

DAFTAR PUSTAKA

- Addy, M., dan Wright, R. (1978). Comparison of The In Vivo and In Vitro Antibacterial Properties of Povidone Iodine and Chlorhexidine Gluconate Mouthrinses. *Journal of Clinical Periodontology*, 5(3). <https://doi.org/https://doi.org/10.1111/j.1600-051X.1978.tb02280.x>
- Agus, H., dan Supriyatna, N. (2013). Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Daun Tabat Barito (*Ficus deltoidea*, Jack) pada Tikus Wistar. *Biopropal Industri*, 4(1), 17–21.
- Andries, J. R., Gunawan, P. N., dan Supit, A. (2014). Uji Efek Antibakteri Ekstrak Bunga Cengkeh terhadap Bakteri *Streptococcus mutans* secara In Vitro. *Jurnal E-GiGi (EG)*, 2(2).
- Aristyanti, N. P. P., Wartini, N. M., dan Gunam, I. B. W. (2017). Randemen dan Karakteristik Ekstrak Pewarna Bunga Kenikir (*Tagetes erecta* L.) pada Perlakuan Jenis Pelarut dan Lama Ekstraksi. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*, 5(3), 13–23.
- Bachtiar, Z. A., dan Putri, R. A. (2018). Penatalaksanaan Fissure Sealent pada Gigi Anak (Laporan Kasus). 1(1), 207–213.
- Davis, W. W., dan Stout, T. R. (1971). Disc Plate Method of Microbiological Antibiotic Assay. II. Novel Procedure Offering Improved Accuracy. *Applied Microbiology*, 22(4), 666–670. <https://doi.org/10.1128/aem.22.4.666-670.1971>
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1985). *Cara Pembuatan Simplisia*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Frazier, W., dan Westhoff, P. (1978). *Food Microbiology* (3 rd Ed). McGraw-Hill Company Ltd: New Delhi
- Gunsolley, J. C. (2006). A meta-analysis of Six-month Studies of Antiplaque and Antigingivitis Agents. 137(December), 1649–1657.
- Hamid, H. A., Roziyahira Mutazah, S. S. Z., dan Yusoff, M. M. (2017). *Rhodomertus tomentosa*: A Phytochemical and Pharmacological Review. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, 10(1), 10–16. <https://doi.org/10.22159/ajpcr.2017.v10i1.12773>
- Handayani, F., Aprilliana, A., dan Natalia, H. (2019). Karakterisasi dan Skrining Fitokimia Simplisia Daun Selutui Puka (*Tabernaemontana macracarpa* Jack). *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 4(April), 49–58. <https://doi.org/10.36387/jiis.v4i1.285>
- Harborne, J. B. (1987). *Metode Fitokimia : Penuntun Cara Modern Menganalisis*

Tumbuhan. ITB: Bandung

- Indriani, O., Fatiqin, A., dan Oktrarina, T. (2019). Pengaruh Ekstrak dan Fraksi Daun Karamunting (*Rhodomirtus tomentosa* (Aiton) Hassk.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Eschericia coli*. *Jurnal 'Aisyiyah Medika*, 4, 296–312.
- Jawa, T. (2016). Uji Daya Hambat Antibakteri Ekstrak Umbi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri Pembentukan Karies Gigi *Streptococcus mutans*. Universitas Sanata Dharma Yogyakarta. Yogyakarta.
- Julianti, W. P., Ikrawan, Y., dan Iwansyah, A. C. (2019). Pengaruh Jenis Pelarut terhadap Kandungan Total Fenolik, Aktivitas Antioksidan dan Toksisitas Ekstrak Buah Ciplukan (*Physalis angulata* L.) *Jurnal Riset Teknologi Industri*, 50, 70–79.
- Kawengian, S. A. F., Wuisan, J., dan Leman, M. A. (2017). Uji daya hambat ekstrak daun serai (*Cymbopogon citratus* L.) terhadap pertumbuhan *Streptococcus mutans*. *Jurnal E-GiGi (EG)*, 5, 1–5.
- Kurniawati, E. (2015). Daya Antibakteri Ekstrak Etanol Tunas Bambu Apus Terhadap Bakteri *Escherichia Coli* dan *Staphylococcus Aureus* Secara In Vitro. *Jurnal Wiyata*, 2(2), 193–199.
- Kusumaningsari, V., dan Handajani, J. (2011). Efek Pengunyahan Permen Karet Gula dan Xylitol terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* pada Plak Gigi. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*, 18(1), 30–34. <https://jurnal.ugm.ac.id/mkgi/article/download/16473/10931>
- Lestari Mahmudah, F., dan Atun, S. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Etanol Temukunci (*Boesenbergia pandurata*) terhadap Bakteri *Streptococcus mutans*. *Jurnal Penelitian Saintek*, 22(1), 59–66.
- Limsuwan, S., Subhadhirasakul, S., dan Voravuthikunchai, S. P. (2009a). Medicinal plants with significant activity against important pathogenic bacteria. *Pharmaceutical biology*, 47 (8), 683–689. <https://doi.org/10.1080/13880200902930415>
- Limsuwan, S., Trip, E. N., Kouwen, T. R., Piersma, S., Hiranrat, A. Mahabusarakam, W., ... dan Kayser, O. (2009b). *Rhodomirtone*: a new Candidate As Natural Antibacterial Drug from *Rhodomirtus tomentosa*. *Phytomedicine*, 16(6-7), 645–651. <https://doi:10.1016/j.phymed.2009.01.010>
- Limsuwan, S., Homlaead, S., Watcharakul, S., Chusri, S., Moosigapong, K., Saising, J., dan Voravuthikunchai, S. P. (2014). Inhibition of Microbial Adhesion to Plastic Surface and Human Buccal Epithelial Cells by *Rhodomirtus*

tomentosa Leaf Extract. *Archives of oral biology*, 59(12), 1256-1265.
<https://doi.org/10.1016/j.archoralbio.2014.07.017>

Listrianah, Zainur, R. A., dan Hisata, L. S. (2019). Gambaran Karies Gigi Molar Pertama Permanen Pada Siswa – Siswi Sekolah Dasar Negeri 13 Palembang Tahun 2018. *JPP (Jurnal Kesehatan Poltekkes Palembang)*, 13(2), 136–149.
<https://doi.org/10.36086/jpp.v13i2.238>

Mukhriani. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7(2), 361. <https://doi.org/10.17969/agripet.v16i2.4142>

Muthmainnah. (2017). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder dari Ekstrak Etanol Buah Delima (*Punica granatum* L.) dengan Metode Uji Warna. *Media Farmasi Poltekkes Makassar*, XIII(2).

Pratiwi, R. H. (2017). Mekanisme Pertahanan Bakteri Patogen terhadap Antibiotik. *Journal Pro-Life*, 4(3).

Pratiwi, R. S., Tjiptasurasa, dan Wahyuningrum, R. (2011). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kayu Nangka (*Artocarpus heterophylla* Lmk.) terhadap *Bacillus Subtilis* dan *Escherichia Coli*. *Pharmacy*, 08(03), 1–10.

Putri, R., Mursiti, S., dan Sumarni, W. (2017). Aktivitas Antibakteri Kombinasi Temu Putih dan Temulawak terhadap *Streptococcus mutans*. *Journal MIPA*, 40(1), 43–47.

Ramayanti, S., dan Purnakarya, I. (2013). Peran Makanan terhadap Kejadian Karies Gigi. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7(2), 89–93.
<http://jurnal.fkm.unand.ac.id/index.php/jkma/article/view/114/120>

Rosdiana, N., dan Nasution, A. I. (2016). Gambaran Daya Hambat Minyak Kelapa Murni dan Minyak Kayu Putih dalam Menghambat Pertumbuhan *Streptococcus mutans*. *Journal of Syiah Kuala Dentistry Society*, 1(1), 43–50.

Saridewi, M. N., Bahar, M., dan Anisah. (2018). Uji Efektivitas Antibakteri Perasan Jus Buah Nanas (*Ananas comosus*) terhadap Pertumbuhan Isolat Bakteri Plak Gigi di Puskesmas Kecamatan Tanah Abang Periode April 2017. *Jurnal Ilmiah Biologi*, 5(2), 104–110. <https://doi.org/https://doi.org/10.24252/bio.v5i2.3532>

Setiabudy, R. (2011). *Farmakologi dan Terapi* (5th ed.). Departemen Farmakologi dan Terapeutik Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.

Sinaga, E., Rahayu, S. E., Suprihatin, dan Yenisbar. (2019). *Potensi Medisinal*

- Karamunting (*Rhodomyrtus tomentosa*) (A. Arifah (ed.)). UNAS Press.
- Sinaredi, B. R., Pradopo, S., dan Wibowo, T. B. (2014). Daya Antibakteri Obat Kumur Chlorhexidine, Povidone iodine, Fluoride Suplementasi Zinc terhadap *Streptococcus mutans* dan *Porphyromonas gingivalis*. *Dental Journal (Majalah Kedokteran Gigi)*, 47(4), 211–214..
- Suryani, N., Nurjanah, D., dan Indriatmoko, D. (2019). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Batang Kecombrang (*Etlingera elatior* (Jack) R . M . Sm .) terhadap Bakteri Plak Gigi *Streptococcus mutans* .1, 23–29.
- Sutomo, Hernawati, F., dan Yuwono, M. (2010). Kajian Farmakognostik Simplisia Daun Karamunting (*Rhodomyrtus tomentosa*) Asal Pelaihari Kalimantan Selatan. *Sains dan Terapan Kimia*, 4(1), 38–50.
- Tarigan, R. (2013). *Karies Gigi* (2 Nd ed.). Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta Selatan. Hal 50-62
- Tjay, T. H., dan Rahardja, K. (2007). *Obat-Obat Penting Khasiat, Penggunaan dan Efek-Efek Sampingnya* (6th ed.). PT. Elex Media Komputindo.
- Utomo, S. B., Fujiyanti, M., Lestari, W. P., dan Mulyani, S. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa C-4-Metoksifenilkaliks [4] Resorsinarena Termodifikasi Hexadecyltrimethylammonium-Bromide terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *JKPK (Jurnal Kimia Dan Pendidikan Kimia)*, 3(3), 201–209.
- Wahyuni, dan Karim, S. F. (2020). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Kacapiring (*Gardenia jasminoides Ellis*) terhadap Bakteri *Streptococcus mutans*. *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 2(4), 399–404. <https://doi.org/https://doi.org/10.25026/jsk.v2i4.191> J.
- Widayanti, N. (2014). Faktor yang Berhubungan dengan Karies Gigi Anak pada Usia 4-6 Tahun. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 2, 196–205.
- Wulandari, S., Pranata, C., Sihombing, Y. R., dan Nasution, M. H. (2020). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Karamunting (*Rhodomyrtus tomentosa*.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Salmonella thypi*. *Jurnal FarmasiMed (JFM)*, 2(2), 102–108. <https://doi.org/https://doi.org/10.35451/jfm.v2i2.382>
- Zeniusa, P., Ramadhian, M. R., Nasution, S. H., dan Karima, N. (2019). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Teh Hijau terhadap *Escherichia coli* Secara In Vitro. *Majority*, 8, 136–143.
- Zhao, Z., Wu, L., Xie, J., Feng, Y., Tian, J., He, X., dan Wu, S. (2020). *Rhodomyrtus*

tomentosa (Aiton.): A Review of Phytochemistry, Pharmacology and Industrial Applications Research Progress. *Food Chemistry*, 309, 125715.