

## DAFTAR PUSTAKA

- Agramula, G. (2008). *Aktivitas Sediaan Salep Ekstrak Pohon Batang Pisang Ambon (Muda Paradisica Var Sapientum) Dalam Proses Penyembuhan Luka Pada Mencit (Mus Musculus Albinus)*. Unpublished Skripsi, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Alimul, H.A. 2009. *Metode Penelitian Keperawatan dan Teknik Analisis Data*. Salemba Medika: Jakarta.
- Asmaningsih., Kristianto H., Kamila S., 2013. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Biji Kedelai ( Glycine Maks) Topical Terhadap Penurunan Jumlah Makrofak Pada Luka Bakar Derajat II Ppada Tikus Putih (Rattus Novergicus StrainWistar)*. Majalah Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya Malang
- Anderson, J. M. 2000. *The Cellular Cascades of Wound Healing*. In J. E. Davies (Ed.), *Bone Engineering*. Em squared inc, Toronto, pp 81–93.
- Ansel, C.H. 2005. Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi Edisi Keempat. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Ansel, C.H. 2008. Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Azizah N., 2012. *Pengaruh Perawatan Luka Bakar Derajat III dengan Extract kelopak Rosela (Hibiscus Sabdariffa Linn) secara oral dan Topikal Terhadap Proses Reepiteelisasi pada Tikus (Rattus Novergicus) Galur Wistar*. Tugas Akhir. Tidak Diterbitkan. Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya Malang

Baratawidjaja K.G., 2009. *Ilmunologi Dasar*. Edisi 8<sup>th</sup>. Jakarta; Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia

Betz C. L., & Sowden L.A., 2009. *Buku Saku Keperawatan Pediatrik*. Edisi 5. Jakarta: EGC

Bishop. 2008. *Role of Oxygen in Wound Healing*. Journal of Wound Care, 17, 399-402.

Church, D., Elsayed, S., Reid, O., Winston, B., Lindsay, R. Burn Wound Infections. American Society for Microbiology (ASM), 2006, 19(2): 403-434

Corwin, E. J. 2009. *Buku Saku PATOFISIOLOGI*. Jakarta: EGC.

Dalimarta, S. 2000. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 2*. Jakarta: Trubus Agriwidya.

Dhalimarta, S. 2005. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 1*. Jakarta : Trubus Agriwidya.

Departemen kesehatan RI. 2013. *Riset Kesehatan Dasar (Risksesdas) 2013: Laporan Nasional*. Jakarta

Dewi, D., Ika S.R., Wibi R., Ika F.A., Sitti A., Heri., Raudatul I., Mohamad T., Nur F., Laili M.N., Nico R.D. 2013. *Pengaruh Ekstrak Cycloabarbata L. Miers Terhadap Efek Autolisis Eschar, TNFa, IL6, Makrofag, Vascular Endotelial Growth Factor (VEGF), Angiogenesis, Fibroblas Growth Factor (FGF), Jaringan Granulasi, Kolagen, Reepitelisasi, Kontraksi Luka Pada Luka Bakar Derajat IIB Pada Tikus Putih (Rattus norvegicus) Galur Wistar*. Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya Malang.

Fatemi, MJ., Babak N., Amir AKR., Donya T., Shahrzad T., Yaser G., *Effect of Green Tea on The Second Degree Burns Wounds In Rats*. Indian Journal of Plastic Surgery. 2014, 47(3): 370-374.

Fitriawati, U. Y. 2011. *Perbandingan Perawatan Secara Topikal dengan Ekstrak Batang Bratawali (Tinospora Crispa L.) dan Silver Sulfadiazine Krim dalam Mempercepat Penyembuhan luka Bakar Derajat II karena Termal pada Marmut (Cavia Porcellus)*. Tugas Akhir. Tidak Diterbitkan. Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya, Malang.

Fitriyani A, Winarti L, Musclichah S, Nuri. *Uji Antiinflamasi Ekstrak Metanol Daun Sirih Merah (Piper crocatum Ruiz & Pav) Pada Tikus Putih*. Majalah Obat Tradisional, 2011; 16 (1): 34-42.

Ganiswara, S. G. 2005. *Farmakologi dan Terapi*. Edisi 4. Jakarta: Gaya Baru.

Ganong W. F., 2005. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Edisi 22*. Jakarta: EGC.

Guo, S., & DiPietro, L.A. (2010). Factors Affecting Wound Healing. *Critical Reviews In Oral Biology & Medicine*, 3, 219-229.

Gurtner, G.C. 2007. Wound Healing, normal and abnormal. In: Thorne CH, Beasley, R.W., Aston, S.J., Bartlett, S.P., Gurtner, G.C., Spear, S.L. (Eds). *Grabb and Smith's plastic surgery*. 6<sup>th</sup> ed. Philadelphia: Lippincott Williams and Wilkins; p:15-22.

Guyton, A.C. and Hall, J.E., 2006. *Textbook of Medical Physiology*. 11th ed. Philadelphia, PA, USA: Elsevier Saunders.

Guyton & Hall, 2007. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Edisi 11*. Jakarta: EGC

Haldin Pacific Semesta. 2004. *Gynura Segetum*. <http://www.haldinnatural.com/>  
diakses tanggal 21 Agustus 2008

Harborne, J.B. and Williams, C.A. 2000. Advances in Flavanoid Research Since 1992. *Phytocemistry*, 481-504.

Hendriyani, D. 2003. *Kajian Bioviabilitas Klorofil Bubuk Daun Cincau Hijau (Cyclea Barbara L. Miers) Pada Hati Plasma Tikus (Rattus norvegicus)*. Skripsi. Bogor. IPB.

Hettiaratchy, S., Dziewulski, P. 2004. *ABC of Burns*. The first in a series of 12 articles. *BMJ*. 328:1366-8.

Hettiaratchy S, Dziewulski. ABC of Burns: Pathophysiology and Types of Burns. *British Medical Journal (BMJ)*, 2004; 328: 1247-1429.

Hidayaningtyas. 2008. *Perbandingan Efek Antibakteri Air Seduhan Daun Sirih (Piper betlelinn) Terhadap Streptococcus Mutans Pada Waktu Kontak dan Konsistensi yang Berbeda*. Skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, Semarang.

Hosseini S. V., Niknahad H., Fakhar N., Rezainzadeh A., & Mehrabani D., 2011. *The Healing Effect of Mixture of Honey, Putty, Vitriol and Olive oil in Pseudomonas Aerogenosa Infected Burns in Experimental Rat Model*. *Asian Journal of Animal and Veterinary Advances*. 6(5):572-579

ISO, 2011, Informasi Spesialite Obat Indonesia, penerbit PT. ISFI Penerbitan : Jakarta.

Juliantina, R., Citra, DA., Nirwani, B., Nurmasitoh, T., Bowo, ET. 2009. *Manfaat Sirij Merah (Piper crocatum) Sebagai Agen Antibakterial Terhadap Bakteri Gram Positif dan Gram Negatif.* J Kedokteran Kesehatan Ind.

King D, 2010. *SIU SOM Gistology.* Southern Illinois University School of Medicine.  
Available at URL: <http://www.siumed.edu> (accessed 20 January 2015)

Kusumawati Y.S., 2010. *Pengaruh Ekstrak Kedelai (Glycine Max) Terhadap Perurunan Tanda Inflamasi Eritematous Luka Bakar Derajat II Pada Tikus(Rattus Novergicus Strain Wistar).* Tugas Akhir. Tidak diterbitkan. Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya, Malang.

Lee J, Jung E, Kim Y, Park J, Hong S, Kim J, Hyun C, Kim YS, Park D. 2006. *Asiaticoside Induces Human Collagen I Synthesis Through TGF Beta Receptor I Kinase (TbetaRI kinase)-independent Smad Signaling.* (Abstract). *Planta Med,* 72 (4): 324-8.

Li K, Diao Y, Zhang H, Wang S, Zhang Z, Yu B, Huang S, Yang H. 2011. Tannin extracts from immature fruits of *Terminalia Chebula Fructus Rets.* Promote cutaneous wound healing in rats. *BMC Complementary and Alternative Medicine,* 11 (86).

Lima CC, Pereira APC, Silva JRF, Oliveira LS, Resck MCC, Grechi CO, Bernardes MTCP, Olimpio FMP, Santos AMM, Incerpi EK, Garcia JAD, 2009. *Ascorbic Acid for The Healing of Skin Wounds in Rats.* *Braz J Bio,* 1 69(4), pp.1195-1201.

Marzoeki D, 1993. *Ilmu Bedah Luka dan Perawatannya (Luka, Asepsis/Antisepsis dan Desinfektan, Luka Bakar).* Airlangga University Press, Surabaya, pp.3-9.

- Maslahatun, L. 2014. *Pengaruh Pemberian Topikal Ekstrak Daun Cincau Hijau (Cylea Barbara L. Miers) Terhadap Peningkatan Reepitelisasi Luka Bakar Derajat IIB Pada Tikus Putih (Rattus norvegicus) Galur Wistar*. Tugas Akhir, Tidak Diterbitkan. Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya. Malang.
- Moenadjat Y., 2003. *Luka Bakar: Pengetahuan Klinik Praktis. Edisi Ketiga*. Balai Penerbitan Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia: Jakarta
- Moenadjat Y., 2009. *Luka Bakar: Masalah dan Tata Laksana*. Jakarta: Balai Penerbitan FKUI
- Mohajeri, D., Mesgari, M., Doustar, Y., & Nazeri, M. (2011). Histopathological Comparison of the Effect of Normal Saline and Silver Sulfadiazine on Scorch Healing in Rats. *Current Research Journal Biological Sciences*, 4(2), 192-197.
- Monaco JL., & Lawrence T. 2003. *Acute Wound Healing: An overview*. Kansas: Section Of Plastic Surgery Sutherland Institute University Of Kansas Medical Center.
- Morgan ED, Bledsoe SC, Barker J. Ambulatory Management of Burn. *American Family Physician*, 2000; 62 (9): 2015-2026, (Online), (<http://www.aafp.org/afrp/2000/1101/p2015.html>, diakses 11 Oktober 2015).
- Morison, J.Moya. (2003). *A Colour Guide the Nursing Management of Wounds*, EGC: Jakarta.
- Negara, R.F.K. 2005. *Efektifitas Ekstrak Daun Sirih (Piper betle Linn.) Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Pada Tikus Putih (Rattus norvegicus) Jantan*. Berkala Ilmiah Mahasiswa Keperawatan (BIMIKI). 3 (1): 22-31.

- Nina, R. 2008. *Efek Penyembuhan Luka Bakar Dalam Sediaan Gel Ekstrak Etanol 70% Daun Lidah Buaya (Aloe Vera L.) pada Kulit Punggung Kelinci New Zealand.* Skripsi. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Nursalam. 2003. *Konsep Dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan.* Jakarta: Salemba Medika.
- Park et al. 2010. *Protection of Burn Induced Skin Injuries by The Flavonoid Kaempferol.* BMB Reports, 43(1): 46-51.
- Potter dan Perry. 2005. *Buku Ajar Fundamental Keperawatan: Konsep, Proses, dan Praktik.* Vol 1. Jakarta: EGC
- Prayogi, R.L.N. 2014. *Efektivitas Ekstrak Bunga Cengkeh (Syzygium aromaticum) Terhadap Peningkatan Jumlah Fibroblas Pada Proses Penyembuhan Luka Insisi Fase Proliferasi.* Tugas Akhir. Tidak Diterbitkan. Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya. Malang.
- Price,Sylvia A.&Wilson, lorraine M. 2006. *Patofisiologi : Konsep klinis Proses Penyakit.* EGC. Jakarta.
- Priyadi, A. 2004. *Budi Daya Daun Dewa Tanaman Berkhasiat Obat.* Yogyakarta: Kanisius.
- Reddy M., Baswanth K., Gowda K.P.S., Arora, Ankit K. *Study of Wound Healing Activity of Aqueous and Alcoholic Bark Extracts of Acacia catechu on Rats.* RJPS, 2011; 1 (3): 220-225.
- Routley, C., & Gillian SA. 2009. *Effect of Estrogen and Progesterone on Macrophage Activation During Wound Healing.* Wound Repair and

- Regeneration. (Online) (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19152650>, diakses 16 Oktober 2015).
- Sabir, A. 2003. Pemanfaatan Flavonoid di Bidang Kedokteran Gigi. *Majalah Kedokteran Gigi (Dental Journal). Edisi Khusus Temu Ilmiah III.*
- Sajuthi, D., Darusman, L.K., Suparto, I.H. dan Imanah, A. 2000. *Potensi Senyawa Bloaktif Daun Dewa (Gynura Pseudochina (Linn). DC) sebagai Antikanker.* Buletin Kimia. 1: 23-29.
- Saraf, Sanjay. 2006. *Text Book Of Oral Pathology.* First Edition. New Delhi, India : Jaypee Brother Medical Publisher Ltd.
- Sarimin S. (2009) *Evaluasi Kasus Luka Bakar di RS. Wahidin Sidirohusodo Periode Januari 2006-Maret 2009.* Bagian Ilmu Bedah Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin. Makassar. 1-47.
- Schultz. GS, 2007. *The Physiology of Wound Bed Preparation.* In Granick MS, Ganelli RL, (Eds). *Surgical Wound Healing and Management.* Informa Healthcare USA Inc. New York, pp.1-5.
- Senthil, P., Kumar, A.A., Manasa, M., Kumar, K.A., Sravanthi, K., Deepa, D., 2011. *Wound Healing Activity of Alcoholic Extract of "Guazuma ulmifolia" leaves on Albino Wistar Rats.* International Journal of Pharma and Bioscience, 2, 34-38.
- Setyoadi & Sartika, Dina Dewi. 2010. *Efek Lumatan Daun Dewa (Gynura Segetum) dalam Memperpendek Waktu Penyembuhan Luka Bersih pada Tikus Putih.* The Soedirman Journal of Nursing. Vol.5, No.3.

Singer A.J. & Dagum A.B., 2008. *Current management of acute cutaneous wounds.*

N Engl J Med, 359 (10): 1037-1046. Diakses melalui  
<https://www.google.com/#fp=3b0574ffc02a2d7&q=singer+and+dagum+2008>

Slomianka L, 2009. Blue Histology. School of Anatomy and Human Biology – The University of Western Australian. Available at URL:  
<http://www.anhb.uwa.edu.com> (accessed 20 January 2015)

Smeltzer S.C. & Bare B.G., (2001). *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah Brunner & Suddarth.* (A. Hartono, DAN, H. Y. Kuncara, E. S. L. Siahaan & A. Waluyo, Trangs. 8 ED.). Jakarta: EGC

Smeltzer S.C. & Bare B.G., 2002. *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah Brunner & Suddarth.* Edisi 8. Alih Bahasa: Agung Waluyo. Jakarta: EGC.

Suharmiati, & Hesti M. 2008. *Tanaman Obat Untuk Mengatasi Penyakit Pada Usia Lanjut.* Jakarta: Agromedia Pustaka.

Suriadi. 2004. *Perawatan Luka Edisi 1.* Jakarta: Sagung Seto. Hal. 8-15.

Suwanti, Lucia T. 2008. Peningkatan Aktivitas Makrofag Desidua Mencit Bunting yang Diinfeksi Toxoplasma gondii. Universitas Airlangga. Surabaya.

Tandara, A.A., & Mustoe, T.A. (2004). Oxygen in Wound Healing-more than a Nutrient. *Wound Journal of Surgery*, 28, 294-300.

Thomson, R.H., 1993. *The Chemistry of Natural Products, second edition.* Blackie Academic and Professional, London, UK.

Tjay T.H. & Rahardja K., 2007. *Kasiat , Penggunaan dan Efek-efek Sampingnya.* Jakarta: PT Elex Media Koputindo

Tiwari VK, 2012. *Burn Wound: How It Differs From Other Wounds?*, Indian J Plast Surg, vol. 45, pp 364-373.

Underwood J.C.E., 1999. *Patologi Umum dan Sistemik*, Vol. 1. Jakarta: EGC

Wijayani A., Ummah K., Tjahjani S., 2005 *Characterization of Carboxy Methyl Cellulose (CMC) from Eichornia Crassipes (mart) Solms*. JURNAL Indo. J. Chem., 5 (3), 228 – 23. Surabaya: Chemistry Department, Faculty Mathematics and Natural Sciences States University of Surabaya

Williams C., 2009. *Successful Assessment Management of Injuries. Art & Tissue Viability Supplement*. [Http://www.deepdeey.com/lp/royal-college-of-nursing-rc/successful-assessment-and-management-of-burn-injuries-IIZEhs0IgD](http://www.deepdeey.com/lp/royal-college-of-nursing-rc/successful-assessment-and-management-of-burn-injuries-IIZEhs0IgD)  
diakses tanggal 11 januari 2015

Wilmana, P.F., dan Gan, S. 2007. *Farmakologi dan Terapi*. (Edisi 5). Jakarta: Departemen Farmakologi dan Terapeutik Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.

World Statistic Center. (2008). Informasi Bulletin of The World Statistic Center. The Geneva Association. October 2008. (No. 24). Geneva.

Yenti R, Afrianti R, Afriani L. 2011. *Formulasi Krim Ekstrak Etanol Daun Kirinyuh (Eupatorium odoratum L.) untuk Penyembuhan Luka*. Majalah Kesehatan Pharma Medika, 3 (1): 227-230.