

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Qur'an dan terjemahnya. (2017) Jakarta: Kementrian Agama Republik Indonesia.
- Abbas, M.H., Al-Yasseen, A.K. & Alhamadi, W.W. (2017) Prevalence of Staphylococcus aureus among gingivitis in patient with orthodontic wires in Kufa City/Iraq. *Pakistan Journal of Biotechnology*, 14(1), pp.91–96.
- Afnizar, M., Mahdi, N. & Zuraidah. (2016) Uji Aktivitas Anti Bakteri Ekstrak Daun Mahkota Dewa (*Phaleria Macrocarpa*) Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 3(1), pp.293-298.
- Astriyai, W., Surjowardojo, P. & Susilorini, T. (2017) Daya hambat ekstrak buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa* L.) dengan Pelarut Ethanol dan Aquades Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus Penyebab Mastitis pada Sapi Perah. *Jurnal Ternak Topika*, 18(2), pp. 8–13.
- Ali, S. (2015) Pengobatan Alternatif Dalam Perspektif Hukum Islam. *Al-Adalah*, 12(4), pp.867-890.
- Arif, S. (2006) Pengaruh Ekstrak Butanol Buah Tua Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*) terhadap Jaringan Hati Mencit (*Mus musculus*). *Biodiversitas*, 7(2), pp.340-343.
- Arini, S., Nurmawan, D., Alfiani, F. & Hertiani, T. (2003) Daya antioksidan dan kadar flavonoid hasil ekstraksi etanol-air daging buah Mahkota Dewa *Phaleria Macrocarpa* (Scheff.) Boerl, *Buletin Penalaran Mahasiswa UGM*, 10 (1), pp.2-6.
- As-Sidawi, A.U. (2010) *Fiqh Islam*. *Majalah Al-Furqon*, 8(111), pp.28-32
- Basyar, A.B.B. (2020) Perlindungan Nasab dalam Teori Maqashid Syariah. *MAQASHID*, 3(1), pp.1-16.
- Brooks, G.F., Carroll, K., Butel, J., Morse, S. & Mietzner, T. (2013) *Medical Microbiology*. 26th edn. Edited by Jawetz, Melnick, and Adelberg. New York, US: McGraw hill.
- Budiarti, R. (2014) Tingkat Keimanan Islam dan Status Karies Gigi. *J Heal Qual Jurnal*, 5(1).
- Carranza, F.A., Newman, M.G., Preshaw, P., Dommisch. & Kebschull. (2015) 12th ed. *Clinical Periodontology*. Louis: Missouri. Elsevier.
- Caton, J.G., Armitage, G., Berglundh, R., Chapple, L.L.C., Jepsen, S., Kornman, K.S., Mealey, B.L., Papapanou, P.N., Sanz, M. & Tonetti, M.S. (2018) A new classification scheme for periodontal and peri-implant diseases and conditions – Introduction and key changes from the 1999 classification. *Journal of Clinical Periodontology*, 20, pp. S1-S8.

- Darlis, A. (2017) Motivasi Pengembangan Ilmu Pengetahuan Dalam Perpektif Hadis Nabi. *POTENSIA Jurnal Kependidikan Islam*, 3(1).
- Dewanti, T.W., Wulan, S.N. & Nur, I. (2005) Aktivitas antioksidan dan antibakteri produk kering, instan dan effervescent dari buah Mahkota Dewa [*Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl]. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 6(1), pp.29-36.
- Edward, Z. & Yerizel, E. (2009) Efek Ekstrak Mahkota Dewa (*Phaleria Macrocarpa*) terhadap Kadar Malondialdehid Serum pada Mencit Diabetes akibat Induksi Aloksan. *Majalah Kedokteran Andalas*, 33(1), pp.65–72.
- Fitri, H. Fildzah, N.F., Nila, K. & Netti, S. (2019) Efek Pemberian Zink Pasa Scaling Root Planning Terhadap Kadar MMP-8 Saliva pada Pasien Gingivitis. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Baiturrahmah*, 6(2), pp. 132-141.
- Geo, F.B., Janet, S., Butel., Stephen, A. & Morse. (2013) *Mikrobiologi kedokteran*. Penerbit buku kedokteran EGC. 23th ed.
- Haria, F. (2020) Efek pemberian zink pasca scaling root planning terhadap kadar MMP-8 saliva pada pasien gingivitis. *Doctoral Disertasi, Universitas Andalas*, 6(2), pp.132-141.
- Harmanto, N., (2003) *Conquering Disease in Unison with Mahkota Dewa. Phaleria Macrocarpa*. First editon. Jakarta: P.T. Mahkota Dewa Indonesia.
- Harris, L. G., Foster, S. J & Richard, R. G. 2002. An introduction to *Staphylococcus aureus* and Techniques for Identifying and Quantifying *Staphylococcus aureus* Adhesins in Relation to Adhesion to Biomaterials. *European Cells and Materials*, 1(4), pp.39-60.
- Hartono, H. & Soesanti. (2004) *Tanaman Obat Keluarga 3*. Cetakan Pertama. Jakarta: Penerbit Inti Sari Mediatama.
- Hendra, R., Ahmad, S., Sukari, A., Shukor, M.Y. & Oskoueian, E. (2011) Flavonoid Analyses and Antimicrobial Activity of Various Parts of *Phaleria Macrorarpa* (Scheff.) Boerl Fruit. *International Jurnal of Molecular Sciences*, 12, pp. 3422-3431.
- Hestiyani, R.A.N. & Handini, T.O. (2020) Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Mahkota Dewa Terhadap Bakteri Methicillin Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA). *Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers “Pengembangan Sumber Daya Pedesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan IX, 3. 20 November 2019”*, pp. 184–190.
- Hidayanto, F. (2015) *Tanaman Herbal Sebagai Tanaman Hias dan Tanaman Obat*. *Asian Journal of Innovation and Entrepreneurship*, 4(1), pp.1-4.
- Hidayat, A. A. A. (2006) *Pengantar Kebutuhan Dasar Manusia: Aplikasi Konsep dan Proses Keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika.

- Husna, C.A. (2018) Peranan Protein Adhesi Matriks Ekstraselular Dalam Patogenitas Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Averrous*, 4(2), pp.99-110.
- Imani. (2005) *Tafsir Nurul Qur'an*. Jakarta: Al-Huda.
- Indriyanti, A., Sujatno, M. & Soekandar, A.W. (2016) Pengaruh Ekstrak Etanol Buah Mahkota Dewa {*Phaleria macrocarpa* (Scheff) Boerl} per Oral terhadap Kontraktilitas Uterus Mencit Model Gravida. *Global Medical and Health Communication*, 4.(1), pp.60-65.
- Jauhari, I. (2011) Kesehatan Dalam Pandangan Hukum Islam. *Kaun Jurnal Ilmu Hukum*, 13(3), pp.33-58.
- Jawetz, Melnick. & Adelberg. (2013) *Medical microbiology*. 26th Edition. USA: Mc Graw Hill Company.
- Khasanah, N. (2011) Kandungan Buah-Buahan dalam Al-Qur'an: Buah Tin (*Ficus carica* L), Zaitun (*Olea europea* L), Delima (*Punica granatum* L), Anggur (*Vitis vivivera* L) dan Kurma (*Phoenix dactylifera* L) untuk Kesehatan. *Jurnal PHENOMENON*, 1(1), pp. 5-29.
- Kusuma, S.A.F., Khairunnisa, R. & Suryasaputra, D. (2019) Antibacterial activity of *Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl Fruit Ethanolic Extract Against Chloramphenicol-sensitive and Resistant *Staphylococcus aureus*. *Drug Invention Today*, 12(7), pp. 1388–1391.
- Ladytama, S., Nurhapsari, A. & Baehaqi, M. (2014) Efektifitas Larutan Ekstrak Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia*) Sebagai Obat Kumur Terhadap Penurunan Indeks Plak Pada Remaja Usia 12 – 15 Tahun - Studi di SMP Nurul Islami, Mijen, Semarang. *Odonto Dental Journal*, 1(1), pp.39–43.
- Lewis, M.A.O. & Lamey, P. J. (1998) *Tinjauan Klinis Penyakit Mulut*. Jakarta: Widya Medika. pp. 48-49.
- Mamatha, S., Reddy, P.P., Voruganti, A.R., Reddy, V.A., Bakshi, V. & Boggula, N. (2020) *Phaleria macrocarpa* (scheff.) Boerl: a phytochemical and pharmacological review. *Chemistry Research Journal*, 5(3), pp. 51–61.
- Manson, J.D. & Eley, B.M. (2013) *Buku ajar periodonti*. Jakarta: Hipokrates.
- Manson, J.D. & Eley, B.M. (1993) *Buku ajar periodonti*. Jakarta : Hipokrates.
- Mariani, R. (2010) Aktivitas Antiradang Buah Mahkota Dewa *Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl, *Majalah Farmasi Indonesia*, 21(2), pp.129-130.
- Melati, M.C., Kusmana, A., Miko, H., Triyanto, R. & Rahayu, C. (2019) Kesehatan Gigi Dan Mulut Dalam Perspektif Islam. *Actual Research Science Academic*, 4(3), pp.13-23.
- Medved'ová, A. and Valík, Ľ. (2012) *Staphylococcus aureus*: Characterisation and quantitative growth description in milk and artisanal raw milk cheese

- production. Structure and Function of Food Engineering. InTech, Rijeka, Croatia, pp.71-102.
- Murray, P.R., Rosenthal, K.S. and Pfaller, M.A. (2015) Medical microbiology. Philadelphia: Elsevier Health Sciences.
- Mustaqimah, D.N. (2002) Masalah Nyeri pada Kasus Penyakit Periodontal dan Cara Mengatasinya. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Indonesia*. 9(2), pp.15-19
- Newman, M., Takei, H., Klokkevold, P. & Carranza, F. (2018) Clinical periodontology. 13th ed. Philadelphia: Elsevier Health Sciences. pp 944.
- Nield-Gehrig, J.S. dan Willmann, D.E. (2007) Foundations of periodontics for the dental hygienist. Lippincott: Williams & Wilkins, pp. 36, 43, 61, 75, 81-98, 103-105, 111, 120-128, 183.
- Nismal, H. (2018) Islam dan Kesehatan Gigi. Jakarta: Pustaka Al-Kautsar.
- Othman, S.N.A.M., Sarker, S.D., Talukdar, A.D., Ningthoujam, S.S., Khamis, S. & Basar, N. (2014) Chemical Constituents and Antibacterial Activity of *Phaleria Macrocarpa* (Scheff.) Boerl. *International Journal of Pharmaceutical Science and Research*, 5(8), pp. 3157-3162.
- Praptiwi, P.M. (2010). Uji aktivitas antibakteri ekstrak kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* Linn). *Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*, 22(2), pp.1-7.
- Purba, Y.P., Ricky, R., Sutyarso. & Efrida, W. (2018) Tomat (*Solanum lycopersicum*) terhadap Pertumbuhan *Salmonella typhi*. *Jurnal Majority*, 7(2), pp.80-85.
- Pusat Data Informasi Kementerian Kesehatan RI. (2019).
- Putri, M.H., Eliza, H. & Neneng, N. (2010) Ilmu pencegahan penyakit jaringan keras dan jaringan pendukung gigi. Jakarta: EGC, 25. 54-64; 93-95; 111-112.
- Ranasasmita, R. & Roswiem, A.P (2009) Kehalalan Produk Obat-Obatan Terutama Obat Herbal. Prosiding Somposium Penelitian Bahan Obat Alami XIV. Pp.552-559
- Ridwan, M. (2018) Implementasi Kaidah Perubahan Hukum Islam Sebab Perubahan Tempat dan Waktu Perspektif Ekonomi Islam. *Jurnal Kajian Ekonomi dan Perbankan*, (2), pp.18-32.
- Rizal, S. (2020) Manfaat Alam Dan Tumbuhan “Sumber Belajar Anak” Dalam Perspektif Islam. *Childhood Education. Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini*, 1(2), pp.96-107.
- Rusyanti, Y. (2014) Analisis Kadar Interleukin-8 pada Periodontitis Agresif. *IJAS*, 4(3), pp.154-161
- Samaranayake, L. (2012) *Essensial Microbiologi for Dentistry*. 4th ed China: Elsevier.

- Shiddiq, G. (2009) Teori maqashid al-syari'ah dalam hukum islam. Sultan agung, 44(118), pp.117-128.
- Soenardjo, N. & Supriyantini, E. (2017) Analisis Kadar Tanin Dalam Buah Mangrove *Avicennia marina* Dengan Perebusan Dan Lama Perendaman Air Yang Berbeda. *Jurnal Kelautan Tropis*, 20(2), pp.90-95.
- Subandi. (2010) Mikrobiologi Perkembangan, Kajian dan Pengamatan Perspektif Islam. Bandung : Remaja Rosdakarya.
- Syabir, M.U. (2005) Pengobatan alternatif dalam Islam. Edisi pertama. Jakarta: Grafindo Khazanah Ilmu.
- Tuna, M.R., Kepel, B.J. & Leman, M.A. (2015) Uji daya hambatan ekstrak daun sirsak (*Annona muricata* L.) terhadap pertumbuhan *staphylococcus aureus* secara in vitro. *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi*, 4(4), pp.65-70.
- Wahab, M.F., Indahsari, Y., Nurdiana., Manggabarani, A.M. & Nur, P.B.A. (2020) Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Daun Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*) dengan Metode Difusi Cakram. *Indonesian Journal of Fundamental Sciences*, 6(1), pp. 8–15.
- Wang, Q., Jin, J., Dai, N., Han, N., Han, J. & Bao, B. (2016) Anti-inflammatory effects, nuclear magnetic resonance identification, and high-performance liquid chromatography isolation of the total flavonoids from *Artemisia frigida*. *journal of food and drug analysis*, 24(2), pp.385-391.
- Warsa, U.C., (1994) Kokus Positif Gram, dalam Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran, Edisi Revisi, Staf Pengajar Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, 103, Jakarta: Binarupa Aksara.
- World Health Organization. (2018).
- Xie, Y., Yang, W., Tang, F., Chen, X. & Ren, L. (2015) Current medicinal chemistry. Antibacterial activities of flavonoids: structure-activity relationship and mechanism, 22(1), pp.132–149.
- Yunitasari, Liska. (2011) Gempur 41 Penyakit dengan Buah Manggis. Yogyakarta: Pustaka Baru Press. Pp.7-34.
- Yutianto, H.D.K. & Morita. (2014) Potensi Herbal Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa* (Scheff) Boerl) yang Dimanfaatkan Sebagai Modifikator Permukaan dan Anti-Adhesi Bakteri *S.mutans* pada Permukaan Material Restorasi Resin Komposit. *Dentika Dental Journal*, 18(2), pp.158-164.
- Zghair, M.H., Hussain, M.S. & Sahib, A.A. (2019) Studying Some Factors Affecting in Gingivitis Caused by *Staphylococcus aureus*. *International Journal of Pharmaceutical Quality Assurance*, 10(2), pp. 280–284.
- Zuhroni, H. (2010) Pandangan Islam terhadap masalah kedokteran dan kesehatan. Buku dasar agama Islam. Islam untuk disiplin ilmu kedokteran dan kesehatan. Jakarta: Bagian Agama Islam, Universitas YARSI. pp.543.