

## DAFTAR PUSTAKA

- Aliyah, A.N., Listyawati, L., dan Utami, N.D., 2022, Profil Penyakit Periodontal pada Penderita Diabetes Melitus Berdasarkan Tipe Diabetes Melitus, Jenis Kelamin, dan Usia di Rsud dr. Kanujoso Djatiwibowo pada Tahun 2016-2020, *JSK*, 4(2)1: 168–175.
- Allaker, R.P., dan Stephen, A.S., 2017, Use of Probiotics and Oral Health, *Curr Oral Health Rep*, 4(4): 309–318.
- Aryanta, I.W., 2021, Kefir dan Manfaatnya Bagi Kesehatan, *Widya Kesehatan*, 3(1): 35–38.
- Brady, L. J., Maddocks, S. E., Larson, M. R., Forsgren, N., Persson, K., Deivanayagam, C. C., dan Jenkinson, H. F., 2010, The Changing Faces of *Streptococcus* Antigen I/II Polypeptide Family Adhesins, *Molecular Microbiology*, 77(2), 276–286.
- Brilian, M. E., Tandelilin, R. T. C., Haniastuti, T., Jonarta, A. L., dan Yulianto, H. D. K., 2023, Hidrofobisitas Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 10145 Setelah Dipapar Dengan Ekstrak Lidah Buaya (*Aloe vera*), *MKGK*, 8(2): 73.
- Brookes, Z. L. S., Bescos, R., Belfield, L. A., Ali, K., dan Roberts, A., 2020, Current Uses of Chlorhexidine for Management of Oral Disease: A Narrative Review, *JDENT*, 103:103497.
- Diah, D., Widodorini, T. dan Nugraheni, N.E., 2018, Perbedaan Angka Kejadian Gingivitis antara Usia Pra-pubertas dan Pubertas di Kota Malang, *E-PRODENTA*, 2(1):108–115.
- Deus, F.P., dan Ouanounou, A., 2022, Chlorhexidine in Dentistry: Pharmacology, Uses, and Adverse Effects, *IDJ*, 72(3): 269–277.
- Dewi, M., Darmawi, dan Helmi, T.Z., 2018, Pengujian Hidrofobisitas dan Aktivitas Antibiotik terhadap *Staphylococcus aureus* Isolat Preputium Sapi Aceh, *TEMAPELA*, 1(2): 72-75.
- Dwinta, E., dan Nanik, S., 2023, Pengaruh Konsentrasi Biji Kefir dan Waktu Fermentasi terhadap Aktivitas Antibakteri Kefir Susu Sapi dan Kefir Susu Kacang Tanah pada Bakteri *Shigella* dy, *Prosiding Seminar Nasional Farmasi UAD*, 83-92.
- Egi, M., Soegiharto, G.S. dan Evacuasiany, E., 2019, Efek Berkumur Sari Buah Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) terhadap Indeks Plak Gigi, *SONDE*, 3(2): 70–84.
- Eolia, C., Syahputra, A., 2019, Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Tin (*Ficus carica* Linn.) terhadap Bakteri *Porphyromonas gingivalis* secara *In Vitro*, *JKG*, 31(3): 171-177.
- Garrett, R., dan Grisham, C., 2012, *Biochemistry*, 5<sup>th</sup> ed., Cengage Learning, California, pp. 31–35.

- Hamidah, M. N., Rianingsih, L., dan Romadhon, R., 2019, Aktivitas Antibakteri Isolat Bakteri Asam Laktat dari Peda dengan Jenis Ikan Berbeda terhadap *Eschericia coli* dan *Streptococcus aureus*, *JITPI*, 1(2): 11–21
- Haniastuti, T., 2016, Penurunan Hidrofobisitas Permukaan Sel Bakteri Plak Gigi Setelah Dipapar Rebusan Daun Sirih Merah Konsentrasi 10%, *Dentika: Dental Journal*, 19(1): 38–41.
- Harapan, I.K., Ali, A., dan Fione, V.R., 2020, Gambaran Penyakit Peridontal Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin pada Pengunjung Poliklinik Gigi dan Puskesmas Tikala Baru Kota Manado Tahun 2017, *JIGIM*, 3(1): 20–26.
- Haryani, I.G., Syahriel, D., dan Patterson, Z.A., 2022, The Effectiveness of Probiotic Lozenges *Lactobacillus reuteri* Prodentis in Increasing Salivary secretion, *IJKG*, 18(2): 93–99.
- Hidayah, T., 2019, Perbedaan Kualitas Kimiawi Kefir Susu Sapi, Susu Kedelai, dan Susu Kacang Merah, *SIJ*, 2(1): 5–11.
- Julianto, B., Rossi, E., dan Yusmarini, 2016, Karakteristik Kimiawi dan Mikrobiologi Kefir Susu Sapi dengan Penambahan Susu Kedelai, *Jom Faperta*, 3(1).
- Fardiaz, D., dan Radiati, L.E., 2012, Pengaruh Whey Kefir Susu Kambing terhadap Hidrofobisitas Bakteri *Eschericia coli* O157:H7, *Streptococcus typhi* dan Khamir *Candida albicans*, *JITEK*, 7(1): 12–18.
- Fitri, H., Fajrin, F.N., Kasuma, N., dan Suharti, N., 2019, Efek Pemberian Zink Pasca Scaling Root Planning terhadap Kadar Mmp-8 Saliva pada Pasien Gingivitis, *B-Dent*, 6(2):132–141.
- Kasuma, N., 2016, *Plak Gigi*, Andalas University Press, Padang, pp. 7,13, 17.
- Kondo, S.A., Wibisono, G., dan Ciptaningtyas, V.R., 2017, Pengaruh Pemberian Asap Cair pada Berbagai Konsentrasi terhadap Pertumbuhan *Streptococcus sanguis* Penyebab Gingivitis, *JKD*, 6(1):106–113.
- Korompot, F., Siagian, K.V., Pangemanan, D.H.C., dan Khoman, J., 2019, Efektivitas Tindakan Skeling terhadap Perawatan Gingivitis di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Sam Ratulangi Manado, *e-GIGI*, 7(2):58–64.
- Kristianingsih, N., 2018, Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Penyakit Periodontitis pada Masyarakat Pesisir Pantai, *JKKG*, 1(2): 17–22.
- Maghfirah, F., Saputri, D., dan Basri, 2017, Aktivitas Pembentukan Biofilm *Streptococcus mutans* dan *Candida albicans* Setelah Dipapar Dengan *Cigarette Smoke Condensate* dan Minuman Probiotik, *JCD*, 2(1): 12–19.
- 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*, 6(2):. 45–57.

- Minarni, Mardian, A., Zulfikri, dan Gusnedi, 2022, Pemberdayaan Masyarakat dalam pembuatan Yoghurt dengan Xylitol Untuk Meningkatkan Derajat Kesehatan Gigi dan Mulut Masyarakat, *JEUMPA*, 1(2): 55-61.
- Nasution, M., Simatupang, Y., dan Dennis, D., 2020, Effectiveness of Star Fruit Leaf Extract on the Growth of *Streptococcus sanguinis*: An *In Vitro* Study, *WJOUR*, 11(3): 196-200.
- Newman, M.G., dan Carranza, F.A., 2019, *Newman and Carranza's Clinical Periodontology*, 13<sup>th</sup> ed., Elsevier, Philadelphia, pp. 120, 123.
- Ningsih, A.S., Ekowati, C.N., Sumard, S., dan Farisi, S., 2018, Uji Daya Antibakteri Isolat Bakteri Asam Laktat dari Kefir Terhadap *Bacillus* sp. dan *Escherichia coli*, *Biosfer: Jurnal Tadris Biologi*, 9(2): 217–223.
- Nur, R.M., Krismariono, A., dan Rubianto, M., 2016, Keparahan Gingivitis pada Pasien Poli Gigi Puskesmas Sawahan Surabaya Tahun 2016 Menggunakan *Gingival Index* (GI), *Research Report*.
- Parhusip, A.J., Jenie, B.S.L., Rahayu, W.P., dan Yasni, S., 2005, Pengaruh Ekstrak Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC) terhadap Permeabilitas dan Hidrofobisitas *Bacillus cereus*, *JTIP*, 16(1): 24-30.
- Pontoluli, Z. G., Khoman, J. A., dan Wowor, V. N. S., 2021, Kebersihan Gigi Mulut dan Kejadian Gingivitis pada Anak Sekolah Dasar, *e-GiGi*, 9(1): 21-28.
- Putri N.M., Aprillia, H., dan Arumsari, A., 2016, Pengujian Aktivitas Antibakteri Minuman Kefir terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*, *Prosiding Farmasi*, 2(2): 272-279.
- Pradayani, M.P., Pertiwi, N.K.F.R. dan Ambarawati, I.D., 2021, Daya Antibakteri Ekstrak Kulit Apel Manalagi (*Malus sylvestris* L.) Mill) terhadap Pertumbuhan *Streptococcus sanguinis*, *Bali Dental Journal*, 5(2):63–68.
- Prayoga, I.P., Ramona, Y., dan Suaskara, I.B., 2021, Bakteri Asam Laktat Bermanfaat Dalam Kefir dan Perannya Dalam Meningkatkan Kesehatan Saluran Pencernaan, *SIMBIOSIS*, 9(2): 115-130.
- Rantono, S., 2020, Uji Aktivitas Antibakteri Kefir Susu Kambing terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*, *INRPJ*, 5(2): 20–30.
- Razak, F.A., Othman, R.Y., dan Rahim, Z.H.A., 2006, The Effect of *Piper betle* and *Psidium guajava* Extracts on the Cell-Surface Hydrophobicity of Selected Early Settlers of Dental Plaque, *J Oral Sci.*, 48(2): 71- 75.
- Reddy, S., 2011, *Essentials of Clinical Periodontology and Periodontitis*, 13<sup>th</sup> ed., Jaypee Brothers Medical Publishers (P) Ltd, New Delhi, pp. 58-59.
- Ristianti, N., Jaka, K.W., dan Marsono, 2015, Perbedaan Efektifitas Obat Kumur Herbal dan Non-Herbal Terhadap Akumulasi Plak di Dalam Rongga Mulut, *MEDALI*, 2(1): 31-36.

- Rohmawati, N., dan Santik, Y.D.P., 2019, Status Penyakit Periodontal pada Pria Perokok Dewasa, *HIGEIA*, 3(2): 286-297.
- Savira, H. G., dan Trimulyono, G., 2021, Uji Aktivitas Antibakteri Isolat Bakteri yang Diisolasi dari Umbi Porang (*Amorphophallus muelleri*) Terhadap *Escherichia coli* FNCC 0091 dan *Staphylococcus aureus* FNCC 0047, *LenteraBio*, 10(3): 347–355.
- Sungkar, S., Agustina, D., Supartinah, A., dan Haniastuti, T., 2018, The Effect of Jamblang (*Syzygium cumini* (L) Skeels) Leaves Ethanolic Extract on the Adhesion of *Streptococcus mutans* to Hydroxyapatite, *IDCSU 2017*, 8: 294-297.
- Takahashi N, Horiuchi M, dan Yamada T., 1997, Effects of Acidification on Growth and Glycolysis of *Streptococcus sanguis* and *Streptococcus mutans*, *Oral Microbiol Immunol*, 12:72–6.
- Wiradona, I., Widjanarko, B., dan Syamsulhuda, B.M., 2016, Pengaruh Perilaku Menggosok Gigi terhadap Plak Gigi Pada Siswa Kelas IV dan V di SDN Wilayah Kecamatan Gajahmungkur Semarang, *JPKI*, 8(1): 59-69.
- Wu, H., Mintz K.P., Ladha M., dan Fives-Taylor P.M., 1998, Isolation and Characterization of Fap1, a Fimbriae-associated Adhesin of *Streptococcus parasanguis* FW213, *Molecular Microbiology*, 28(3):487-500.
- Zakki, M., 2017, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Cathechin Teh Putih terhadap *Streptococcus sanguinis*, *ODONTO*, 4(2): 108 -113.
- Zhu, B., Macleod, L. C., Kitten, T., dan Xu, P., 2018 *Streptococcus sanguinis* Biofilm Formation and Interaction with Oral Pathogens, *Future Microbiology*, 13 (8): 915-932.