumis, I., Papaiwannou, A., Pitsiou, G., Tsakiridis, K., Mpakas, A., Arikas, S., Tsiouda, T., Katsikogiannis, N., Kougioumtzi, I., Machairiotis, N., Argyriou, M., Kessisis, G., Zarogoulidis, K. 2014. Airway inflammation in chronic obstructive pulmonary disease. *Journal of Thoracic Disease*. 6(1): 167-172.
- Anjani, N.I. 2016. Pengaruh ekstrak daun sirih merah (*Piper crocatum*) konsentrasi 40% terhadap jumlah sel fibroblas pada luka gingiva tikus Sprague Dawley. *Skripsi*. Pendidikan Dokter Gigi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Baratawidjaja, K.G., Rengganis, I. 2012. *Imunologi Dasar* Edisi 10. FKUI. Jakarta. h. 62-63.
- CCOHS, 2011. *Environmental Tobacco Smoke (ETS): General Information and Health Effect*.
- Cowan, M.M. 1999. Plant products as antimicrobial agents. *Clinical Microbiology Reviews*. 12(4):82-664.
- Dahlan, S. 2014. *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan*. Epidemiologi Indonesia. Jakarta. h. 235-237.
- Edwins, K. 2016. Pengaruh ekstrak sirih merah (*Piper crocatum* & Pav) dalam mempercepat proses penyembuhan luka ulserasi mukosa oral pada tikus jantan wistar. *Thesis*. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Kristen Maranatha. Jakarta.
- Eskilsson, A., Mirrasekhian, D., Schwaninger, E., Blomqvist. 2014. Immune-induced fever is mediated by IL-6 receptors on brain endothelial cell coupled to stat 3 dependent induction of brain endothelial prostaglandin synthesis. *The Journal of Neuro Science*. 34(48): 15957-15961.
- Fakhrurrazi, Hakim, R.F., Ulfa, L. 2017. Perbedaan kadar gula darah sewaktu sebelum dan setelah pencabutan gigi pada pasien di Instalasi Gigi dan Mulut Rsdza Banda Aceh. *Cakradonya Dental Journal*. 9(2):96-100.

- Farina, R., Trombelli, L. 2012. Wound healing of extraction sockets. *Endodontic Topic*. 25(1): 16-43.
- Febrina, L., Helmi, dan Rijai, L. 2016. Profil kadar malondialdehida, glukosa dan kolesterol pada tikus putih yang terpapar asap rokok. *J.Trop.Pharm.Chem*. 3(4): 277-282.
- Firmani, A. 2010. Pengaruh pemberian infusa daun sirih merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav) secara topikal terhadap penyembuhan luka pada tikus putih jantan diabetes. *Skripsi*. Farmasi FMIPA Universitas Indonesia. Depok.
- Fragiskos, D.F. 2007. *Oral Surgery*. Springer-Verlag Berlin Heidelberg. Germany. h. 31-93.
- Giorgetti, A.P.O., Neto, J.B.C., Casati, M.Z., Sallum, E.A., Junior, F.H.N. 2012. Cigarette smoke inhalation influences bone healing of post-extraction tooth socket: a histometric study in rats. *Braz Dent J*. 23(3):228-234.
- Gutowski, M., Kowalczyk, S. 2013. A study of free radical chemistry: their role and pathophysiological significance. *J. Neurovascular Research Laboratory*. 60 (1): 1-16.
- Halim, E. 2015. Peran gel jaring laba-laba (*Argiope modesta*) 2,5% terhadap angiogenesis pada proses penyembuhan luka pasca pencabutan gigi marmut (*Cavia cobaya*). *Skripsi*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. h. 27-32.
- Indrajati, T.B., Tinuk, I., Kusumawati, A. 2017. Faktor-faktor yang berhubungan dengan praktik ibu dalam mencegah paparan asap rokok pada balita perokok pasif. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 5(5): 1123-1131.
- Janah, M., Martini, S. 2017. Hubungan antara paparan asap rokok dengan kejadian prehipertensi. *Jurnal Manajemen Kesehatan*. 3(1):1-13.
- Khabour, O. F., Alzoubi, K.H., Bani-Ahmad, M., Dodin, A., Eissenberg, T., Shihadeh, A. 2012. Acute exposure to waterpipe tobacco smoke induces changes in the oxidative and inflammatory markers in mouse lung. *Inhalation Toxicology*. 24(10): 667-675.
- Khan, A.A., Ladarola, M., Yang, T.Y.H., Dionne, A.R. 2007. Expression COX-1 and COX-2 in clinical model acute inflammation. *The Journal of Pain*. 8(4):349-354.
- Kimura, Y., Sumiyoshi, M., Kawahira, K., Sakanaka, M. 2006. Effects of ginseng saponins isolated from red ginseng roots on burn wound healing in mice. *British Journal of Pharmacology*. 14(8): 860-870.
- Kishimoto, T. 2003. *Interleukin-6 the Cytokine Handbook Fourth Edition*. Academic Press. New York. h. 281-304.

- Krinke, G.J. 2000. *The Handbook of Experimental Animal: The Laboratory Rat*. Academic Press. London, h. 513.
- Kurniawan, E. 2016. Pengaruh ekstrak sirih merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav) dalam mempercepat proses penyembuhan luka ulserasi mukosa oral pada tikus jantan wistar. *Thesis*. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Kristen Maranatha. Bandung.
- Kusuma, A.R.P. 2012. Pengaruh merokok terhadap kesehatan gigi dan rongga mulut. *Majalah Sultan Agung*. Semarang, h. 21-28.
- Kusumastuty, I., Adi, P., Budhi, L.H., Ari, F.N. 2015. Pengaruh pemberian daun ubi jalar ungu (*Iponema batatas Lam*) terhadap kadar TNF- α , IL-6, dan Nf- κ b pada tikus yang dipapar asap rokok. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*. 28(3): 228-232.
- Mardiana, L. 2004. *Kanker pada Wanita: Pencegahan dan Pengobatan dengan Tanaman Obat*. Penebar Swadaya. Jakarta. h. 46-50.
- Marianti, Y., Aditya, M. 2009. Aktifitas antioksidan jus tomat pada pencegahan kerusakan jaringan paru-paru mencit yang dipapar asap rokok. *Jurnal Biosaintifika*. 1(1): 1-10.
- Masashi, K., Hiromasa, I., Koichiro, M., Hiroshi, K., Satoru, F., Hisamichi, A., Nobuyuki, H. 2001. PAF mediates cigarette smoke-induced goblet cell metaplasia in guinea pig airways. *AJP Lung Cell Mol Physiology*. 2(1): 436-441.
- Milloro, M. 2004. *Peterson's Principles of Oral and Maxillofacial Surgery* 2nd ed. Mosby. St.Louis. p. 1-15.
- Mirza, R.E., Fang, M.M., Ennis, W.J., Koh, T.J. 2013. Blocking interleukin-6 induces a healing-associated wound macrophage phenotype. *Medical Research*. 62(1): 2579-2587.
- Morison, M.J. 2003. *Manajemen Luka*. EGC. Jakarta. h. 1-4.
- Parampasi, N., Soemarno, T. 2013. Pengaruh pemberian ekstrak daun pepaya dalam etanol 70% pada proses penyembuhan luka insisi. *Majalah Patologi*. 22(1): 31-36.
- Parwata, I.M.O.K., Dewi, P.S.F. 2008. Isolasi dan uji aktivitas antibakteri minyak atsiri dari rimpang lengkuas (*Alpinia galanga L.*). *Jurnal Kimia*. 2(2): 100-104.
- Pedersen, G.W. 2013. *Buku Ajar Praktis Bedah Mulut*. EGC. Jakarta. h. 15-45.
- Peterson, L.J., Ellis, E., Hupp, J.R., Tucker, M.R. 2004. *Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery 4th Ed*. Mosby. India. h. 222-259.

- Pokorny, J., Yanishlieva N., Gordon M. 2001. *Antioxidants in Food, Practical Applications*. WoodPublishing Limited. Cambridge.
- Rachmat, M. 2012. *Kendali Tembakau Tani*. TCSC-Indonesia. Jakarta. h. 29.
- Robinson, T. 1991. *Kandungan Organik Tumbuhan Tingkat Tinggi*. ITB, Bandung. h. 25.
- Safriani, K. 2014. Perbedaan lamanya penyembuhan pascapencabutan gigi antara perokok dan bukan perokok. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Saija, A., Scales, M., Lanz, M., Marzullo, D., Bonina, F., Castelli, F. 1995. Flavonoid as antioxidants agent. *FRBM*. 19:6-481.
- Sala, A. 2000. *New Antiinflammatory Agent: No NSAID and COX-2 Inhibitors, 11th International Conference*. Advance in Prostaglandin and Leukotrine Researches. Italy. h.221-234.
- Sazali, S.N.M., Jalil, J., Arriffin, N.M., Abdullah, S.A., Jamil, S. 2017. In vitro inhibitory effects of flavonoids from the extracts of Artocarpus species on prostaglandin E2 (PGE2) production in human plasma. *Journal of Innovations in Pharmaceutical and Biological Sciences*. 4(4): 106-111.
- Scheller, J., Chalaris, A., Arras, D.S., John, S.R. 2011. The pro and antiinflammatory properties of the cytokine *Interleukin-6*. *Biochimica et Biophysica Acta*. 18(3): 878-888.
- Setyarini, E.A. 2013. Perbedaan alat ganti perband antara dressing set dan dressing trolley terhadap resiko infeksi nosokomial dalam perawatan luka post operasi. *Jurnal Kesehatan STIKes Santo Borromeus*. 1(1): 11-23.
- Sisein, E.A. 2014. Biochemistry of Free Radicals and Antioxidants. *Scholars Academic Journal of Biosciences (SAJB)*. 2(2): 110-118.
- Soodan, K.S., Priyadarshni, P., Kaur, K. 2015. An effect of smoking on wound healing following extraction: a critical study. *IOSR Journal of Dental and Medical Sciences*. 14(9): 66-70.
- Srirangan, S., Choy, E.H. 2010. The role of *Interleukin-6* in the pathophysiology of rheumatoid arthritis. *Therapeutic Advances in Musculoskel Disease*. 2(5): 56-247.
- Steiner, G.G., Francis, W., Burrell, R., Kallet, M.P., Steiner, D.M., Macias, R. 2008. The healing socket and socket regeneration. *Compendium*. 29 (2): 2-11.
- Sudewo, B. 2010. *Basmi Penyakit dengan Sirih Merah*. Agromedia Pustaka. Jakarta. h. 36-38.

- Sukotjo, C., Abanmy, A.A., Ogawa, T., Nishimura, I. 2002. Molecular cloning of wound inducible transcript (wit 3.0) differentially expressed in edentulous oral mucosa undergoing tooth extraction wound-healing. *J Dent Res.* 81: 229.
- Sumerti, N.N. 2016. Merokok dan efeknya terhadap kesehatan gigi dan rongga mulut. *Jurnal Kesehatan Gigi.* 4(2): 49-58.
- Susanti, Y.E., Wirjatmadi, B., Adriani, M. 2017. Pengaruh ekstrak melon terhadap kadar hbco pada tikus wistar jantan yang dipapar asap rokok. *Jurnal Gizi Klinik Indonesia.* 13(3): 105-110.
- Syarief, E. 2006. Resep sirih wulung untuk putih merona hingga kanker ganas. *Majalah Trubus.* 43: 88.
- Thalib, A., Erika, K.A., Massai, M.N., Tahir, T., dan Mas'ud, A. 2018. Pengaruh pemberian krim topikal ekstrak daun naga merah (*Hylocereus polyrhizus*) pada luka akut terhadap kadar *Interleukin-6* fase inflamasi pada wistar. *Jurnal Luka Indonesia.* 4(1): 1-10.
- Tobacco Control Center Indonesia. 2010. *Profil Tembakau Indonesia.*
- Tonahi, J.M., Nuryanti, S., Suherman. 2014. Antioksidan dari daun sirih merah (*Piper crocatum*). *J.Akad.Kim.* 3(3):158-164.
- Tseng, W.P., Su, C.M., Tang, C.H. 2010. Activation is required for TNF- α production in myoblasts. *Journal of Cellular Physiology.* 223(2): 389-396.
- Utami, P., Puspaningtyas, D.E. 2013. *The Miracle of Herbs.* Agro Media Pustaka. Jakarta. h. 169-171.
- Valko, M., Leibfritz, D., Moncola J., Cronin, M., Mazura, M., Telser, I. 2007. Free radicals and antioxidants in normal physiological functions and human disease. *Int J Biochem Cell Biol.* 39(1):44-84.
- Velnar, T., Bailey, T., Smrkolj, V. 2009. The wound healing process: and overview of the cellular and molecular mechanism. *The Journal of International Medical Research.* 37(5): 1528-1542.
- Wahyu, N.A. 2016. Efek gel biji jintan hitam (*Nigella sativa l.*) terhadap ekspresi Interleukin-6 (IL-6) pada penyembuhan luka pascapencabutan gigi. *Skripsi. Kedokteran Gigi Universitas Jenderal Soedirman.* Purwokerto.
- Wardani, E., Rachmania, R.A. 2017. Aktivitas ekstrak etanol dan ekstrak etil asetat daun sirih merah (*Piper cf. Fragile.Benth*) terhadap penyembuhan luka terbuka pada tikus. *Media Farmasi.* 14(1): 43-60.
- Wardoyo, S.T.H. 1996. *Bahaya Perokok Pasif.* Departemen Kesehatan, Bandung. h. 6-15.

Winarsi. 2007. *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*. Kanisius. Yogyakarta. h. 77-81.

World Health Organization. 2015. *Global Report on Trends in Prevalence of Tobacco Smoking*.

Yamanishi, R., Yoshigai, E., Okuyama, T., Mori, M., Murase, H., Machida, T., Okumura, T., Nishizawa, M. 2014. The anti-inflammatory effects of flavonol-rich lychee fruit extract in rat hepatocytes. *Plosone*. 9(4): 1-12.

