

Daftar pustaka

- Al-Qur'an terjemahan. (2015). Departemen Agama RI.
- Agustiani, D. *et al.* (2017) 'Efek antibakteri ekstrak air buah pepaya (*Carica papaya L.*) muda terhadap *Lactobacillus acidophilus*', *BaMGMH*, 1(22), pp. 12–17.
- Agustin, A. M. (2019) Uji aktivitas antibakteri ekstrak metanol buah dan daun tin (*Ficus carica L.*) terhadap bakteri patogen *Streptococcus pneumoniae*, *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya.
- Aisyah, H. *et al.* (2019) Ilmu alamiah dasar dalam perspektif Islam. Bengkulu: Vanda.
- Ali, S. (2015) 'Pengobatan alternatif dalam perspektif hukum islam', *Al-Adalah*, XII(4), p. 867.
- Anas, R. *et al.* (2018) 'Perbedaan daya hambat antibakteri antara ekstrak daun sirih merah (*Piper crocatum*) dan ekstrak daun sirih hijau (*Piper batle L.*) terhadap bakteri *Streptococcus mutans* (Study eksperimental LAB dilaboraturium mikrobiologi fakultas farmasi UMI 2016)', *Jurnal Ked. Gigi*, 10(01), pp. 120–125.
- Annisa and iwan ahmad (2018) 'Mekanisme fluor sebagai kontrol karies pada gigi anak', *Indonesian journal of pediatric*, 1(1), pp. 63–69.
- Annisah, R. *et al.* (2018) 'Uji efektivitas ekstrak kencur (*Kaempferia galanga L.*) terhadap pertumbuhan *Candida albicans* secara in vitro', *Ibnu Sina Biomed*, 2(2), pp. 124–128.
- Aprilianti, E. *et al.* (2019) 'Pengaruh konsentrasi ekstrak rimpang kencur (*Kaempferia galanga L.*) terhadap pertumbuhan jamur *Candida albicans* dengan metode diluso', *Jurnal lab khatulistiwa*, 2(2), pp. 49–52.
- Asmara, anjar purba (2017) 'Uji fitokimia senyawa metabolit sekunder dalam ekstrak metanol bunga turi merah (*Sesbania grandiflora L. Pers*)', *Al-kimia*, 5(1), pp. 48–59.
- Attamimi, F. A. *et al.* (2015) 'Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kasar Umbi Sarang Semut (*Myrmecodia pendens*) dibanding dengan klorheksidin terhadap *Strptococcus sanguinis*', *MKB*, 49(2), pp. 94–101.
- Basyier A.U (2011) *Kedokteran Nabi Muhammad SAW, antara realitas dan kebohongan*. Surabaya: Shafa publika.
- Bbosa, G. S. *et al.* (2014) 'Antibiotics / antibacterial drug use , their marketing and promotion during the post-antibiotic golden age and their role in emergence of bacterial resistance', *J. Health*, 6(5), pp. 410–425.
- Berlian, Z. *et al.* (2016) 'Aktivitas antifungi ekstrak daun kemangi (*Ocimum americanum L.*) terhadap fungi *Fusarium oxysporum* Schlecht.', *Jurnal Biota*, 2(1), pp. 99–105.

- Bilqis, N. M. *et al.* (2018) 'Daya hambat ekstrak bawang dayak (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr.) terhadap pertumbuhan bakteri *Lactobacillus acidophilus*', *Jurnal ked. gigi*, II(1), pp. 26–31.
- Budiarti, R. (2014) 'Tingkat Keimanan Islam Dan Status Karies Gigi Santri', *J Health Quality*, 5(1), pp. 1–8.
- Bull, M. *et al.* (2013) 'The life history of *Lactobacillus acidophilus* as a probiotic: A tale of revisionary taxonomy, misidentification and commercial success', *FEMS Microbiology*, 349(2), pp. 77–87. doi: 10.1111/1574-6968.12293.
- Dewi, diastri nur suprobo (2015) Aktivitas antibakteri minyak atsiri batang sereh (*Cymbopogon citratus*) terhadap *Propionibacterium acnes* secara *in vitro*, *Skripsi*. Universitas Jember.
- Faizza, laili niemi (2018) Efek antifungi ekstrak rimpang kencur (*Kaempferia galanga* L.) terhadap pertumbuhan koloni *Malassezia furfur* secara *in vitro*, *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Fatmala, R. (2015) Pengaruh konsentrasi ekstrak etanol kulit manggis (*Garcinia mangostana* Linn) terhadap daya hambat pertumbuhan bakteri *Lactobacillus acidophilus* (Kajian *In Vitro*), *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Fatmawati, dwi warna aju (2011) 'Hubungan biofilm *Streptococcus mutans* terhadap resiko terjadinya karies gigi', *Jurnal kes gigi Unej*, 8(3), pp. 127–130.
- Fatmawati, D. *et al.* (2016) 'Efektivitas Enhancer Natrium Lauril Sulfat dalam Patch topikal antiinflamasi ekstrak etanol kencur (*Kaempferia Galanga* L.) terhadap jumlah neutrofil dan makrofag pada mencit', *J Farm Indonesia*, 8(2), pp. 157–166.
- Fattarizqi, S. M. (2018) Pengaruh perendaman larutan obat kumur yang mengandung khlorheksidin 0,2% pada perubahan warna basis gigi tiruan resin akrilik dan resin nilon termoplastik, *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Gani, B. A. *et al.* (2016) 'Efektivitas sifat bakteriostatik *Porphyromonas gingivalis* dan *Lactobacillus acidophilus* sebagai kontrol biologi pertumbuhan *Candida albicans* dalam berbagai pH saliva buatan', *J Syiah Kuala Dent Soc*, 1(2), pp. 122–129.
- Gartika, M. and Satari, M. H. (2017) 'Beberapa bahan alam sebagai alternatif bahan pencegahan karies', (1), pp. 5–12.
- Goldstein, E. J. C. *et al.* (2015) '*Lactobacillus* Species : Taxonomic Complexity and Controversial Susceptibilities', *CID*, 60(Suppl 2), pp. 98–107. doi: 10.1093/cid/civ072.
- Habibi, A. I. *et al.* (2018) 'Skrining fitokimia ekstrak n -Heksan korteks batang salam (*Syzygium polyanthum*)', 7(1), pp. 1–4.
- Haerazi, A. *et al.* (2007) 'Uji aktivitas antibakteri ekstrak kencur (*Kampferia*

- galanga L.*) terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Streptococcus viridians*', *Jurnal ilmiah Biologi*, 2(1), pp. 1–11.
- Hakim, R. F. *et al.* (2018) 'Pengaruh air perasan jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) terhadap pertumbuhan bakteri *Lactobacillus acidophilus* Rachmi', *Jurnal Syiah Kuala Dent Soc*, 3(1), pp. 1–5.
- Haryudin, W. and Rostiana, O. (2008) 'Karakteristik morfologi bunga kencur (*Kaempferia galanga L.*)', *Bul.Litro*, XIX(2), pp. 109–116.
- Herawati, A. (2015) 'Kontekstualisasi konsep ulul albab di era sekarang', *Jurnal ilmu aqidah dan studi keagamaan*, 3(1), pp. 123–140.
- Hidayah, N. (2018) 'Kajian formulasi , karakteristik fitokimia dan sensori es krim jamu tradisional beras kencur', *PROFESI (Profesional Islam)*, 15(2), pp. 61–67.
- Ibrahim, I. *et al.* (2016) 'Pengaruh lama perendaman dalam larutan chlorhexidine terhadap perubahan warna resin akrilik Heat Cured', *Jurnal Material Ked Gigi*, 5(3), pp. 7–13.
- Ihsan, M. (2016) 'Pengobatan Ala Rasulullah Saw Sebagai Pendekatan Antropologis Dalam Dakwah Islamiah Di Desa Rensing Kecamatan Sakra Barat', *Jurnal studi keislaman dan ilmu pend*, 4(2), pp. 152–210.
- Ilhani, amanda fadilah and Ismedsyah (2018) 'Uji aktivitas antibakteri kombinasi ekstrak etanol rimpang kencur (*Kaempferia galanga L*) dan ekstrak etanol daun sawo (*Manilkara zapota L*) pada bakteri *Escherichia coli*', *J Pelita Informatika*, 17, pp. 338–342.
- Jumiarni, wa O. and Komalasari, O. (2017) 'Eksplorasi jenis dan pemanfaatan tumbuhan obat pada masyarakat suku muna dipermukaan kota muna', *Trad Med J*, 22(April), pp. 45–56.
- Kidd and Bechal (2012) *Dasar-dasar penyakit karies dan penanggulangannya*, Terjemahan oleh Sumawinata, N., Yuwono, L. Jakarta: EGC.
- Lely, N. and Rahmanisah, D. (2017) 'Uji daya hambat minyak atsiri rimpang kencur (*Kaempferia galanga Linn*) terhadap *Trichophyton mentagrophytes*, *Trichophyton rubrum*', *J penelitian sains*, 19(2), pp. 94–99.
- Mahatriny *et al.* (2013) 'Skrining fitokimia ekstrak etanol daun pepaya (*Carica papaya L.*) yang diperoleh dari daerah Ubud, Kabupaten Gianyar, Bali', *Jurnal ked. gigi*, 1, pp. 8–13.
- Majeed, A. (2014) cloning and overexpression of *Lactobacillus acidophilus* bile salt hydrolase a gene (bshA) in *Escheria coli*. Kahramanmaras. doi: 10.13140/RG.2.2.32555.08486.
- Martharini, D. and Indratiningsih, I. (2017) 'Kualitas mikrobiologis dan kimiawi kefir Susu kambing dengan penambahan *Lactobacillus acidophilus* FNCC 0051 dan tepung kulit pisang kepok (*Musa Paradisiaca*)', *AGRITECH*, 37(1),

pp. 22–29.

- Miftakhun *et al.* (2016) ‘Faktor eksternal penyebab terjadinya karies gigi pada anak pra sekolah di paud Strawberry Rw 03 kelurahan Bangetayu wetan Kota Semarang Tahun 2016’, *Jurnal kes gigi*, 03(2), pp. 27–34.
- Mirza *et al.* (2017) ‘Tingkat kedinamisan kelompok wanita tani dalam mendukung keberlanjutan usaha tanaman obat keluarga di Kabupaten Bogor, Jawa Barat’, *Jurnal penyuluhan*, 13(2), pp. 181–193.
- Misrulloh, A. *et al.* (2013) ‘Uji daya hambat ekstrak daun jambu biji putih dan merah terhadap pertumbuhan bakteri karies gigi (*Lactobacillus acidophilus*)’, *J dent*, pp. 12–16.
- Monika, I. (2014) Uji aktivitas ekstrak kencur terhadap pengendalian pertumbuhan *Fusarium oxysporum* dan implementasinya dalam pembuatan Flipbook, *Skripsi*. Universitas Tanjungpura.
- Mukhriani (2014) ‘Ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif’, *J Kesehatan*, VII(2), pp. 361–367.
- Nurdina, Y. A., Praharani, D. and Ernawati, T. (2012) ‘Daya hambat ekstrak daun pare (*Momordica charantia*) terhadap *Lactobacillus acidophilus*’, *Jurnal ked. gigi*, pp. 3–6.
- Nurhayati (2016) ‘Kesehatan dan perobatan dalam tradisi Islam: Kajian Kitab Shahih Al-Bukhari’, *Ahkam*, XVI(2), pp. 223–228.
- Nurmasari, W. (2012) Efektivitas sediaan obat kumur yang mengandung cengkeh (*Syzygium aromaticum* Linn.) dalam menghambat pembentukan plak gigi, *Skripsi*. Universitas Kristen Maranatha.
- Perdana, R. and Setyawati, T. (2016) ‘Uji in-vitro sensitivitas antibiotik terhadap bakteri *Salmonella typhi* di kota palu’, *Jurnal ilmiah kedokteran*, 3(1), pp. 11–22.
- Perwira, E. S. (2019) Efektivitas ekstrak daun sirsak (*Annona muricata* L) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* penyebab gingivitis secara in vitro dan tinjauannya dalam Islam, *Skripsi*. Universitas YARSI.
- Prasanto, D. *et al.* (2017) ‘Uji aktivitas antioksidan ekstrak bawang putih (*Allium sativum*)’, *ODONTO Dental Journal*, 4(2), pp. 122–128.
- Pratita, A. T. K. (2017) ‘Skrining fitokimia dan analisis kromatografi lapis tipis senyawa alkaloid dari berbagai ekstrak kopi robusta (*Coffea canephora*)’, *Jurnal Kesehatan Bkati tunas Husada*, 12(2), pp. 198–201.
- Purwati, S. *et al.* (2017) ‘Skrining fitokimia daun saliera (*Lantana camara* L) sebagai pestisida nabati penekan hama dan insidensi penyakit pada tanaman hortikultura di kalimantan timur’, pp. 153–158.
- Putranto, R. anggara (2019) ‘Peran irigasi klorheksidin pada perawatan penyakit

- periodontal', *jurnal ked gigi terpandu*, 1(1), pp. 35–39.
- Rahayu, Y. C. (2013) 'Peran agen remineralisasi pada lesi karies dini', *Jurnal kes gigi Unej*, 10(1), pp. 25–30.
- Rahmadani, F. (2015) Etanol 96% kulit batang kayu jawa (*Lannea coromandelica*) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Helicobacter pylori*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Skripsi*. UIN Syarif Hidayatullah.
- Rahmawati, R. (2014) Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun sisik naga (*Drymoglossum piloselloides (L.) Presl*) dan binahong (*Anredera cordifolia (Ten.) Steenis*) terhadap bakteri *Streptococcus mutans*, *Skripsi*. UIN Maulana Malik Ibrahim.
- Ramayanti, S. and Punakarya, I. (2013) 'Peran makanan terhadap kejadian karies gigi', *Jurnal Kes Masyarakat*, 7(2), pp. 89–93.
- Riskesdas, Kementrian Kesehatan. (2018) *Laporan nasional RISKESDAS 2018*.
- Rosdiana, N. and Nasution, A. (2016) 'Gambaran daya hambat minyak kelapa murni dan minyak kayu putih dalam menghambat pertumbuhan *Streptococcus mutans*', *J Dent Soc*, 1(1), pp. 43–50.
- Rumagit, H. M. *et al.* (2015) 'Uji fitokimia dan uji aktivitas antioksidan dari ekstrak etanol *Spon s ysidea herbacea*', *Jurnal ilmiah farmasi*, 4(3), pp. 183–192.
- Samaranayake, L. (2012) *Essential Microbiology for Dentistry*. 4th editio. Elsevier.
- Shofiyani, A. and Purnawanto, agus mulyadi (2010) 'Pengaruh kombinasi 2,4-D dan Benzil Amino Purin (BAP) terhadap pembentukan kalus pada eksplan daun kencur (*Kaempferia galangal L*) secara in vitro', XII, pp. 114–128.
- Silalahi, M. (2019) 'Kencur (*Kaempferia galanga*) dan bioaktivitasnya', *J Pend informatika dan sains*, 8(1), pp. 127–142. doi: 10.31571/saintek.v8i1.1178.
- Simaremare, E. S. (2014) 'Skrining fitokimia ekstrak etanol daun gatal (*Laportea decumana (Roxb.) wedd*)', *Jurnal Pharmacy*, 11(01), pp. 98–107.
- Sirat, ni made (2014) 'Pengaruh aplikasi topikal dengan larutan NaF dan SnF2 dalam pencegahan karies gigi', *Jurnal kes gigi*, 2(2), pp. 222–232.
- Soleh and Megantara, S. (2019) 'Karakteristik morfologi tanaman kencur (*Kaempferia galanga L.*) dan aktivitas farmakologi', *Farmaka*, 17(2), pp. 256–262.
- Supardi, S. *et al.* (2012) 'Kajian peraturan perundang-undangan tentang pemberian informasi obat dan obat tradisional diindonesia', *Jurnal kefarmasian Indonesia*, 2(1), pp. 20–27.
- Suryati, N. *et al.* (2017) 'Uji efektivitas antibakteri ekstrak aloe vera terhadap pertumbuhan *Escherichia coli* Secara In Vitro', *Jurnal kesehatan andalas*, 6(3), pp. 518–522.

- Susanti, A. D. *et al.* (2012) ‘Polaritas pelarut sebagai pertimbangan dalam pemilihan pelarut untuk ekstraksi minyak bekatul dari bekatul varietas ketan (*Oriza sativa glatinosa*)’, *Simposiun Nasional*, pp. 8–14.
- Trisia, A. *et al.* (2018) ‘Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun kalanduyung (*Guazuma ulmifolia Lam.*) terhadap pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dengan metode difusi cakram (Kirby-Bauer)’, *Anterior jurnal*, 17(2), pp. 136–143.
- Tulainy, I. (2016) Pengaruh auksin (2,4 D) dan air kelapa terhadap induksi kalus pada rimpang kencur (*Kaempferia galanga L.*), *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Utomo, S. *et al.* (2018) ‘Uji aktivitas antibakteri senyawa C-4 Metoksifenilikaliks[4]Resorsinarena termodifikasi Hexadecyl Trimethylammonium-Bromide terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*’, *JKPK*, 3(3), pp. 201–209.
- Valerian, A. *et al.* (2019) ‘Uji efektivitas ekstrak daun petai cina (*Leucaena leucocephala*) untuk menghambat pertumbuhan *Staphylococcus aureus*’, *Jurnal Biosains*, 5(2), pp. 66–70.
- Widayati, N. (2014) ‘Faktor yang berhubungan dengan karies gigi pada anak usia 4-6 tahun’, *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 2, pp. 196–205.
- Wijaya, W. *et al.* (2016) ‘Antibacterial ability of arabica (*Coffea arabica*) and robusta (*Coffea canephora*) coffee extract on *Lactobacillus acidophilus*’, *Jurnal Ked. Gigi*, 99(56), pp. 99–103.
- Wikanto, kurnia adhi (2017) Perbedaan daya antibakteri pasta gigi herbal dn non herbal terhadap bakteri *Lactobacillus acidophilus* secara in vitro, *skripsi*. Universitas Muhammadiyah semarang.
- Wiyari, D. (2013) Aktivitas antibakteri fraksi metanol ekstrak etanol daun teh hijau (*Camellia sinensis (L.) O.K*) terhadap *Streptococcus mutans* dan *Lactobacillus acidophilus* serta bioautografinya, *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Yulianti, D. *et al.* (2014) ‘Pengaruh lam aekstraksi dan konsentrasi pelarut etanol terhadap sifat fisika-kimia ekstrak daun stevia (*Stevia rebaudiana bertonii M.*) dengan metode Microwave Assisted Extraction (MAE)’, *Jurnal bioproses komoditas tropis*, 2(1), pp. 35–41.
- Yulinery, T. and Nurhidayat, N. (2013) ‘Aktivitas antimikroba dan analisis gen plantarisin F dari isolat *Lactobacillus* asal buah-buahan tropis’, *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 11(2), pp. 147–155.