

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahmat, AS. 2014. Luka, Peradangan dan Pemulihan. *Jurnal Entropi*. 9 (1) :729-738.
- Afdhaliah N. 2017. Uji Aktivitas Minyak Daun Nilam (*Pogostemon cablin* Benth) Terhadap penyembuhan Luka Sayat Pada Mencit Jantan (*Mus musculus*). *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Alauddin. Makassar.
- Agustin R, Dewi N, Rahardja S.D. 2016. Efektivitas Ekstrak Ikan Haruan (*Channa striata*) Dan Ibuprofen Terhadap Jumlah Sel Neutofil Pada Proses Penyembuhan Luka Studi In Vivo Mukosa Bukal Tikus (*Rattus norvegicus*) Wistar. *Dentino Jur. Ked. Gigi*. I (1).68 - 74.
- Agustini, NWS dan Setyaningrum, M. 2018. Screening Fitokimia Uji Aktivitas Antimikroba dan Antioksidan serta Identifikasi Senyawa dari Ekstrak Biomassa *Chlorella vulgaris*. *Warta IHP*. 35(1): 29-37.
- Al-Quais K. 2015. Uji AKtivitas Antioksidan Ekstrak n-Heksana Dan Identifikasi Senyawa Steroid Akar Rumpun Bambu (*Lophatherum gracile* Brongn). *Skripsi*. UIN Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Amaliya S, Soemantri B dan Utami Y.W. 2013. Efek Ekstrak Daun Pegagan (*Centella asiatica*) Dalam Mempercepat Penyembuhan Luka Terkontaminasi Pada Tikus Putih (*Rattus novergicus*) Galur Wistar. *Jurnal Ilmu Keperawatan* 1(1) : 19-25.
- Argamula G. 2008. Aktivitas Sediaan Salep Batang Pohon Pisang Ambon (*Musa paradisiaca* var *sapientum*) Dalam Proses Penyembuhan Luka Pada Mencit (*Mus musculus albinus*) .*Skripsi*. Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Baratawidjaja KG dan Rengganis I.2009. *Rinitis Alergi*. In: *Alergi Dasar*. 1st ed. Jakarta: Interna Publishing. 125-56.
- Balin AK dan Pratt L.2002. Dilute povidone-iodine solutions inhibit human skin fibroblas growth. *Dermatol Surg*. 28(3):210-4.
- Bisht VK dan Purohit V. 2010. *Medicine and Aromatic Plants Diversity of Asteraceae in Uttarakhand*. Herbal Research & Development Institute. Gopeshwar. Uttarakhand. Nature and Science. India.

- Bishop, A. 2008. Role of oxygen in wound healing. *Journal of Wound Care*. 17(9): 399–402.
- Budi H.S, Soesilowati P, Imanina Z. 2017. Gambaran histopatologi penyembuhan luka pencabutan gigi pada makrofag dan neovaskular dengan pemberian getah batang pisang ambon. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia ISSN 2442-2576.3* (3): 121-127.
- Bustanussalam. 2016. Pemanfaatan Obat Tradisional (Herbal) Sebagai Obat Alternatif. *Bio Treds*. 7(1): 20-25.
- Cholis M, Taufik H, Tantari SHW. 2007. Terapi Dalam Dematologi. *Prosiding Universitas Brawijaya Press*. Malang.
- Christina B.B.H, Fransisca C, Kristin K, Caroline, Sudiono J.2015. Peran Monosit (Magrofag) Pada Proses Angiogenesis dan Fibrosis. *Seminar Nasional Cendekiawan ISSN: 2460-8696*: 254-259.
- Contini S.H, Salvador M.J, watanabe E, Izabel Y.K, Dioneia C. R. 2013. Antimicrobial Activity of Flavonoids and Steroids Isolated From Two Chromolaema species. *Brazillian Journal of Pharmaceutical sciences*. 39 (4).
- Colville T & J.M Bassert. 2008. *Clinical Anatomy and Physiology for Veterinary Technicians*. Mosby Elsevier. Canada.
- Dani F.R. 2012. Potensi Ekstrak Umbi Teki (*Cyperus rotundus* L.) Dalam Menurunkan Jumlah Limfosit Jaringan Granulasi Setelah Pencabutan Gigi Tikus Wistar Jantan. *Skripsi*. Universitas Jember. Jember.
- Diastuti H, Syahl Y.M, Juliawaty L.D, Singgih M. 2013. Seskuitperpen Furanodienon Dari Rimpang *Curcuma xanthorrhiza* Dan Aktivitas Bakterinya. *Jurnal Ilmiah Kimia*. 8(2): 101-110.
- Doughari James Hamuel. 2012. *Phytochemicals : Extraction Methods, Basic Structures and Mode of Action as Potential Chemotherapeutic Agents*. Department of Microbiology School of Pure and Applied Sciences, Federal University of Technology Yola. Nigeria.
- Dzikro A. 2012. Pengaruh Pemberian Kurma Tahnik Terhadap Jumlah Total Leukosit, Persentase Jumlah Monosit Dan Limfosit Darah Serta Titer Antibodi Mencit. *Skripsi*. UIN Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Effendi Z. 2003. *Peranan Leukosit sebagai Anti Inflamasi Alergik dalam Tubuh*. Fakultas Kedokteran. Universitas Sumatera Utara.

- Eming S.A, Krieg T, Davidson J.M. 2007. Inflammation in Wound Repair : Molecular and Cellular Mechanism. *Journal Investigative Dermatology*. 127(3) : 514-525.
- Enoch S dan John LD. 2005. Basic science of wound healing. *Surgery*. 23: 37- 42.
- Eroschenko VP. 2007. Difore's Atlas Of Histology With Functional Correlations Edisi 11. University of Idaho, Moscow. Idaho.
- Etim, N.N., M.E. Williams, U. Akpabio, E.E.A. Offiong, 2014. Haematological Parameters and Factors Affecting Their Values. *Agricultural Science*. 2(1): 37-47.
- Evizal R, Endah R, Ardian, Agung W, Deddy A. 2013. Keragaman Tumbuhan dan Ramuan Etnomidisin Lampung Timur. *Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung*. Lampung.
- Farmitalia CG. 2012. Perbandingan Tingkat Kesembuhan Luka Sayat Terbuka antara Pemberian Etakridin Laktat dan Pemberian Propolis Secara Topikal pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Skripsi*. Universitas Lampung. Lampung.
- Fernandes E.S, Giselle F. Passos, Rodrigo Medeiros, Fernanda M. da Cunha, Juliano Ferreira, Maria M. Campos, Luis F.P, Joao B.C . 2007. Anti-inflammatory effects of compounds alpha-humulene and (-)-*trans*-caryophyllene isolated from the essential oil of *Cordia verbenacea*. *European Journal of Pharmacology*. 569(3): 228–236.
- Ferreira, A. M., de Souza, B. M. V., Rigotti, M. A., Loureiro, M. R. D. 2012. The Use of Fatty Acids in Wound Care: An Integrative Review of The Brazilian Literature. *Revista da Escola de Enfermagem da USP*. 46(3):752-60.
- Firiyani A, Winarti L dan Muslichah S, Nuri. 2011 Uji Antiinflamsi Ekstrak Methanol Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* ruiz & pav) Pada Tikus Putih. *Jurnal Majalah Obat Tradisional*. 16(1) : 34-42.
- Fredian BK dan Utami S. 2011. Jenis–Jenis Tumbuhan Anggota Famili Asteraceae di Wana Wisata Nglimut Gonoharjo Kabupaten Kendal Jawa Tengah. *Laboratorium Ekologi dan Biosistematik FMIPA Undip* ISSN: 1410-8801. 13(1).
- Furnawanthi. 2005. *Khasiat dan manfaat berbagai tanaman*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Galeano M, Cucinotta D, Russo G.T, Calo M, Bitto A, Marini H, Adamo E.B, Seminara P, Minutoli L, Torre V, Squadrito F. 2004. Recombinant Human

Erythropoietin Stimulates Angiogenesis and Wound Healing in the Genetically Diabetic Mouse. *Pharmacology and Therapeutic*. 53(9): 2509-2517.

- Gandjar,GI dan Rohman A. 2007. Kimia Farmasi Analisis. PustakaPelajar. Yogyakarta.pp.337-339, 419-437.
- Gauglitz G, Finnerty C, Herndon D, Williams F, Jeschke M.2007. *Modulation of the hypermetabolic response after burn injury*. Dalam: Herndon D, editor. Total Burn Care. 3 ed. Elsevier Saunders. China. hal. 356-60.
- Goggi A dan Malpathak N. 2017. Antioxidant Activities of Root, Stem and Leaves of *Vernonia cinerea* (L) Less. *Free Radicals and Antioxidants* 7(2): 178-183.
- Gordillo GM, Sen CK. 2003. Revisiting the essential role of oxygen in wound healing. *Am J Surg*. 186:259–63.
- Gunjan Guha, V. Rajkumar, R. Ashok Kumar, and Lazar Mathew. 2009. Therapeutic Potential of Polar and Non-Polar Extracts of *Cyanthillium cinereum* In Vitro. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicin*. School of Biotechnology. Chemical and Biomedical Engineering. VIT University. Tamil Nadu, India. Vol. 2011.
- Guyton AC. 2008. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Ed ke-11. Tengadi AK, Penerjemah. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Terjemahan dari: *Textbook of Medical Physiology*. Jakarta.
- Hamdan D, El-Readi MZ, Tahrani A, Herrmann F, Kaufmann D, Farrag N, El-Shazly A & Wink M . 2011. Secondary metabolites of ponderosa lemon (*Citrus pyriformis*) and their antioxidant, anti-inflammatory, and cytotoxic activities. *Z Naturforsch C*. 66 (7-8): 385.
- Hibono M.M. 2017. Pemberian Minyak Jintan Hitam (*Nigella sativa*) Topikal Meningkatkan Regenerasi Jaringan Luka Tikus Diabetes Melitus. *Indonesian Journal of Anti Aging Medicine*. 1 (1) : 25 - 31.
- Indah Dwi A.V dan Tristyanto N. 2013. Perbandingan Hasil Pemeriksaan Hematokrit Mikro Darah Yang Mengandung Antikoagulansia EDTA Dengan Darah Segar Tanpa Antikoaulansia. *Jurnal Akademi Analis Kesehatan Malang*. Malang. 3 (1).
- Indrayanto, G. 2006. *Prospek (Kimia) Bahan Alam untuk Penemuan Bahan Obat Baru*. Presentasi disajikan pada Seminar Umum Pendidikan Program Dokter Universitas Mulawarman. Universitas Mulawarman. Kalimantan Timur.

- Iwalewa E.O., Iwalewa O.J, J.O. Adeboye. 2003. Analgesic, antipyretic, anti-inflammatory effects of methanol, chloroform and ether extracts of *Vernonia cinerea* less leaf. *Journal of Ethnopharmacology* .86 (2003): 229–234.
- Joe B, Vijaykumar M, Lokesh BR. 2004. Biological properties of curcumin cellular and molecular mechanisms of action. *Critical Rev Food Sci Nut*, 44(2): 97-112.
- Liao G, Liu Q, Xie J. 2013. Transcriptional analysis of the effect of exogenous decanoic acid stress on *Streptomyces roseosporus*. *Microbial Cell Factories*. 19 (12): 1-7.
- Lin T-K, Zhong L, Santiago J.L. 2018. Anti-Inflammatory and Skin Barrier Repair Effects of Topical Application of Some Plant Oils. *Internasional Journal Molecular Sciences*. (19) 70: 1-21.
- Listyanti AR. 2006. Pengaruh Pemberian Getah Batang Pohon Pisang Ambon (*Musa parasidiaca* var. *Sapientum*) dalam Proses Persembuhan Luka pada Mencit (*Mus musculus albinus*). *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Kakel SJ. 2013. The evaluation of traditional and automatic Coulter method in estimation haematological parameters in adult rats. *Beni-Suef University Journal of Basic and Applied Sciences*. 2(1): 31 –35.
- Karan SK, Mishra SK, Pal DK, Mondal A. 2012. Isolation of β - sitosterol and evaluation of antidiabetic activity of *Aristolochia indica* in alloxan induced diabetic mice with reference to in-vitro antioxidant activity. *Journal of Medicinal Plants Research*. 6(7): 1219-1223.
- Karliawan, A. 2009. Perubahan Senyawa Hidrokarbon Selama Proses Bioremediasi Tanah Tercemar Minyak Bumi dengan Menggunakan Kromatografi Gas Spektrofotometri Massa. *Skripsi*. Bogor: Departemen Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor.
- Kartika D, Dewi F.N.A, Iskandriati D, Winoto I, Permanawati, Anastasia N, Suhartin, I Nengah B. 2014. Nilai Parameter Hematologi Tikus Sparague Dawley Dan Mencit BALB/C Di Indonesia Sebagai Referensi Dalam Penelitian Biomedis. *Prosiding Konferensi Ilmiah Veteriner Nasional ke-13*. 109-111.
- Kayne SB, 2010, Introduction to Traditional Medicine in: *Traditional Medicine, Pharmaceutical Press*. London. 1-2.

- Kenisa YP, Istiati, Setyari JW. 2012. Effect of robusta coffee beans ointment on full thickness wound healing. *Dental Journal (Majalah Kedokteran Gigi)* 45(1): 52-56.
- Khare CP. 2007. *Indian Medicinal Plants: An Illustrated Dictionary* Springer Verlag. Berlin. 699–700.
- Kiswari R. 2014. *Hematologi & Transfusi*. Erlangga. Jakarta.
- Kondo, T., & Ishida, Y. 2010. Molecular pathology of wound healing. *Forensic Science International*. 203(1-3): 93–98.
- Kumala Sari, L.U.R. 2006. Pemanfaatan Obat Tradisional dengan Pertimbangan Manfaat dan Keamanannya. *Jurnal Majalah Ilmu Kefarmasian*. 3 (1) :1-7.
- Kristiana. H. 2008. Gambaran Darah Mencit (*Mus musculus albinus*) yang Diberi Salep Ekstrak Etanol dan Fraksi Hexan Rimpang Kunyit (*Curcuma longa* Linn.) pada Proses Persembuhan Luka. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ma, Q., Cai, J., Pan, X.-J., Du, L., Siao Y.Y, Yong X.L, Qing L.Z, Yu F.C. 2017. Effects of neuro-immuno-modulation on healing of wound combined with local radiation injury in rats. *Chinese Journal of Traumatology*. 20(5): 270–274.
- Magdalon, J., Vinolo, M. A. R., Rodrigues, H. G., Paschoal, V. A., Torres, R. P., Mancini-Filho, Philips C.C, Elaine H, Rui C. 2012. Oral Administration of Oleic or Linoleic Acids Modulates the Production of Inflammatory Mediators by Rat Macrophages. *Lipids*. 47(8): 803–812.
- Mahmiah, Sudjarwo G.W, Andriyani F. 2017. Skrining Fitokimia Dan Analisis GC-MS Hasil Fraksi Heksana Kulit Batang *Rhizophora Mucronata* L. *Seminar Nasional Kelautan XII*. Universitas Hang Tuah. Surabaya.
- Mazumder UK, Gupta M, Manikandan L, Bhattacharya S, Halder PK, and Roy S. 2003. Evaluation of anti-inflammatory activity of *Vernonia cinerea* Less. extract in rats. *Phytomedicine*. 10: 185–188.
- Ma'ruf A, Atmoko T dan Syahbani I. 2005. *Teknologi penangkaran rusa Sambar (Cervus unicolor) di desa Api-api Kabupaten Penajem Paser Utara Kalimantan Timur. Di dalam: Gelar dan dialog teknologi di Mataram; 29-30 Juni 2005. Mataram: Peneliti pada Loka Litbang Satwa Primata Samboja. hlm 57 – 68.*
- Meenakshi S, Raghavan G, Nath V, Ajay Kumar SR, Shanta M. 2006. Antimicrobial, wound healing and antioxidant activity of *Plagiochasma appendiculatum*

Lehm. et Lind. *J Ethnopharmacol* 107: 67–72.

- Moenadjat, F. 2009. *Luka Bakar Masalah dan Tatalaksana*. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta.
- Munawaroh S. 2009. Pengaruh Eksrtak Kelopak Rosela (*Hibiscus subdariffa*) Terhadap Peningkatan Jumlah Eritrosit dan Kadar Hemoglobin (Hb) Dalam Drah Tikus Putih (*Rattus noervegicus*) Anemia. *Skripsi*. UIN Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Murphy KM. Janeway's. 2012. *Immunobiology*. 8th ed. Garland Science. New York.
- Navarro-García VM, Luna-Herrera J, Rojas-Bribiesca MG, Álvarez-Fitz P & Ríos MY. 2011. Antibacterial activity of *Aristolochia brevipes* against multidrug-resistant *Mycobacterium tuberculosis*. *Molecules*. 16(1): 7357-7364.
- Negara R.F.K, Ratnawati R dan Dewi D SLI. 2014. Pengaruh Perawatan Luka Bakar Derajat II Menggunakan Ekstrak Etanol Daun Sirih (*Piper betle* Linn.) Terhadap Peningkatan Ketebalan Jaringan Granulasi pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Jantan Galur Wistar. *Jurnal Majalah Kesehatan FKUB*. 1(2): 86-94.
- Nugroho A.M, Elfiah U, Normsari R. 2016. The Effect of Cucumber (*Cucumis sativus*) Gel Extract and Powder on Angiogenesis of the IIB Degree-Burn Wound Healing in Wistar Rat. *e-Jurnal Pustaka Kesehatan*. 4 (3) 443-448.
- Nurdiantini I, Prastiwi S, Nurmaningsari T. 2017. Perbedaan Efek Penggunaan Povidone Iodine 10% dengan Minyak Zaitun terhadap Penyembuhan Luka Robek (*Lacerated Wound*). *Nursing News* .(2)1: 511-523.
- Oktiarni, 2012. Pengujian Ekstrak Dau Jmabu Biji (*Psidium Guajava* Linn) Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Pada Mencit (*Mus musculus*). *Gradien Pp* 752-755. *ISSN 0261-639*. 8(1).
- Opara, M.N., N. Udevi, and I.C. Okoli, 2010. Haematological Parameters And Blood Chemistry Of Apparently Healthy West African Dwarf (Wad) Goats In Owerri, South Eastern Nigeria. *New York Science Journal*. 3(8): 68.
- Paramudita A.E, Ramdani, Dini I. 2017. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak *n*-Heksana Kulit Batang Kayu Jawa *Lannea coromandelica* (Houtt) Merr. *Jurnal Chemica* . 18(1): 64 - 75.

- Patria, A. D, K. Praseno dan S. Tana. 2013. kadar hemoglobin dan jumlah eritrosit puyuh (*coturnix coturnix japonica* linn.) setelah pemberian larutan kombinasi mikromineral (cu, fe, zn, co) dan vitamin (a, b1, b12, c) dalam air minum. *Buletin Anatomi dan Fisiologi* . 21 (1) : 26 – 35.
- Pinho-da-Silva, L., Mendes-Maia, P. V., Teófilo, T. M., Barbosa, R., Ceccatto, V. M., Coelho-de-Souza, Jader S.C, Jose H.L.C. 2012. trans-Caryophyllene, a Natural Sesquiterpene, Causes Tracheal Smooth Muscle Relaxation through Blockade of Voltage-Dependent Ca²⁺ Channels. *Molecules*. 17(10): 11965–11977.
- Pongsipulung GR, Paulina VY, Banne Y. 2012. Formulasi dan pengujian salep ekstrak bonggol pisang (*Musa paradisiaca* var. Sapiantum (L.)) terhadap luka terbuka pada kulit tikus putih jantan galur wistar (*Rattus norvegicus*). *Jurnal Pharmacon*. 1(2) : 7-12.
- Purmasari R. 2017. Polisakarida Krestin dari Jamur *Coriolus versicolor* terhadap hitung Jenis Leukosit Mencit yang diinfeksi *Mycobacterium tuberculosis*. *The Journal of Tropical Biology*. 1(2): 16-30.
- Qomariah S. 2014. Efektivitas Salep Ekstrak Batang Patah Tulang (*Euphorbia tirucalli*) Pada Penyembuhan Luka Sayat Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Skripsi*. Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Rajan V dan Murray R. 2008. The Duplicitious Nature of Inflammation in Wound Repair. *Wound Practice and Research*. 16 (3): 122-129.
- Rahayu M, Sunarti S, Sulistiarini D, Prawiroatmodjo S. 2006. Pemanfaatan Tumbuhan Obat Secara Tradisional Oleh Masyarakat Lokal Di Pulau Wawonii Sulawesi Tenggara. *Jurnal Biodiversitas* 7 (3) : 245-250.
- Rahmawati I. 2014. Perbedaan Efek Perawatan Luka Menggunakan Gerusan daun Petai Cina (*Leucaena glauca*, Benth) Dan *Povidone Iodine* 10% Dalam Mempercepat Penyembuhan Luka Bersih Pada Marmut (*Cavia porcellus*). *Jurnal Wiyata*. 1(2) :227-234.
- Rajeswari and Rani S. 2015. GC-MC analysis of Phytochemical Compound in the Ethanolic Extract of Root of *Lawsonia inermis* L. *International Journal of ChemTech Research* . 7 (1): 389-399.
- Raman V.B, LA Samuel, Saradhi P.M, Narashimha R.B, Naga V.K, Sudhakar M, Radhakrishan T.M. 2012. Antibacterial, Antioxidant Activity And GC-MS Analysis Of *Eupatorium adorum*. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*. 5(2) : 99-106.

- Rocío GL, Mitchell G, Gattuso M, Diarra M, Malouin F, Bouarab K. 2009. Plant antimicrobial agents and their effects on plant and human pathogens. *Int J Mol Sci*, 10: 3400- 3419.
- Rodrigues, H. G., Vinolo, M. A. R., Magdalon, J., Vitzel, K., Nachbar, R. T., Pessoa, Marinilce F.S, Elaine H, Philips C.C, Rui C. 2012. Oral Administration of Oleic or Linoleic Acid Accelerates the Inflammatory Phase of Wound Healing. *Journal of Investigative Dermatology*.132(1): 208–215.
- Sadikin M.H. 2002. *Biokimia Darah Edisi ke-1*. Wijaya Medika. Jakarta.
- Sarkhail, P., Esmaily, H., Baghaei, A., Shafiee, A., Abdollahi, M., Khademi, Y., Madandar, M., Sarkheil, P. 2011. Burn Healing Potential of Nigella sativa Seed Oil In Rats. *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*. 2(1): 34- 40
- Saroja, M., Santhi., R., Annapoorani, S. 2012. Wound Healing Activity of Flavonoid Fraction of Cynodon Dactylon in Swiss Albino Mice. *International Research Journal of Pharmacy*. 3(2): 230-231.
- Satyaningtjas, A. S., S. D. Widhyari dan R. D. Natalia. 2010. Jumlah eritrosit, nilai hematokrit, dan kadar hemoglobin ayam pedaging umur 6 minggu dengan Pakan tambahan. *J. Kedokteran Hewan*. 4 (2) : 69-73.
- Schreml, S., Szeimies, R. M., Prantl, L., Karrer, S., Landthaler, M., & Babilas, P. 2010. Oxygen in acute and chronic wound healing. *British Journal of Dermatology*. 163(2): 257–268.
- Selawa, W., M. R. J. Runtuwene and G. Citraningtyas. 2013. Kandungan flavonoid dan kapasitas antioksidan total ekstrak etanol daun binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis.). *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi*. 2 (1) : 18-22.
- Setyoadi dan Dina DW. 2010. Efek Lumatan Daun Dewa (*Gynura segetum*) dalam Memperpendek Waktu Penyembuhan Luka Bersih Pada Tikus. *Jurnal Keperawatan Soedirman* 5 (3). 127-135.
- Simoh S, Zainal A. 2015. Chemical profiling of *Curcuma aeruginosa* Roxb. rhizome using different techniques of solvent extraction. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*. 5(5): 412-417.
- Susanti, N.A. 2017. Hubungan Derajat Eritema dengan jumlah Magrofag Pada Proses Penyembuhan Luka Diabetik Tikus Galur Wistar Jantan Model Diabetes Mellitus dengan Perawatan Ekstrak Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*

Roxb II) . Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang.

- Suresh RJ, Rao PR, Reddy MS. 2002. Wound healing effects of *Heliotropium indicum*, *Plumbago zeylanicum* and *Acalypha indica* in rats. *J Ethnopharmacol* 79: 249–251.
- Swetha Bindu Ch dan Prathibha B. 2018. Evaluation of Antioxidant Activity of Ethanolic Extract of Leaves of *Cyanthillium cinereum* (L) H. Rob. by Using Isolated Frog Heart. *Jppr.Human*. 12 (3): 458-465.
- Tandara AA, Mustoe TA. 2004. Oxygen in wound healing – more than a nutrient. *World Journal of Surgery*. 28(3): 294–300.
- The Jackson Laboratory. 2019. *Mouse Phenome Database*. (www.phenome.jax.org). Diakses 23 Februari 2019.
- The Plan List. 2013. The *Angiosperms (Flowering plants)*. (<http://www.theplantlist.org>). Diakses 17 Maret 2019.
- Triyono B. 2005. Perbedaan Tampilan Kolagen di Sekitar Luka Insisi pada Tikus Wistar yang Diberi Infiltrasi Penghilang Nyeri Levobupivakain dan yang Tidak Diberi Levobupivakain. *Tesis*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Varsha V, Suresh SN, Prejeena V. 2015. Phytochemical screening of *Cyanthellium cinereum* leaf extracts. *International Journal of Medicine and Pharmaceutical Research*. 3(6): 1238–1241.
- Velnar T, Bailey T, Smrkolj V. 2009. The Wound Healing Process : an Overview Of Cellular And Molecular Mechanism. *The Journal of Internasional Medical Reserach*. 37(5) : 1528 – 1542.
- Vimalavadyl A, Kadavul K. 2013. Phytocomponents identified on the various extracts of stem of *Hugonia mystax* L. (Linaceae). *European Journal of Experimental Biology*. 3(1):73-80.
- Wardhana AH, Kencanawati E, Nurmawati, Rahmaweni, Jatmiko CB. 2000. Pengaruh pemberian sediaan patikan kebo (*Euphorbia hirta* L) terhadap jumlah eritrosit, kadar hemoglobin, dan nilai hematokrit pada ayam yang diin-feksi dengan *Eimeria tenella*. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* 6(2): 126-133.
- Wegiera M, Helena DS, Marcin JD, Magdalena K And Kamila K. 2012. Cytotoxic Effect of Some Medicinal Plants From Asteraceae Family. Chair and Departement Of Pharmaceutical Botany. *Medical University* 69.

(2):263-268.

- Wibowo A. 2015. Oksigen Hiperbarik : Terapi Percepatan Penyembuhan Luka. *Juke Unila*. 5(9) :124-128.
- Widhyari S.D, Wientarsih L, Mustika A.A, Wardhana A.H, dodi D, Lina N.S, Muhammad B. 2018. Potensi Salep Ekstrak Daun Sirih Merah Terhadap Profil Eritrogram Sebagai Terapi pada Luka Miasis. *Jurnal Veteriner*. 19 (1) : 30-34.
- Wijayanti D, Setiatin E.T, Kurnianto. 2016. Feeding Binahong Leaf Extract (*Anredera cordifolia* (Ten) Steenis on the Number of Erythrocytes in Guinea Pigs (*Cavia cobaya*). *Proceeding Seminar Nasional*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Wilson David M, Iwata, Brian A, Bloom Sarah E. 2012. Computerassisted measurement of wound size associated with self-injurious behaviour. *Journal of Applied Behavior Analysis*. 45(4): 797- 808.
- Wirawan, R. 2011. *Pemeriksaan Laboratorium Hematologi*. Badan Penerbit FKUI. Jakarta.
- Yip, W. L. 2014. Influence of oxygen on wound healing. *International Wound Journal*. 12(6): 620–624.
- Zhang, Y., Li, L., Liu, Y., & Liu, Z.-R. 2016. PKM2 released by neutrophils at wound site facilitates early wound healing by promoting angiogenesis. *Pubmed Wound Repair and Regeneration*. 24(2): 328–336.

