

DAFTAR PUSTAKA

- Andini, F.A., Aktivitas Penghambatan Migrasi Leukosit Ekstrak Diklorometana Daun Sendok (*Plantago major L.*) pada Mencit Jantan Swiss yang Diinduksi Tioglikolat [skripsi] Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia; 2014.
- Anugrahanni, T., Uji Aktivitas Anti-Rheumatoid Arthritis Ekstrak Eanolik Daun Sendok (*Plantago major L.*) Berdasarkan Parameter Indeks Arthritis dan Gambaran Histopatologis Jaringan Sendi Kaki Pada Tikus Sprague Dawley Jantan Terinduksi Complete Freund's Adjuvant [skripsi] Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia; 2016.
- Ardiawijanti F.I., Sugihartini N., Yuwono T., Profil Daya Anti-inflamasi Minyak Atsiri Bunga Cengkeh (*Syzygium Aromaticum*) dalam Sediaan *Lotion* dengan Variasi Komposisi Asam Oleat dan Propilen Glikol sebagai *Enhancer*. 2018; 22, 2-6.
- Choy, E., Understanding the dynamics: pathways involved in the pathogenesis of rheumatoid arthritis. *Rheumatology*, 2012;51, v3-v11.
- Darmawan, E. dan Hanifah, N. 2015. Efek Anti Inflamasi Kitosan Dari Cangkang Udang Pantai Trisik Pada Tikus Model Rheumatoid Arthritis. *Pharmacia* 5 (2): 177-184.
- DiPiro J.T., Wells B.G., Schwinghammer T.L. and DiPiro C. V., *Pharmacotherapy Handbook*, Ninth Edit., McGraw-Hill Education Companies, Inggris. 2015
- Hashizume, M. and M. Mihara, The Roles of Interleukin-6 in the Pathogenesis of Rheumatoid Arthritis, *Arthritis*, 2011.
- Jin S.L., Zhengzhi L., Sherman B., and Stephen C.F., Serum Levels of Tumor Necrosis Factor-Alpha and Interleukin-6 in Ocular Cicatricial Pemphigoid. 1993; 17, 217
- Jung, S.E., Kim, K.W., Yang, W.Y., Park, S., Ju, J.H., Review Article: Cytokine Mediated Bone Destruction in Rheumatoid Arthritis, *Journal of Immunology Research*, 2014, p:2-3.
- Kementrian Kesehatan RI. *Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS)*. Jakarta : Badan Litbang Kemenkes RI. 2013.
- KESEHATAN, D.B.K.D.A., KESEHATAN, D., 2006. Pharmaceutical Care untuk Pasien Penyakit Arthritis Rematik. Depkes.RI. Jakarta. 2006; 3-17.
- Kumar, Pradeep., Banik, Shenhashish. *Pharmacotherapy Options In Rheumatoid Arthritis*. *Clinical Medicine Insights: Arthritis and Musculoskeletal Disorder* 2013:6. Libertas Academica Ltd.

- Kruger JG. The immunologic basis for the treatment of psoriasis with new biologic agents. Continuing Medical Education. *J Am Acad Dermatol* 2002;46:1-23
- Lee, J.Y., Choi, J.K., Jeong, N.-H., Yoo, J., Ha, Y.S., Lee, B., Choi, H., Park, P.-H., Shin, T.-Y., Kwon, T.K., Lee, S.-R., Lee, S., Lee, S.W., Rho, M.-C., Kim, S.-H., Anti-inflammatory effects of ursolic acid-3-acetate on human synovial fibroblasts and a murine model of rheumatoid arthritis. 2017; 49, 118–125
- Leeson CR, Leeson TS, Paparo AA. *Buku Ajar Histologi* (Edisi Kelima). Jakarta: EGC, 1996; p.138-56.
- Lianika N. uji aktivitas anti-rheumatoid arthritis fraksi tidak larut heksana ekstrak diklorometana daun sendok (*Plantago major L.*) berdasarkan parameter indeks arthritis beserta gambaran leukosit dan diferensial leukosit pada tikus galur wistar betina [skripsi]. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia; 2018
- Martinsen, T.C., Zahlsen, K., Bakke, I., Aamo, T., Chen, D., Sandvik, A.K., Waldum, H.L., Ciprofibrate stimulates the gastrin-producing cell by acting luminally on antral PPAR- α . *Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol.*, 2005; 289:G1052–G62.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia, Formularium Obat Herbal Asli Indonesia. Menteri Kesehatan Republik Indonesia. 2016
- Neto, C.C., Ursolic acid and other pentacyclic triterpenoids: antirheumatoid activities and occurrence in berries. *Berries Cancer Prev.* 2011; 2:41-9.
- Nazarizadeh, A., Mikaili, P., Moloudizargari, M., Aghajanshakeri, S., Javaherypour, S., *Therapeutic uses and pharmacological properties of Plantago major L. and its active constituents. J Basic Appl Sci Res* 3., 2013; 212–221.
- Ozbek, H., Erten, R., Oner, A., Cengiz, N., Yilmaz, O., Turel, I., *Hepatoprotective and anti-inflammatory activities of Plantago major L. Indian J. Pharmacol.* 2009; 41, 120.
- Patel, AM. And LW. Moreland, Interleukin-6 inhibition for treatment of rheumatoid arthritis: A review of tocilizumab therapy, *Drug Design, Development and Therapy.* 2010; 4 : 263–278.
- Pranata, E.B.A., uji aktivitas anti-rheumatoid arthritis ekstrak etanolik daun sendok (*Plantago major L.*) terhadap penurunan ekspresi COX-2 dan TNF- α pada tikus sprague dawley jantan yang terinduksi complete freund adjuvant [skripsi]. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia; 2016
- Prasetya, R.C., Ekspresi dan Peran Siklooksigenase-2 dalam Berbagai Penyakit di Rongga Mulut. 2015; 12, 16-19

- Putu, O.A.T., Simamora, D., Wahyuni, D., Febtarini, R., Kadar Interleukin 6 (IL-6) Sebagai indikator Progresivitas Penyakit Rheumatoid Arthritis. 2014; 23, 41-46
- Rekomendasi Perhimpunan Reumatologi Indonesia. Diagnosis dan pengelolaan Arthritis Rheumatoid. Divisi Reumatologi, Departemen Ilmu Penyakit Dalam FKUI/RSCM Jakarta Pusat 2014:pp 1-22
- Setiawan, AA., Padaga, MC.,Aulanni'am, Pengaruh Pemberian Ekstrak Air Buah Kesemek (*Diospyros kaki L.f.*) Terhadap Kadar Interleukin 8 (IL8) dan Gambaran Histopatologi Jaringan Sendi Tikus (*Rattus norvegicus*) Arthritis, Program Studi Kedokteran Hewan Universitas Brawijaya.2014; P: 8.
- Sudewo, *B.Basmi Penyakit dengan Sirih Merah*. Jakarta:2010.,Agromedia Pustaka.
- Sudoyo, A.W. Setiyohadi B., Alwi I., Simadibrata M., Setiati S.,Ilmu Penyakit Dalam. Jakarta: Departemen *Ilmu Penyakit Dalam* Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia; 2014
- Surahman, Agus., Subandi., Muntholib.,Uji Fitokimia dan Daya Inhibisi Ekstrak Daun Sendok (*Plantago major L.*) dan Buah Srikaya (*Annona squamosa L.*) Terhadap Aktivitas Xantin Oksidase. [Skripsi].Malang : Universitas Negeri Malang; 2013
- Sutrisna, E., Fitriani, A.A., Setiawati, S., Salim, I.A., Maskoen, A.M.,Efek hepatoprotektif ekstrak etanol daun sendok (*Plantago major L*) pada tikus model hepatotoksik: tinjauan anatomi dan histopatologi.2013; 3, 143-155.
- Syamsuhidayat SS dan Hutapea JR. Inventaris Tanaman Obat Indonesia, 1st ed. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Depkes RI. Jakarta. 1991.
- Tania, P.O.A., Simamora, D., Parmasari, W.D., Rahmawati, F., Kadar Interleukin 6 (IL-6) Sebagai Indikator Progresivitas Penyakit Rheumatoid Arthritis (RA). *Jurnal Ilmiah Kedokteran*. 2014; Vol 3 No 1
- Teitsma, X.M., Jacobs, J.W.G., Welsing, P.M.J., Pethö-Schramm, A., Borm, M.E.A., Hendriks, L., Denissen, N.H.A.M., van Laar, J.M., Lafeber, F.P.J.G., Bijlsma, J.W.J.,Patient-reported outcomes in newly diagnosed early rheumatoid arthritis patients treated to target with a tocilizumab- or methotrexate-based strategy. *Rheumatology*.2017; 56, 2179–2189.
- Utami, PF., Uji Aktivitas Anti-Rheumatoid Arthritis Ekstrak Etanolik Daun Sendok (*Plantago major L.*) Terhadap Pengukuran Volume Udema Kaki Tikus Sprague Dawley Jantan Terinduksi Complete Freund's Adjuvant [skripsi] Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia 2016

- Wells, B.G., DiPiro, J.T., Schwinghammer, T.L., DiPiro, C.V., 2015. Pharmacotherapy handbook.
- Widiawati, I. Aktivitas Anti-inflamasi Fraksi Tidak Larut Heksana Ekstrak Diklorometana Herba *Plantago major* Pada Udema Kaki tikus Galur Wistar Terinduksi Karagenin [skripsi] Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia; 2015.
- Wicaksono, HW.,Aktivitas Anti-Rheumatoid Arthritis Fraksi Tidak Larut Heksana Ekstrak Diklorometana Daun Sendok (*Plantago Major. L*) Terhadap Ekspresi Cox-2 dan TNF- α Pada Kaki Tikus Galur Wistar Betina [skripsi] Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia; 2018
- Yani, C.R., Elza, I.A.,Tekhnik imunohistokimia sebagai pendeteksi antigen spesifik penyakit infeksi.2004; 11(2): 76-82
- Zahidah A. F. et al.Curcumin as an Anti-Arthritic Agent in Collagen-Induced Arthritic Sprague-Dawley Rats.*Sains Malaysiana*41(5);2012: 591–595.

