

## DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, A., Sari, I. and Nursanty, R. 2017 'Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Sembung (*Blumea balsamifera* (L.) DC). Terhadap Pertumbuhan Bakteri Methicilin Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA)', *J. P. Biotik*, pp. 387–391.
- Amalia, R., Marfu'ah, N. and Amal, S. 2018 'Aktivasi Antibakteri Kayu Siwak (*Salvadora persica*) Fraksi Eter Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara in vitro', *J. pharmasipha*, 2(1), pp. 1–7.
- Arifin, B. and Ibrahim, S. 2018 'Struktur, Bioaktivitas dan Antioksidan Flavonoid', *J. Zarah*, 6(1), pp. 21–29. doi: p-ISSN: 2354-7162.
- Atun, S. 2017 'Uji Aktivitas Antibakteri Dari Ekstrak Etanol Temu Kunci (*Boesenbergia pandurata* Roxb) Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans*', *JPS*, 22(1), pp. 58–66. doi: 10.21831/jps.v22i1.15380.
- Cushnie, T., Cushnie, B. and Lamb, A. J. 2014 'Alkaloids: An overview of their antibacterial, antibiotic-enhancing and antivirulence activities', *JIAA*, (November). doi: 10.1016/j.ijantimicag.2014.06.001.
- Hartati, I. et al. 2015 'Ekstraksi gelombang mikro terpenoid daun surian (*Toona sureni merr*)', *J. Inovasi Teknik Kimia*, 1(2), pp. 98–103. doi: 10.31942/inteka.v1i2.1656.
- Hidayah, N. 2016 'Pemanfaatan Senyawa Metabolit Sekunder Tanaman (Tanin dan Saponin) dalam Mengurangi Emisi Metan Ternak Ruminansia', *JSPI*, 11(2), pp. 89–98. doi: 10.31186/jspi.id.11.2.89.98.
- Khoiriyah, Y. N. U. R. and Murwaningsih, S. R. I. 2018 'Kajian Ragam dan Periode Penyimpanan Kombinasi Air Rebusan Daun Sirih dan Kayu Siwak Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans*', *Biogenesis JIB*, 5(2), pp. 70–77.
- Larasati, D. A. and Apriliana, E. 2016 'Efek Potensial Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) sebagai Pemanfaatan Hand Sanitizer', *J. Majority*, 5(5), pp. 124–129.
- Mahmudah, F. L. and Atun, S. 2017 'Uji Aktivitas Antibakteri Dari Ekstrak Etanol Temu Kunci (*Boesenbergia pandurata*) Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans*', *JPS*, 22(1), pp. 59–66.
- Mariati, N. W. 2015 'Pencegahan Dan Perawatan Karies Rampan', *Jbm*, 7(1), pp. 23–28. doi: 10.35790/jbm.7.1.2015.7288.

- Marlindayanti, Zainur, R. A. and Widodo, Y. 2018 'Pengaruh Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum basilicum*) Sebagai Obat Kumur Terhadap Akumulasi Plak', *JPP*, 12(2), pp. 124–128. doi: ISSN: 2579-5325.
- Mawan, A. R. and Indriwati, S. E. 2018 'Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Buah *Syzygium polyanthum* terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherchia coli*', *Bioeksperimen*, 4(1), pp. 64–68. doi: 10.23917/bioeksperimen.v4i1.2762.
- Naseem, S., Hashmi, K. and Fasih, F. (2014) 'In vitro evaluation of antimicrobial effect of miswak against common oral pathogens', *Pak J Med Sci*, 30(2), pp. 1–6.
- Nurmashita, D., Rijai, L. and Sulistiarini, R. (2015) 'Pengaruh Penambahan Ekstrak Daun Kemangi terhadap Aktivitas Antibakteri Basis Pasta Gigi', *JSK*, 1(4), pp. 159–167.
- Ornay, A. K. De, Prehananto, H. and Dewi, A. S. S. 2017 'Daya Hambat Pertumbuhan *Candida albicans* dan Daya Bunuh *Candida albicans* Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum l.*)', *J. Wiyata*, 4(1), pp. 78–83. doi: P-ISSN 2355-6486.
- Pradiptama, Y., Purwanta, M. and Notopuro, H. (2019) 'Antibacterial Effects of Fluoride in *Streptococcus mutans* Growth in Vitro', *JBHS*, 02(01), pp. 37–39.
- Rahmawati, A. D. and Hanafi, M. G. S. 2016 'Perbedaan antara Kumur Ekstrak Siwak (*Salvadora Persica*) dan Kumur Infus Siwak terhadap Viskositas Saliva', *IDJ*, 5(1), pp. 1–9.
- Rahman, Dwiariawan Tauchid. and EM Sutrisna. (2012) 'Uji Efek Antibakteri Ekstrak Etil Asetat dan Kloroform Meniran Terhadap Pertumbuhan Bakteri Secara In Vitro'. *J. Biomedika*, 4(2), pp.18-25
- Ramayanti, S. and Purnakarya, I. 2013 'Peran makanan terhadap kejadian karies gigi', *JKM*, 7(2), pp. 89–93.
- Rosdiana, N. and Nasution, A. I. 2016 'Gambaran Daya Hambat Minyak Kelapa Murni dan Minyak Kayu Putih Dalam Menghambat Pertumbuhan *Streptococcus mutans*', *JDS*, 1(1), pp. 43–50.
- Rosita, L. et al. 2018 'Efek Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum Basilicum L.*) Sebagai Agen Penghambat Pembentukan Biofilm *Streptococcus Mutans* The Effect Of An Essential Oils Basil Leaves (*Ocimum Basilicum L.*) As An Inhibitor Agent For For- mation Of *Streptococcus Mutans*', *JID*, 2(1), pp. 38–44.

- Safitri, L., Susilorini, T. E. and Surjowardojo, P. 2017 'Evaluasi Aktivitas Antimikroba ( *Streptococcus agalactiae* ) Menggunakan Ekstrak Buah Mahkota Buah ( *Phaleria makrocarpal.*) Dengan Pelarut yang Berbeda', *JITEK* , 12(1), pp. 8–15. doi: ISBN: 1978-0303.
- Sandi, I. M., Bachtiar, H. and Hidayati 2015 'Perbandingan Efektivitas Daya Hambat Dadih Dengan Yogurt Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* ', *J. B-Dent*, 2(2), pp. 88–94. doi: ISSN:2301-5454.
- Santoso, O., Wardani, A. P. and Kusumasari, N. 2012 'Pengaruh Larutan Ekstak Siwak (*Salvadora Persica*) Terhadap *Streptococcus Mutans*: Studi *In Vitro* dan *In Vivo*', *MMI*, 46(3), pp. 6–11.
- Sapara, T. U. and Waworuntu, O. 2016 'Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Pacar Air ( *Impatiens balsamina L.* ) Terhadap Pertumbuhan *Porphyromonas gingivalis*', 5(4), pp. 10–17.
- Soemarie, Y. B., Sa'adah, H. and Ningsih, T. M. 2017 'Uji mutu fisik granul ekstrak etanol daun kemangi ( *Ocimum americanum L.* ) dengan variasi konsentrasi explotab', *JIM* , 3(1), pp. 64–71.
- Suryani, L. and Astuti, Y. 2016 'Uji Kadar Hambatan Minimal Ekstrak Batang Siwak (*Salvadora persica*) terhadap *Staphylococcus aureus* secara *In Vitro*', *MMJKK* , 7(1), pp. 7–12.
- Warganegara, E. and Restina, D. 2016 'Getah Jarak ( *Jatropha curcas L.* ) sebagai Penghambat Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* pada Karies Gigi', *J. Majority*, 5(3), pp. 1–6. doi: juke.kedokteran.unila.ac.id.
- Wijaya, D. P., Paendong, J. E. and Abidjulu, J. (2014) 'Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan dari Daun Nasi ( *Phrynium capitatum* ) dengan Metode DPPH', *JMU*, 3(1), pp. 11–15.
- Xie, Y. *et al.* 2015 '*Antibacterial Activities of Flavonoids : Structure-Activity Relationship and Antibacterial Activities of Flavonoids : Structure-Activity Relationship and Mechanism*', *Current Medicinal Chemistry*, 22(January 2015). doi: 10.2174/0929867321666140916113443.
- Yosephine, A. D. *et al.* 2013 '*Mouthwash Formulation of Basil Oil ( Ocimum basilicum L. ) and In Vitro Antibacterial and Antibiofilm Activities Againts Streptococcus mutans*', *JTM* , 18(2), pp. 95–102
- Zahra, S. and Iskandar, Y. 2015 'Review Artikel : Kandungan Senyawa Kimia dan Bioaktivitas *Ocimum Basilicum L.*', *J. Farmaka*, 15, pp. 143–152.
- Zaki, M. 2015 'Metode Pemahaman Dan Pengamalan Hadits Jamaah Tabligh', *J. of*

*Chem. Inf. Model*, 8(9), pp. 1689–1699.

Zulfikri 2017 ‘Efektifitas Pasta Gigi Yang Mengandung Ekstrak Siwak (*Salvadora Persica*) Dalam Menurunkan Skor Plak Gigi’, *Menara Ilmu*, XI(74), pp. 20–25. doi: ISSN: 1693-2617.

