

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, A.K., Lichtman A.H., Pilai S. 2007. *Antibodies and Antigen*. Philadelphia: WB Saunders.
- Agustino A., Restuti S., Noviasari H. 2015. Analisis Segmentasi Suplemen Multivitamin Berdasarkan Gaya Hidup AIO (Activities, Interest and Opinion) di Kota Pekanbaru. Fakultas Ekonomi Universitas Riau: Pekanbaru. *Jom Fekon* 2(2).
- Ahmed A.Y., Kurdy L., Aljarad, Z., Basudan H., Almekwar B., Almahmood S. 2016. Patient satisfaction of pharmaceutical care of primary care centers at Ministry of Health in Saudi Arabia. *J. Pharm Pract Community Med* 2:79–87.
- Akira S., Takeda K. Kaisho T., 2001. Toll-like receptors: critical proteins linking innate and acquired immunity. *Nature immunology* 2(8): 675- 680.
- Alfasari M.K.M.N. 2012. Pengaruh Pemberian Infusa Meniran (*Phyllanthus niruri* L.) terhadap Diameter Pulpa Putih Limpa Ayam Pedaganing yang Diinfeksi *Eimeria tenella* [Skripsi]. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga.
- Amirghofran, Zahra. 2012. Herbal Medicines for Immunosuppression. *Iranian Journal of Allergy, Asthma, and Immunology* 11(2) 111-119.
- Baratawidjaja K.G. 2010. *Imunologi Dasar*. Edisi 11. Jakarta: Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Baratawidjaja K.G, Rengganis I. *Imunologi Dasar*. 2012. Jakarta: Badan Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Baratawidjaja K.G. 2002. *Imunologi Dasar*. Edisi 5. Jakarta: Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Baratawidjaja K.G. 2004. *Imunologi Dasar*. Edisi 6. Jakarta: Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Baratawidjaja K.G. Rengganis I. *Imonologi Dasar*. Edisi ke-8. Jakarta: Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia Press.
- Bellanti J.A. 1993. *Imunologi III*. Penerjemah: A.S Wahab dan N. Soerapto. Yogyakarta: Gadjah Mada Press
- Campbell N.A, Reece J.B. *Biologi*. Edisi III, jilid 3. (Alih bahasa: Damaring Tyas Wulandari). Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Coici R., Geoffrey S. 2015. *Imunology: A Short Course*, John Wiley & Sons. Incorporated. Proquest Ebook Central.

- Departemen Kesehatan RI. 2009. Undang-undang Republik Indonesia No. 36 Tahun 2009 tentang Kesehatan. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI
- Djauzi S. 2003. Perkembangan imunomodulator. Simposium Peranan Echinacea pada Penyakit Infeksi Virus dan Bakteri. *Jurnal Sains Teknologi Farmasi* 8(1): 14.
- Fatmah. 2006. Respons Imunitas yang Rendah pada Tubuh Manusia Usia Lanjut. Departemen Gizi Kesehatan Masyarakat. Fakultas Kesehatan Universitas Indonesia 1(10): 47-53.
- Getz G.S. (2005). Bridging the Innate and Adaptive Immune Systems. *Journal Lip Res* 46: 619-22.
- Handayani, Nasiti G. 2010. Imunodulator. *Al-Fikr* 14(1): 150-166.
- Hartini Y.S, Sulasmono. 2006. Apotek : Ulasan Beserta Naskah Peraturan Perundang-undangan Terkait Apotek. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.
- Hasdianah dkk. 2014. *Imunologi Diagnosis dan Tehnik Biologi Molekuler*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Hidayah S.N, Izah N., Andari I.D. 2020. Peningkatan Imunitas dengan Konsumsi C dan Gizi Seimbang Bagi Ibu Hamil untuk Cegah Corona di Kota Tegal. *Jurnal ABDINUS* 4(1) 170-174.
- Juyal P.D., Singla L.D. 2008. *Herbal Immunomodulatory and Therapeutik Approaches to Control Parasitic Infection in Lifestock*. Dept. Veterinary Parasitology: College of Veterinary Science.
- Khusna K, dkk. 2021. Pengaruh Corona Virus terhadap Penjualan Produk Suplemen Kesehatan. *Jurnal Farmasi Indonesia* 18(1).
- Kresno B.S. 2001. *Imunologi: Diagnosis dan Proses Laboratorium*. Edisi IV. Jakarta: Balai Penerbit Fakultas Kedokteran EGC.
- Lidia K, Setianingrum E.L.S., Folamauk C., Riwu M., Amat A.L.S. 2020. Peningkatan kesehatan dengan Suplemen dan Gizi Seimbang di Era Pandemi Covid-19. *Jurnal LPKM Undana* 14(2): 63-68.
- Meydani S.N., Han S.N., Wu D. 2015. Vitamin E and immune response in the aged: molecular mechanism and clinical implication. *Immunol Rev* 205: 269- 284.
- Mohan et al. 2019. Indian Medicinal Plants Used as Immunomodulatory Agents: A Review. *International Journal of Green Pharmacy* 13(4): 2-6.
- Munasir Z. 2001. Respons Imun Terhadap Infeksi Bakteri. *Saei Pediatri* 2(4):193-197.

- Notoatmodjo S. 2012. Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Patil A., Chan C.T.Y., Dyavaiah M., Rooney JP.. 2012. Translational infidelity-induced protein stress results from a deficiency in Trm9-catalyzed tRNA modifications. *RNA Biol* 9(7): 990-1001.
- Puthi L.E. 2014. Pengaruh Karakteristik Demografi Terhadap Tingkat Pengetahuan Orangtua Tentang Penggunaan Multivitamin pada Anak di Kecamatan Mantrijeron Kota Yogyakarta Tahun 2013. [Skripsi]. Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma: Yogyakarta.
- Sadikin M. 2002. Biokimia Enzim. Widya Medika: Jakarta.
- Silva T.M. 2011. Macrophage Phagocytosis of Neutrophils at Inflammatory Infectious Fact: A Cooperative Mechanism In The Control of Infection and Infectious Inflammation. *Journal of Leukocyte Biology* 89:675-684.
- Siregar M.L. 2015. *Peran Imunomodulator Pada Penyakit Infeksi*. Fakultas Kedokteran Universitas Syiah Kuala: Banda Aceh
- Sloane E. Anatomi dan Fisiologi. Jakarta: EGC Penerbit buku kedokteran
- Suardana I.B.K. 2017. Diktat Immunologi Dasar Sistem Imun. Universitas Udayana: Denpasar.
- Sutedjo. 2006. Mengenal Penyakit Melalui Hasil Pemeriksaan Laboratorium. Yogyakarta: Amara Books.
- Sudoyo dkk. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Jilid III Edisi 5. Jakarta: Interna Publishing Pusat Penerbitan Ilmu Penyakit Dalam.
- Susanti D.I., Susilowati E. 2020. Profil Penggunaan Suplemen oleh Masyarakat yang Berkunjung di Apotek Hatawa Farma. Akademi Farmasi Putra Indonesia: Malang.
- Venkatalakshmi P., Vavidel V., Brindha P. 2016. Role of Phytochemicals as immunomodulatory Agents: A Review. *International Journal of Green Pharmacy* 10(1): 1-18.
- Widianto M.B. 1987. Imunodulator. Cermin Dunia Kedokteran No. 44. Pusat Penelitian dan Pengembangan PT. Kalbe Farma.
- Widodo R. 2010. Pemberian Makanan, Suplemen & Obat pada Anak. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.