

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidah, R.S., 2017, Pengaruh Pemberian Kopi Robusta (*Coffea canephora*) Terhadap SaO<sub>2</sub>, MDA, dan Aktivitas SOD, *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 Wistar, *Oral and Maxillofacial Pathology Journal*, 4(1): 1-5.
- Ariyando, I., 2011, Perbandingan Antara Ekspresi TGF-B pada Proses Penyembuhan Reparasi Ruptur Tendon Achilles sengan Tanpa Pemberian Sel Punca Mesensimal Sumsum Tulang Pada Kelinci, *Tesis*, Universitas Airlangga, Surabaya. (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.
- 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).
- Bioassay Technology Laboratory, 2018, Rat Transforming Growth Factor  $\beta$  ELISA Kit, BT-Lab, Shanghai.
- 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.
- 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).
- Dealey, C., 2012, *The Care of Wounds: A Guide for Nurses*, Wiley-Blackwell, Birmingham.
- Dewanti, I.D.A.R., 2011, TNF- $\alpha$  as a Therapeutic Target in Inflammatory Disease, ischemia-reperfusion injury and trauma, *Current Medical Chemistry*, 16(24): 3152-3167.

- Dhasti, N., Ansari, M., Shabani, M., Vardasti, S., 2003, The effect of nitrit oxide Donor in Diabetic Wound Healing, *Irian Journal Public Health*, 32(4): 59-63.
- Diegelmann, R.F., Evans, M.C., 2004, Wound Healing: An Overview of Acute, Fibrotic, and Delayed Healing, *Frontiers in Bioscience*, 9(1): 283-289.
- Fatimatuazzahroh., 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.
- 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.
- Gurtner, G.C., 2007, *Grabb and Smith Plastic Surgery* 6<sup>th</sup> ed, Lippincott William & Wilkins, Philadelphia: 15-19.
- Hamman, J.H., 2008, Composition and Applications of Aloe Vera Leaf Gel, *Molecules*, 13(3): 1599-1616.
- 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).
- Hermendy, B.E., Pawarti, D.R., 2017, Peran Transforming Growth Factor Beta (TGF- $\beta$ ) Pada Rinitis Alergi, *Jurnal Telinga Hidung Tenggorokan-Kepala Leher*, 10(01): 27-36.
- Howe, G.L., 1990, *Pencabutan Gigi Geligi*, Terjemahan oleh Johan Arief Budiman, 1999, EGC, Jakarta.
- Kanzaki, T., Morisaki, N., Shiina R., Saito, Y., 1998, 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.
- Krinke, G.J., 2000, *The Handbook of Experimental Animal : The Laboratory Rat*, Academic Press, London.

- 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.
- Leask, A., Abraham D.J., 2004, TGF- $\beta$  Signaling and The Fibrotic Response, *The FASEB Journal*, 18(5) : 816-827.
- Lee, J.H., Park, J.H., Kim Y.S., Han, Y., 2008, Chlorogenic Acid, a Polyphenolic compound, Treats Mice With Septic Arthritis Caused by *Candida albicans*, *International Immunopharmacology*, 8: 1681–1685.
- Lubis, M.R.F., 2018, Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Biji Kopi Robusta (*Coffeacaneophora*) Terhadap PH saliva dan Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* (atcc® 29213™) (*in vitro*), *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Sumatera Utara, Medan. (Tidak dipublikasikan).
- 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
- Muralidhar, A., Babu, K.S., Sankar, T.R., Pallu, 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.
- Najiyati, S., Danarti., 2001, *Kopi, Budidaya dan Penanganan Lepas Panen*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- 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., 2012, *Buku Ajar Praktis Bedah Mulut*, EGC: Jakarta
- Penn, J.W., Grobbelaar, A.O., Rolfe, K.J., 2012, The Role of The TGF- $\beta$  Family in Wound Healing, Burns, and Scarring: a Review, *International Journal Burns and Trauma*, 2(1): 18-28.
- 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.
- Pitojo, S., 2000, *Jengkol Budidaya dan Pemanfaatannya*, Kaninus, Yogyakarta.

- Pokorny, J., Yanishlieva N., Gordon M., 2001, *Antioxidants in Food, Practical Applications*, WoodPublishing Limited: Cambridge.
- 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, Siswanto., Indrawanto, C., Munarso, J.S., 2010, *Budidaya dan Pascapanen Kopi*, Nitro PDF Professional, Bogor.
- 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.
- 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).
- Sabir, A., 2003, Pemanfaatan Flavonoid Di Bidang Kedokteran Gigi, *Jurnal Majalah Kedokteran Gigi*, Edisi 3: 81-87.
- Safavi, S.M., Kazemi, B., Esmaili, M., Fallah, A., Modarresi, A., Mir, M., 2008, Effects of low-level he-ne laser irradiation on the gene expression of IL-1 $\beta$ , TNF- $\alpha$ , IFN- $\gamma$ , TGF- $\beta$ , bFGF, and PDGF in rat's gingiva, *Lasers Medical Science*, 23(2): 331-335.
- Schreml, S., Szeimies, R.M., Prantl, L., dkk., 2010, Wound Healing in the 21st Century, *Journal of the American Academy of Dermatology*, 63(5): 866-881.
- Svernova, D., 2010, *Dentistry and Oral Disease for Medical Student*, Grada Publishing, Bohunico.
- Velnar, T., Bailey, T., Smrkolj, V., 2009, The Wound Healing Process: An Oveview 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.

Wirutomo, A., 2016, Pengaruh Aplikasi Topikal Gel Ekstrak Lidah Buaya (*Aloe vera* (L.) *Burm.F.*) 50% Terhadap Kadar *Transforming Growth Factor-Beta* (TGF- $\beta$ ) pada Proses Penyembuhan Luka, *Skripsi*, Jurusan Kedokteran Gigi, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto. (Tidak dipublikasikan).

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).

