

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, A. K., Lichtman, A. H., & Pillai, S. (2016). Imunologi Dasar Abbas Fungsi dan Kelainan Sistem Imun (5th ed.). Jakarta: Elsevier.
- Ahangari, Z., Naseri, M., & Vatandoost, F. (2018). Propolis: Chemical Composition and Its Applications in Endodontics. IEJ, 13(3), 285–292. <https://doi.org/10.22037/iej.v13i3.20994>
- Bankova, V. (2005). Recent trends and important developments in propolis research. ECAM, 2(1), 29–32. <https://doi.org/10.1093/ecam/neh059>
- Bhatt, R. A. A. (2016). Ear Anatomy. The Medscape Journal of Medicine, 1–19. Retrieved from <https://emedicine.medscape.com/article/1948907-overview#showall>
- Bratawidjaja, K. G., & Rengganis, I. (2010). Imunologi Dasar (Kesembilan). Jakarta: Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Broek, P. V. D., & Feenstra, L. (2010). Buku Saku Ilmu Kesehatan Tenggorok, Hidung, dan Telinga. (A. Hartono & N. Iskandar, Eds.) (12th ed.). Jakarta: EGC.
- DepkesRI. (2012). Workshop Pengembangan Program Kesehatan Indera Pendengaran. Direktorat Bina Upaya Kesehatan Kementerian Kesehatan RI.
- Dewi, N. P., & Zahara, D. (2013). Gambaran Pasien Otitis Media Supuratif Kronik (OMSK) di RSUP H. Adam Malik. E-Journal FK USU, 1(1), 1–6.
- Dhingra, P. L., & Dhingra, S. (2014). Diseases of Ear, Nose, and Throat & Head and Neck Surgery (Sixth). Elsevier.
- Djaafar, Z. A., Helmi, & Restuti, R. D. (2017). Kelainan Telinga Tengah. In E. A. Soepardi, N. Iskandar, J. Bashiruddin, & R. D. Restuti (Eds.), Buku Ajar Ilmu Kesehatan Telinga Hidung Tenggorok Kepala & Leher (Ketujuh, pp. 57–69). Jakarta: Badan Penerbit FKUI.
- Edward, Y., & Mulyani, S. (2010). Penatalaksanaan Otitis Media Supuratif Kronik Tipe Bahaya. Fakultas Kedokteran Universitas Andalas, 1–6.
- Edward, Y., & Novianti, D. (2015). Biofilm Pada Otitis Media Supuratif kronik. JMJ, 3(1), 68–78.
- Fajar, R., Fifendy, M., & Hidayat, Y. (2017). Daya Hambat Antibakteri Propolis Trigona leaviceps yang Berasal dari Nagari Andaleh Desa Amatan Batipuh Kabupaten Tanah Datar Sematera Barat, 1–11.



- Fauzan, M., & Bagus, S. (2016). Pemberian Propoelix® sebagai Terapi Tambahan pada Pasien HIV/AIDS di RSUD Sungailiat, Bangka. Medika, (3), 128–138. Retrieved from www.thepaleosecret.com
- Guidelines for Manual Pure-Tone Threshold Audiometry. (2005). American Speech Language Hearing Association, 1–8.
- Hasan, A. E. Z., Artika, I. M., Fatoni, A., Kuswandi, & Haryanto, B. (2011). Antibacterial activity of propolis Trigona spp. from Bukittinggi West Sumatera against Salmonella sp. Chem. Prog., 4(2), 55–59.
- Hasniah, Munawir, & Darwis. (2013). Study Epidemiologi Otitis Media Supuratif Kronik Bagian THT Rumah Sakit Umum abuang baji makassar, 2(1), 1–7.
- Helmi, Djaafar, Z. A., & Restuti, R. D. (2017). Komplikasi Otitis Media Supuratif. In E. A. Soepardi, N. Iskandar, J. Bashiruddin, & R. D. Restuti (Eds.), Buku Ajar Ilmu Kesehatan Telinga Hidung Tenggorok Kepala & Leher (Ketujuh, pp. 70–78). Jakarta: Badan Penerbit FKUI.
- Hendarmin, H., Bashiruddin, J., & Alviandi, W. (2017). Gangguan Pendengaran dan Kelainan Telinga. In E. A. Soepardi, N. Iskandar, J. Bashiruddin, & R. D. Restuti (Eds.), Buku Ajar Ilmu Kesehatan Telinga Hidung Tenggorok Kepala & Leher (Ketujuh, pp. 10–22). Jakarta: Badan Penerbit FKUI.
- Hoesada, I., & Sugiantono, R. (n.d.). Rahasia Kekayaan Alam Untuk Kesehatan. HDI.
- Hoffbrand, A. V., Pettit, J. E., & Moss, P. A. H. (2005). Kapita Selekta Hematologi (4th ed.). Jakarta: EGC.
- Irwan, A. G. I., & Sugianto. (2008). Atlas Berwarna Teknik Pemeriksaan Kelainan Telinga Hidung Tenggorok. Jakarta: EGC.
- Iswanto, H., Kuswandari, S., & Mahendra, P. K. W. (2016). Pengaruh Aplikasi Topikal Propolis 10% terhadap Penyembuhan Luka Pasca Pencabutan Gigi Desidui Persistensi (Kajian Pada Anak Usia 6-10 Tahun). Ked Gi, 7(2), 80–85.
- Kardiansyah, G. D. (2016). Pengaruh Pemberian Oral Hygiene dengan Media Propolis terhadap Kejadian Infeksi pada Anak Post Operasi Labiolplasty dan Palatoplasty di Klinik UMM Medical Centre CLP Centre Fakultas KEodokteran Universitas Muhammadiyah Malang. - Perpustakaan Unversitas Airlangga. Airlangga.
- nTHT. (2015). Buku Acuan Neurootologi Modul Gangguan Pendengaran (II).



- Kresno, S. B. (2010). Imunologi: Diagnosis dan Prosedur Laboratorium (Kelima). Badan Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Kusuma, A. S. W., Imanto, M., & Khairani. (2016). Seorang Laki-laki 17 tahun dengan Otitis Media Supuratif Kronis Benigna. JPM Ruwa Jurai, 2(1), 29–32.
- Kusumastiwi, P. O., & Prameswari, A. (2015). Propolis (Apis Mellifera) Hard Candy as An Alternative to Dental Plaque Control. Stomatognatic (J. K. G Unej), 12(2), 51–53.
- Lancy, & Jose, T. A. (2017). Aetiology of Chronic Suppurative Otitis Media in a Tertiary Care Centre. Journal of Medical Science and Clinical Research, 05(01), 17188–17193. <https://doi.org/https://dx.doi.org/10.18535/jmscr/v5i1.154>
- Lassman, F. M., Levine, S. C., & Greenfield, D. G. (2014). Audiologi. In G. L. Adams, L. R. Boies, P. A. Highler, C. Wijaya, H. Effendi, & R. A. K. Santoso (Eds.), Boies Fundamentals of Otolaryngology (6th ed., pp. 46–74). Jakarta: EGC.
- Linawati, M., & Bagianda, M. (2009). Pengaruh Propolis terhadap Sekresi Interleukin-12 pada Supernatan Kultur Makrofag dari Penderita Tuberkuloasis Paru yang Diinfeksi, 1–10.
- Liston, S. L., & Duvall, A. J. (2014). Embriologi, Anatomi dan Fisiologi Telinga. In G. L. Adams, L. R. Boies, P. A. Highler, C. Wijaya, H. Effendi, & R. A. K. Santoso (Eds.), Boies Fundamentals of Otolaryngology (6th ed., pp. 27–38). Jakarta: EGC.
- Mahani, Sulaeman, A., Anwar, F., Damanik, M. R. M., Hardiansyah, & Ploeger, A. (2018). Efficacy of Propolis Supplementation to Accelerate Healing Process and Body Weight Recovery of Pulmonary Tuberculosis Patients. J. Gigi Pangan, 13(1), 1–10. <https://doi.org/10.25182/jgp.2018.13.1.1-10>
- Mahmudah, F., Sumiwi, S. A., & Hartini, S. (2016). Studi Penggunaan Antibiotik Berdasarkan ATC/DDD dan DU 90% di Bagian Bedah Digestif di Salah Satu Rumah Sakit di Bandung. Farmasi Klinik Indonesia, 5(4), 293–298. <https://doi.org/10.15416/ijcp.2016.5.4.293>
- Mardin, N. A. A. (2017). Karakteristik Pasien Otitis Media Supuratif Kronik di Rumah Sakit Umum Pusat Dr. Wahidin Sudirohusodo Periode Juli 2016-Juni 2017. Universitas Hasanuddin.



ayana, R., Suhartono, & Nurjazuli. (2016). Hubungan Intensitas Suara Bising dan Masa Kerja dengan Gangguan Pendengaran pada Karyawan PT. X. Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia, 1(1), 22–27. Retrieved from

<http://ejournal.undip.ac.id/index.php/jkli%0AHubungan>

Materi Apitherapy Manfaat penyembuhan produk perlebaran Madu, Bee Pollen, Propolis dan Royal Jelly. (2018).

Mentari, I. N., Arifin, Z., & Kurniawan, E. (2018). Efektivitas Antibakteri Madu dan Propolis terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus. *Media of Medical Laboratory Science*, 2(1), 1–12. Retrieved from www.lppm-mfh.com

Mittal, R., Kodiyan, J., Gerring, R., Mathee, K., Li, J. D., Grati, M., & Liu, X. Z. (2014). Role of innate immunity in the pathogenesis of otitis media Rahul. NIH Public Access, 259–267. <https://doi.org/10.1016/j.ijid.2014.10.015>.Role

Nofembri, M., Suharti, N., & Reza, M. (2017). Efek Propolis dan Jeruk Nipis terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus Aureus ureus dan Streptococcus Pyogenes secara In Vitro. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 6(3), 581–585. Retrieved from <http://jurnal.fk.unand.ac.id>

Notes, T. M. M. (2017). Basic Pharmacology & Drug Notes. Makassar: Team Medical Mini Notes.

Nurhayati, W., Dewi, V. Y. K., & Djajakusumah, T. M. (2015). Anti-inflammatory Effect of Trigona spp . Propolis in Restricting Edema Volume. *AMJ*, 2(1), 96–99. <https://doi.org/10.15850/amj.v2n1.440>

Pancawati, A. (2017). Analisis Pola Kuman serta Uji Kepekaan Antimikroba pada Otitis Media Supuratif Kronik tanpa Kolesteatoma dan dengan Kolesteatoma di Makassar tahun 2016. Universitas Hasanuddin.

Pangemanan, D. M., Palandeng, O. I., & Pelealu, O. C. P. (2018). Otitis Media Supuratif Kronik di Poliklinik THT-KL RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado Periode Januari 2014 - Desember 2016. *Jurnal E-Clinic (ECI)*, 6(1), 31–35.

Paparella, M. M., Adams, G. L., & Levine, S. C. (2014). Penyakit Telinga Tengah dan Mastoid. In G. L. Adams, L. R. Boies, P. A. Highler, C. Wijaya, H. Effendi, & R. A. K. Santoso (Eds.), *Boies Fundamentals of Otolaryngology* (6th ed., pp. 88–118). Jakarta: EGC.

Pasyah, M. F., & Wijana. (2016). Otitis Media Supuratif Kronik pada Anak. *Global Medical and Health Communication*, 4(1), 1–6.

aru, H., Sembodo, A., Choirina, J., Wijaya, F. K., & Sewaka, S. W. (2013). Propolis Sebagai Suplemen Bagi Pasien Tuberkulosis Paru-paru. Retrieved from <http://download.portalgaruda.org/article.php>



- Product Catalogue (Katalog Produk Perlebahan). (n.d.). HDI.
- Putz, R., & Pabst, R. (2007). sobotta atlas anatomi manusia. In Jilid I (22nd ed., p. 380). EGC.
- Rismawati, S. N., & Ismiyati. (2017). Pengaruh Variasi Ph Terhadap Kadar Flavonoid Pada Ekstraksi Propolis dan Karakteristiknya Sebagai Antimikroba. Konversi Universitas Muhammadiyah Jakarta, 6(2), 89–94. Retrieved from jurnal.umj.ac.id/index.php/konversi
- Rochsismandoko, Eppy, Diana, Syafiq, Utami, Lelo, H. A., & Bagus. (2013). Uji Klinis Propoelix (Propolis Ekstrak) pada Pasien Demam Berdarah Dengue. Medika, (2), 103–111. Retrieved from www.dinkespayakambuh.com
- Roland, P. S. (2017). Chronic Suppurative Otitis Media: Background, Anatomy, Pathophysiology. The Medscape Journal of Medicine. Retrieved from <https://emedicine.medscape.com/article/859501-overview#showall>
- Sherwood, L. (2016). Fisiologi Manusia dari Sel ke Sistem (8th ed.). Jakarta: EGC.
- Siegel, L. G. (2014). Anamnesis dan Pemeriksaan Kepala dan Leher. In G. L. Adams, L. R. Boies, P. A. Highler, C. Wijaya, H. Effendi, & R. A. K. Santoso (Eds.), Boies Fundamentals of Otolaryngology (6th ed., pp. 3–23). Jakarta: EGC.
- Soepardi, E. A. (2017). Pemeriksaan Telinga, Hidung, Tenggorok Kepala dan Leher. In E. A. Soepardi, N. Iskandar, J. Bashiruddin, & R. D. Restuti (Eds.), Buku Ajar Ilmu Kesehatan Telinga Hidung Tenggorok Kepala & Leher (Ketujuh, pp. 1–9). Jakarta: Badan Penerbit FKUI.
- Soer, M. (n.d.). Pure Tone Audiometry. In D. W. Swanepoel, C. Laurent, & J. Fagan (Eds.), Open Access Guide to Audiology and Hearing Aids for Otolaryngologists (pp. 1–12). South Africa: University of Cape Town.
- Sunandar, K., Sulistiyawati, A., & Saputri, S. R. (2017). Hubungan Kepatuhan Pasien dalam Perawatan di Rumah dengan Proses Penyembuhan Otitis Media Supuratif Kronik (OMSK) di UPT Puskesmas Pasundan Tahun 2017. STIKes Dharma Husada Bandung, 5–15.



Swanepoel, D. W., & Laurent, C. (n.d.). Classification of Hearing Loss. In V. Swanepoel, C. Laurent, & J. Fagan (Eds.), Open Access Guide to Audiology and Hearing Aids for Otolaryngologists (pp. 1–4). South Africa: University of Cape Town. Retrieved from www.entdev.uct.ac.za

- Terzi, H., Durmus, K., Karatas, T. D., Sencan, M., & Altuntas, E. E. (2019). Inflammation - Based Prognostic Factor in Different Forms of Chronic Suppurative Otitis Media. Indian Journal of Otology, 256–259. <https://doi.org/10.4103/indianjotol.INDIANJOTOL>
- Toari, M. A., Suprihati, & Naftali, Z. (2018). Lama Sakit, Letak Perforasi dan Bakteri Penyebab OMSK sebagai Faktor Risiko Terjadinya Jenis dan Derajat Kurang Pendengaran pada Penderita OMSK. Jurnal Kedokteran Diponegoro, 7(2), 1322–1333. Retrieved from <http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/medico> ISSN Online : 2540-8844%0AMita
- Wagh, V. D. (2013). Propolis: A Wonder Bees Product and Its Pharmacological Potentials. Advances in Pharmacological Sciences, 1–11. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.1155/2013/308249>
- Wardani, C. S., Budihardjo, R., & Yuwono, B. (2016). Pengaruh Pemberian Ekstrak Propolis Terhadap Kadar Kolesterol Darah Tikus Wistar Jantan Setelah Dipapar Sidestream Cigarette Smoke. E-Jurnal Pustaka Kesehatan, 4(3), 540–546.

