

## DAFTAR PUSTAKA

- Adrianto, A. W. D., Hartomo, B. T., dan Putri, D. A. (2022). Variasi Oral Microbiome Rongga Mulut sebagai Biomarker pada Bidang Kedokteran Gigi: Literature Review. *Indonesian Journal of Dentistry*, 2(1), 1.
- Ainurrochmah, A., Ratnasari, E., dan Lisdiana, L. (2013). Efektivitas Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia*) terhadap Penghambatan Pertumbuhan Bakteri *Shigella flexneri* dengan Metode Sumuran. *Jurnal LenteraBio*, 2(3), 233–237.
- Alfitrasari, L., Kusmana, A., Rahayu, C., dan Miko, H. (2019). Gambaran Kebersihan Gigi dan Mulut pada Murid Kelas VI yang diberi Penyuluhan Menyikat Gigi dengan dan tanpa Metode Demonstrasi di SDN 1 Setiamulya Kota Tasikmalaya Tahun 2019. *ARSA (Actual Research Science Academic)*, 4(3), 1–7.
- Andayani, R., Chismirina, S., dan Kumalasari, I. (2014). Pengaruh Ekstrak Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi*) terhadap Interaksi *Streptococcus sanguinis* dan *Streptococcus mutans* secara *in vitro*. *Cakrodonya Dental Journal*, 6(2), 727–736.
- Anginovi Apaza, R., Asillo-Choquehuanca, S., Padilla-Cáceres, T. C., Mamani-Cori, V., Catacora-Padilla, P. O., dan Apaza, F. de B. (2022). Effects of Xylitol on Bacterial Growth against *Streptococcus sanguinis*: *in vitro* Study. *Odontoestomatología*, 24(40), 1–9.
- Anwar, T. M., dan Soleha, T. U. (2016). Manfaat Daun Binahong (*Anredera cordifolia*) sebagai Terapi Acne vulgaris. *MAJORITY*, 5(5), 179–183.
- Aruperes, G. Y., Pangemanan, D. H. C., dan Mintjelungan, C. N. (2021). Daya Hambat Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* Steenis) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans*. *e-GiGi*, 9(2), 250.
- Asdar, A. (2007). Bahan Kemoterapeutik sebagai Pengontrol Plak dan Gingivitis. *Journal of Dentomaxillofacial Science*, 6(1), 9.
- Buzzo, J. R., Devaraj, A., Gloag, E. S., Jurcisek, J. A., Robledo, F., Kesler, T., Wilbanks, K., Mashburn-warren, L., Wickham, J., Novotny, L. A., Stoodley, P., Bakaletz, L. O., dan Goodman, S. D. (2022). Z-form Extracellular DNA is a Structural Component of the Bacterial Biofilm Matrix. *Cell*, 184(23), 5740–5758.
- Chowdhury, M. R. H., Bhuiyan, M. I. K., Saha, A., Mosleh, I. M., Mondol, S., dan Ahmed, C. M. S. (2014). Identification and Analysis of Potential Targets in *Streptococcus sanguinis* using Computer Aided Protein Data Analysis. *Advances and Applications in Bioinformatics and Chemistry*, 7(1), 45–54.
- Damayanti, S. P., Mariani, R., dan Nuari, D. A. (2022). Studi Literatur : Aktivitas Antibakteri Daun Binahong (*Anredera cordifolia*) terhadap *Staphylococcus aureus*. *Journal Of Pharmacy Science And Practice*, 9(1), 42–47.
- Djunaidy, V. P., Putri, D. K. T., dan Setyawardhana, R. H. D. (2020). Pengaruh Kitosan Sisik Ikan Haruan (*Channa striata*) terhadap Jumlah Koloni Interaksi *Streptococcus sanguinis* dan *Streptococcus mutans* secara *in vitro*. *DENTIN Jurnal Kedokteran Gigi*, IV(3), 100–110.

- Dwicahyani, T., Sumardianto, dan Rianingsih, L. (2018). Uji Bioaktivitas Ekstrak Teripang Keling (*Holothuria atra*) sebagai Antibakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Pengolahan & Bioteknologi Hasil Perikanan*, 7(1), 15–24.
- Egra, S., Mardhiana, ., Rofin, M., Adiwena, M., Jannah, N., Kuspradini, H., dan Mitsunaga, T. (2019). Aktivitas Antimikroba Ekstrak Bakau (*Rhizophora mucronata*) dalam Menghambat Pertumbuhan *Ralstonia solanacearum* Penyebab Penyakit Layu. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 12(1), 26.
- Fikri, A. A., dan Dewi, S. K. (2021). Analisis Binahong dan Pemanfaatannya pada Masyarakat Pesisir Pantura. *NECTAR : Jurnal Pendidikan Biologi*, 2(2), 1–7.
- Forssten, S. D., Björklund, M., dan Ouwehand, A. C. (2010). *Streptococcus mutans*, Caries and Simulation Models. *Nutrients*, 2(3), 290–298.
- Fradine, C., Rahmawati, I., dan Saptarini, O. (2024). Aktivitas Antibiofilm dan Aantibakteri Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten) Steenis) terhadap *Pseudomonas aeruginosa*. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 8(3), 171–182.
- Hamidah, M. N., Rianingsih, L., dan Romadhon, R. (2019). Aktivitas Antibakteri Isolat Bakteri Asam Laktat dari Peda dengan Jenis Ikan Berbeda terhadap *E. coli* dan *S. aureus*. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Perikanan*, 1(2), 11–21.
- Hasri, Anwar, M., dan Karim, M. (2017). Analisis Fenolik dan Daya Hambat Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (ten.) Steenis) terhadap Bakteri *Eschericia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Indonesian Chemistry and Application Journal*, 1(1), 1.
- Hassan, P. A., Saeed, C. H., Rashid, S. A., Sorchee, S. M., dan Shareef, S. H. (2022). Identification of *Streptococcus sanguinis* Genes Producing Biofilm from Gingivitis Pakhshan. *Cellular and Molecular Biology*, 68(8), 34–40.
- Herryawan, Khaerunnisa, R., dan Fajri, F. N. (2021). Antibakterial Effectivemess Test of Mint Leaf Extract (*Mentha piperita* L.) in Inhibiting *Stretococcus sanguinis* Growth. *JHDS*, 1(1).
- Huang, R., Li, M., dan Gregory, R. L. (2011). Bacterial Interactions in Dental Biofilm. *Virulence*, 2(5), 435–444.
- Indarto, I., Narulita, W., Anggoro, B. S., dan Novitasari, A. (2019). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Binahong terhadap *Propionibacterium acnes*. *Biosfer: Jurnal Tadris Biologi*, 10(1), 67–78.
- Jawetz, Melinick, dan Aldeberg. (2008). Mikrobiologi Kedokteran. *Mikrobiologi kedokteran*, 23(1), 251–257.
- Jenkinson, H. F., dan Lamont, R. J. (2005). Oral Microbial Communities in Sickness and in Health. *Trends in Microbiology*, 13(12), 589–595.
- Karyadi, E., Kaswindiarti, S., Roza, M. A., dan Larissa, S. (2017). Pengaruh Mengunyah Buah Apel Manalagi terhadap Penurunan Indeks Plak Usia 9-12 Tahun. *Jurnal Ilmu Kedokteran Gigi*, 3(2), 24–28.
- Karygianni, L., Ren, Z., Koo, H., dan Thurnheer, T. (2020). Biofilm Matrixome: Extracellular Components in Structured Microbial Communities. *Trends in Microbiology*, 28(8), 668–681.

- Kementerian Kesehatan RI. (2019). InfoDATIN Kesehatan Gigi Nasional September 2019. *Pusdatin Kemenkes RI*, 1–6.
- Mandalas, H. Y., Aini, N., dan Edinata, K. (2022). Perbandingan Efektivitas Berkumur Dengan *Chlorhexidine* dan Obat Kumur yang Mengandung Daun Sirih (*Piper betle*) terhadap Penurunan Indeks Plak Pasien Pengguna Alat Ortodontik Cekat. *SONDE (Sound of Dentistry)*, 6(2), 45–57.
- Mcdougald, D., Rice, S. A., Barraud, N., Steinberg, P. D., dan Kjelleberg, S. (2011). Should We Stay or Should We Go : Mechanisms and Ecological Consequences for Biofilm Dispersal. *Nature Publishing Group*, 10(1), 39–50.
- Mengga, C., Rampe, M., dan Sangande, F. (2022). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Tenore) Steenis) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Biofarmasetikal Tropis*, 5(1), 60–65.
- Muhammad, M. H., Idris, A. L., Fan, X., Guo, Y., Yu, Y., Jin, X., Qiu, J., Guan, X., dan Huang, T. (2020). Beyond Risk: Bacterial Biofilms and Their Regulating Approaches. *Frontiers in Microbiology*, 11, 1–20.
- Nadia, V., Utami, S. R. I., dan Farida, R. (2019). In vitro Antibacterial Effect of Breadfruit Leaf Extract Against *Streptococcus sanguinis* ATCC 10556 Biofilm. *International Journal Of Applied Pharmaceutics*, 11(1), 1–4.
- Nurhartanti, E. P., dan Masduqi, A. F. (2020). Uji Daya Antibakteri Sediaan Pasta Gigi Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Tenore) Steen) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans*. *Media Farmasi Indonesia*, 15(1), 1551–1557.
- Nurhidayati, S., Faturrahman, F., dan Ghazali, M. (2015). Deteksi Bakteri Patogen yang Berasosiasi dengan *Kappaphycus alvarezii* (Doty) Bergejala Penyakit Ice-Ice. *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*, 1(2), 24–30.
- Okahashi, N., Nakata, M., Terao, Y., Isoda, R., Sakurai, A., Sumitomo, T., Yamaguchi, M., Kimura, R. K., Oiki, E., Kawabata, S., dan Ooshima, T. (2011). Pili of Oral *Streptococcus sanguinis* Bind to Salivary Amylase and Promote the Biofilm Formation. *Microbial Pathogenesis*, 50(3–4), 148–154.
- Palmer, J., Flint, S., dan Brooks, J. (2007). Bacterial Cell Attachment, the Beginning of A Biofilm. *Journal of Industrial Microbiology and Biotechnology*, 34(9), 577–588.
- Pebri, I. G., Rinidar, dan Amiruddin. (2017). Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia*) terhadap Proses Penyembuhan Luka Insisi (*Vulnus incisivum*) pada Mencit (*Mus musculus*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner*, 2(1), 1–11.
- Penda, P. A. C., Kaligis, S. H. M., dan . J. (2015). Perbedaan Indeks Plak Sebelum dan Sesudah Pengunyahan Buah Apel. *e-GIGI*, 3(2).
- Pratiwi, R., Nursyaputri, F., Indraswary, R., dan Ratnawati, I. D. (2022). The Effectiveness of Phaleria Macrocarpa's Leaf Nanoemulsion Gel on *Staphylococcus aureus* Biofilm Thickness (in vitro). *ODONTO : Dental Journal*, 9(1), 69.

- Purbowati, R. (2018). Hubungan Biofilm dengan Infeksi: Implikasi pada Kesehatan Masyarakat dan Strategi Mengontrolnya. *Jurnal Ilmiah Kedokteran Wijaya Kusuma*, 5(1), 1.
- Rabin, N., Zheng, Y., Opoku-Temeng, C., Du, Y., Bonsu, E., dan Sintim, H. O. (2015). Biofilm Formation Mechanisms and Targets for Developing Antibiofilm Agents. *Future Medicinal Chemistry*, 7(4), 493–512.
- Rahmadina, D. (2020). Efektivitas Berkumur dengan Larutan Garam 10% terhadap Penurunan Skor Plak. *Jurnal kesehatan gigi*, 2(1), 53–63.
- Rather, M. A., Gupta, K., dan Mandal, M. (2021). Microbial Biofilm: Formation, Architecture, Antibiotic Resistance, and Control Strategies. *Brazilian Journal of Microbiology*, 52(4), 1701–1718.
- Rimporok, S., Kepel, B. J., dan Siagian, K. V. (2015). Uji Efektivitas Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia Steenis*) terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans* secara *in vitro*. *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi – Unsrat*, 4(4), 15–21.
- Ruwandha, D., Yani, D. F., dan Iskandar, D. (2021). Uji Aktivitas Tanin Daun Mimba (*Azadirachta indica*) terhadap Bakteri *Salmonella typhi*. *Jurnal Kimia Riset*, 6(1), 77–85.
- Sasebohe, V. Y., Prakasita, V. C., dan Aditiyarini, D. (2023). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Binahong terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Propionibacterium acnes* Penyebab Jerawat. *Sciscitatio*, 4(1).
- Sihite, G. S., Setiadhi, R., dan Sugiaman, V. K. (2023). Efek Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Bawang Merah (*Allium ascalonicum*) terhadap *Streptococcus sanguinis*. *e-GiGi*, 11(2), 152–160.
- Situmorang, N. (2018). Efek Ekstrak dan Fraksi Herbal (*Peperomia pellucida* (L.) Kunth.) terhadap Beberapa Bakteri Patogen Kulit. *BIOLINK (Jurnal Biologi Lingkungan Industri Kesehatan)*, 4(2), 90–100.
- Sulistiyarsi, A., dan Pribadi, N. W. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (ten.) Steenis) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa*. *Journal of Pharmaceutical Science and Medical Research*, 1(1), 26.
- Susanty, dan Yudhistirani, S. A. (2018). Pengaruh Waktu Ekstraksi Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Tenore) Steenis) terhadap Kemampuan Daya Hambat Bakteri *Escherichia coli* untuk Pembuatan *Hand Sanitizer*. *Jurnal Konversi*, 7(1), 1–10.
- Syahrul, D., Walianto, S., dan Suwongto, P. S. (2023). The Use of *Chlorhexidine* Mouthworks Can Reduce The Accumulation of Dental Plak in Users of Fixed Orthodontic Devices. *Interdental Jurnal Kedokteran Gigi (IJKG)*, 19(1), 43–48.
- Syawalien, W. A., dan Santoso, A. P. R. (2024). Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia*) di Berbagai Tingkat Konsentrasi terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa*. *Detector: Jurnal Inovasi Riset Ilmu Kesehatan*, 2(3), 278–285.