

DAFTAR PUSTAKA

- Adrianto, K. (2012) *Efek Antibakterial Polifenol Biji Kakao Pada Streptococcus mutans*. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember, Jember.
- Almasyhuri; Sundari D. (2019). *Uji Aktivitas Antiseptik Ekstrak Etanol Daun Sirih (Piper betle Linn .) dalam Obat Kumur terhadap Staphylococcus aureus secara in Vitro*. 9(1), 10–18.
- Andries, J. R., Gunawan, P. N., Supit, A., Program, K. S., Dokter, S. P., Fakultas, G., Universitas, K., Manado, S. R., Studi, P., Dokter, P., & Universitas, G. (2014). Uji Efek Anti Bakteri Ekstrak Bunga Cengkeh Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans* Secara In Vitro (Vol. 2, Issue 2).
- Astuti & Putra. (2014). *Peningkatan Kadar Geraniol Dalam Minyak Sereh Wangi dan Aplikasinya Sebagai Bio Additive Gasoline*. *Jurnal Bahan Alam Terbarukan*, 3(1), 24–28. <https://doi.org/10.15294/jbat.v3i1.3098>
- Bebe, Z, A., Susanto, H, S., & Martini. (2018). *Faktor Risiko Kejadian Karies Gigi Pada Orang Dewasa Usia 20-39 Tahun Di Kelurahan Dadapsari, Kecamatan Semarang Utara, Kota Semarang*. (Vol. 6). <http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm>
- Bota, W., Martosupon, M., & Rondonuwuu, F, S. (2015). *Potensi Senyawa Minyak Sereh Wangi (Citronella Oil) Dari Tumbuhan Cymbopogon nardus L. Sebagai Anti Agen*. November, 1–8.
- Dewi, S. R., Argo, B. D., & Ulya, N. (2018). Kandungan Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Pleurotus ostreatus. *Rona Teknik Pertanian*, 11(1), 1–10. <https://doi.org/10.17969/rtp.v11i1.9571>
- Dewi, Z. Y., Nur, A., Hertriani, T (2015). *Efek Antibakteri dan Penghambatan Biofilm Ekstrak Sereh (Cymbopogon nardus L.) Terhadap Bakteri Streptococcus mutans*. *Maj Ked Gi Ind*. Desember, 1(2), 136–141.
- Fatmawati. (2011). *Hubungan biofilm Streptococcus mutans Terhadap Resiko Terjadinya Karies Gigi*. *Stomatognatic(J.K.G Unej)* Vol. 8 No. 3, 2011: 127-130
- Hidjrawan, Yusi. (2018). *Jurnal Optimalisasi* (Vol. 4 No. 2). Oktober, 78-82.
- Hudaya, A., Radiastuti, N., Sukandar, D., & Djajanegara, I. (2014). *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Air Buna Kecombrang* (Vol. 7, Issue 1).
- Jacob, S. W & de la Torre, J, C. 2015. *Dimethyl Sulfoxide (DMSO) in Trauma and Disease*. CRC Press. Boca Raton
- Kawengian, S. A. F., Wuisan, J., Leman, M. A (2017). *Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Serai (Cymbopogon citratus L) Terhadap Pertumbuhan Streptococcus mutans* (Vol. 5, Issue 1).

- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. (2014) *Situasi Kesehatan Gigi dan Mulut (Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI)*. Kemenkes RI, Jakarta.
- Kurniawan & Mulyanto, A. 2021. *Buku Panduan Praktikum Bakteriologi I & II*. Universitas Muhammadiyah Purwokerto, Purwokerto
- Kurniawan & Ratnaningtyas, N.I. 2018. Efektivitas Ekstrak Kapang Endofit Isolat BR-S₁ (A) Terhadap Bakteri *Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus* (MRSA). *Meditory*. 6(2): 99-107.
- Listriannah., Zainur, R.A., Hisata, L. S (2019). *Gambaran Karies Gigi Molar Pertama Permanen Pada Siswa-Siswi Sekolah Dasar Negeri 13 Palembang Tahun 2018*. *Jurnal Kesehatan Poltekkes Palembang* (Vol. 13 No. 2).
- Maida, S., & Lestari, K, A, P. (2019). *Aktivitas Antibakteri Amoksisilin Terhadap Bakteri Gram Positif dan Bakteri Gram Negatif*. *J. Pijar MIPA*. (Vol. 14 No. 3), 189-191. <https://DOI: 10.29303/jpm.1029>
- Malangngi, L., Sangi, M., & Paendong, J. (2012). Penentuan Kandungan Tanin dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.). *Jurnal MIPA*, 1(1), 5. <https://doi.org/10.35799/jm.1.1.2012.423>
- Mayasari, U., & Sapitri, A. (2019). *Uji Aktivitas Antibakteri Daun Sereh Wangi (Cymbopogon nardus) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Streptococcus mutans*. 3(2), 15–19.
- Mervrayano, J., & Bahar, E. (2015). *Artikel Penelitian Perbandingan Efektivitas Obat Kumur yang Mengandung Chlorhexidine dengan Povidone Iodine terhadap Streptococcus mutans*. 4(1), 168–171.
- Mustikowati. (2013) *Transformasi Sitronelal Menjadi Sitronelol Dengan Menggunakan Reduktor H_aBH₄ dan Hidrogenasi Terkatalis Ni/zeolit Beta*. Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Nasir, N., & Agustien, A. (2019). *Metamorfosa Journal of Biological Sciences*. *Jurnal Metamorfosa*, 6(1), 119–122. <https://doi.org/10.24843/metamorfosa.v06.i01.p19>
- Parwata, I, M, O. 2016. *Diklat/bahan Ajar Kimia Organik Bahan Alam*. FMIPA Universitas Udayana, Denpasar.
- Prayudo, A, N., Novian, O., Setyadi., & Antaresti. (2015). *Jurnal Ilmiah Widya Teknik*. 14, 26–31.
- Rahayu, W. (2013) *Penentuan Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) Ekstrak Buah Melur (Brucea javanica [L.] Merr) Terhadap Bakteri Escherichia coli Dan Staphylococcus aureus Secara In Vitro*. Universitas Negeri Padang, Sumatra Barat.
- Saputera M, M, A., Marpaung, T, W, A., & Ayuhecari, N. (2019). *Konsentrasi Hambat Minimum (KHM Kadar Ekstrak Etanol Batang Bajakah Tampala*

(Spatholobus littoralis Hassk) Terhadap Bakteri Escherichia coli Melalui Metode Sumuran. Jurnal Ilmiah Manuntung, 5(2), 167–173.

- Suhaerah, L. (2013). *Statistik Dasar*. UNPAS, Bandung
- Sulaswatty, A., Rusli, M., Abimanyu, H., & Tursiloadi, S. (2019) *QUO Vadis Minyak Serai Wangi dan Produk Turunannya*. LIPI Press, Jakarta.
- Syafitri, N., Bintang, M., & Falah, S. (2014). *Kandungan Fitokimia , Total Fenol , dan Total Flavonoid Ekstrak Buah. 1(3), 105–115.*
- Udawaty, W., Yusro, F., & Sisillia, L. (2019). *Identifikasi Senyawa Kimia Minyak sereh Wangi Klon G3 (Cymbopogon nardus L.) Dengan Media Tanam Tanah Gambut dan Potensinya sebagai Antibakteri Enterococcus faecalis (Vol. 9, Issue 2).*
- Utami, T. (2018) *Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Sereh Merah (Cymbopogon nardus (L) Rendle) Dalam Membasmi Larva Aedes aegypti*. Poltekkes Kupang, Kupang.
- Utomo, O. (2015) *Pengaruh Ekstrak Serai Wangi (Cymbopogon nardus L. rendle) Sebagai Antifungi Terhadap Pertumbuhan Candida albicans*. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Utomo, S. B., Fujiyanti, M., Lestari, W. P., & Mulyani, S. (2018). *Antibacterial Activity Test of the C-4-methoxyphenylcalix[4]resorcinarene Compound Modified by Hexadecyltrimethylammonium-Bromide against Staphylococcus aureus and Escherichia coli Bacteria. JKPK (Jurnal Kimia Dan Pendidikan Kimia), 3(3), 201. <https://doi.org/10.20961/jkpk.v3i3.22742>*
- Winato, B. M., Sanjaya, E., Siregar, L., Fau, S. K. Y. M. V., & Mutia, D. M. S. (2019). *Uji Aktivitas Ekstrak Daun Serai Wangi (Cymbopogon nardus) Terhadap Bakteri Propioni Bacterium Acnes. BIOLINK (Jurnal Biologi Lingkungan Industri Kesehatan), 6(1), 50. <https://doi.org/10.31289/biolink.v6i1.2210>*
- Yulvianti, M., Meida Sari, R., & Rujatul Amaliah, E. (2014). *Pengaruh Perbandingan Campuran Pelarut N-Heksana-Etanol Terhadap Kandungan Sitronelal Hasil Ekstrasi Serai Wangi (Cymbopogon nardus)*. In *Jurnal Integrasi Proses (Vol. 5, Issue 1)*. <http://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jip>