

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim (2019) *Laporan Nasional RISKESDAS 2018*, Lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Jakarta. 204.
- Alibasyah, Z.M., Ningsih, D.S., dan Ananda, S.F. (2018) Daya Hambat Minuman Probiotik *Yoghurt* Susu Sapi Terhadap *Porphyromonas gingivalis* Secara *In vitro*. *Journal of Syiah Kuala Dentistry Society*. 3(2): 65-75.
- Anita, Basarang, M., dan Rahmawati (2019) Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Miana (*Coleus atropurpureus*) Terhadap *Escherchia coli*. *Jurnal Media Analisis Kesehatan*. 10(1): 72-78.
- Apriasari, M.L., Endariantari, A., dan Oktaviyanti, I.K. (2015) The Effect of 25% Mauli Banana Stem Extract Gel to Increase the Epithel Thickness of Wound Healing Process in Oral Mucosa. *Dental Journal*. 48(3): 151-154.
- Arifah, F.A. dan Aprilia, I.V. (2019) Potensi Buah Apel (*Malus Domestica*) dalam Mengatasi Penyakit Asma. *Proceeding of Biology Education*. 3(1): 208-212.
- Aruni, A.W., Dou, Y., Mishra, A., dan Fletcher, H.M. (2015) The Biofilm Community-Rebels with a Cause. *Curr Oral Health Rep*. 2(1): 48-56.
- Balouiri, M., Sadiki, M., and Ibsouda, S.K. (2016) Methods for *In vitro* Evaluating Antimicrobial Activity: A Review. *Journal of pharmaceutical Analysis*. 6: 71-79.
- Bielecki, M., Antonyuk, S., Strange, R.W., Sieminska, K., Smalley, J.W., Mackiewicz, P., Smiga, M., Cowan, M., Capper, M.J., Slezak, P., Olczak, M., and Olczak, T. (2020) *Prevotella intermedia* Produces Two Proteins Homologous to *Porphyromonas gingivalis* HmuY But with Different Heme Coordination Mode. *Biochemical Journal*. 4(77): 381-405.
- Bostanci, N. and Belibasakis, G.N. (2018) *Pathogenesis of Periodontal Diseases*. Switzerland: Springer. 1, 5, 97.
- Choi, E-Y., Bae, S.H., Ha, M.H., Choe, S-H., Hyeon, J-Y., Choi, J-I., Choi, I-S., dan Kim, S-J. (2016) Genistein Suppresses *Prevotella intermedia* Lipopolysaccharide-induced Inflammatory Response in Macrophages and Attenuates Alveolar Bone Loss in Ligature-induced Periodontitis. *Archives of Oral Biology*. 62: 70-79.
- Effendy, R., Lunardhi, C.G.J., dan Rukmo, M. (2016) *Kerusakan Gigi Pasca Perawatan Endodontik*. Surabaya: Airlangga University Press. 10.
- Haryati, S.D., Darmawati, S., dan Wilson, W. (2017) Perbandingan Efek Ekstrak Buah Alpukat (*Persea americana Mill*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* dengan Metode Disk dan Sumuran. *Prosiding Seminar Nasional Publikasi Hasil-hasil Penelitian dan Pengabdian Masyarakat*. 348-352.

- Hutagalung, M.H.P. dan Tarigan, S. (2019) Perbedaan Efektivitas Ekstrak Kulit Apel Hijau (*Pyrus Malus L*) 25% dengan Larutan Xylitol 10% dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus Mutans* secara *In Vitro*. *Jurnal Prima Medika Sains*. 1(1): 8-11.
- Jannata, R.H., Gunadi, A., dan Ermawati, T. (2014) Daya Antibakteri Ekstrak Kulit Apel Manalagi (*Malus sylvestris Mill.*) Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans*. *e-Jurnal Pustaka Kesehatan*. 2(1): 23-28.
- Jumanta. (2019) *Buku Pintar Tumbuhan*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo. 35.
- King, B.C., Renstrom, E., and Blom, A.M. (2019) Intracellular Cytosolic Complement Component C3 Regulates Cytoprotective Autophagy in Pancreatic Beta Cells by Interaction with ATG16L. *Autophagy*. 15(5): 919-921.
- Muhammad, A., Attiq-Ur-Rehman, Khan, N., Samiullah, Asghar, M., Baqi, A., Zeerak, A.J., Hussain, M., and Hayatullah. (2019) Spectrophotometric Determination of Phenolic Antioxidants in Four Varieties of Apples (*Pyrus malus*) from Balochistan, Pakistan. *Pure Appl. Biol*. 8(1): 768-779.
- Munawwarah, Z.F., Aufia, W., dan Masitha, N. (2017) Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Biji Mangga (*Mangifera indica. L*) Terhadap *Propionibacterium acnes*. *Pharmasipha*. 1(1): 31-35.
- Munira, Rasidah, Mellani, E., Zakiah, N., dan Nasir, M. (2018) Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Ketapang (*Terminalia catappa L.*) Warna Hijau dan Warna Merah serta Kombinasinya. *Indonensian Journal of Pharmacy and Natural Product*. 1(2): 8-13.
- Munoz-Carrillo, J.L., Hernandez-Reyes, V.E., Garcia-Huerta, O.E., Chavez-Ruvalcaba, F., Chavez-Ruvalcaba, M.I., Chavez-Ruvalcaba, K.M., and Diaz-Alfaro, L. (2019) Pathogenesis of Periodontal Disease. *Periodontal Disease – Diagnose Consideration*. 1. 1-14.
- Newman, M.G., Takei, H.H., Klokkevold, P.R., and Carranza, F.A. (2015) *Clinical Periodontology*. 12th ed. Philadelphia: Elsevier. 23-33, 50-51, 53-54, 457.
- Newman, M.G., Takei, H.H., Klokkevold, P.R., and Carranza, F.A. (2019) *Clinical Periodontology*. 13th ed. Philadelphia: Elsevier. 62, e14.
- Pariati dan Angki, J. (2019) Perbedaan Kumur Klorheksidin Terhadap Skor Gingivitis Pasien Ortho Cekat Usia 15-30 Tahun di Praktek Drg. Sofyan Makassar. *Media Kesehatan Gigi*. 18(1): 59-67.
- Putra, K.K., Setyowati, E. dan Susilorini, T.E. (2016) Inhibition of *Malus sylvestris Mill.* Peel Extract Using Etanol Solvent on the Growth of *Streptococcus agalactiae* and *Escherichia coli* Causing Mastitis. *J. Ternak Tropika*. 17(1): 77-85.

- Putri, M.H., Sukini. dan Yodog. (2017) *Bahan Ajar Keperawatan Gigi*. Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan. Jakarta. 52.
- Putranto, R.A. (2019) Peran Irigasi Klorheksidin Pada Perawatan Penyakit Periodontal. *Jurnal Kedokteran Gigi Terpadu*. 1(1): 34-39.
- Rao, P.P., Subramanian, P., Sudhakar, P., Reddy, T.S., Reddy, P.R., Baburaj, D.S. (2013) Pharmacognostic and High Performance Thin Layer Chromatography Finger Printing of *Pyrus malus* Linn. *Indian Journal of Research in Homeopathy*. 7(1): 3-8.
- Ramadan, M.F. (2019) *Fruit Oils: Chemistry and Functionality*. Switzerland: Springer. 495.
- Reddy, S. (2011) *Essentials of Clinical Periodontology and Periodontics*. 3th ed. New Delhi: Jaypee Brothers Medical Publishers. 16-26, 39, 57, 64, 68, 73-75, 131-132, 254-256, 423, 425-426.
- Rollando. (2019) *Senyawa Anti Bakteri dari Fungi Endofit*. Malang: CV. Seribu Bintang. 26-27.
- Safitri, L., Susilorini, T.E., dan Surjowardojo, P. (2017) Evaluasi Aktivitas Antimikroba (*Streptococcus agalactiae*) Menggunakan Ekstrak Buah Mahkota (*Phaleria macrocarpa*. L) dengan Pelarut yang Berbeda. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Ternak*. 12(1): 8-15.
- Serhan, C.N., Ward, P.A., and Gilroy, D.W. (2010) *Fundamentals of Inflammation*. New York: Cambridge University Press. 17.
- Setianingtyas, P., Prihastari, L., dan Wardhani, N. (2018) Efektivitas Berkumur The Hitam Terhadap Penurunan Akumulasi Plak Pada Anak Usia 7-8 Tahun. *Odonto Dental Journal*. 5(1): 60-66.
- Sidiqa, A.N. dan Herryawan (2017) Efektivitas Gel Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) Pada Perawatan Periodontitis Kronis. *Kartika-Jurnal Ilmiah Farmasi*. 5(1): 1-6.
- Sinaredi, B.R., Pradopo, S., dan Wibowo, T.B. (2014) Daya Antibakteri Obat Kumur *Chlorehexidine*, *Povidone Iodine*, *Flouride* Suplementasi Zinc Terhadap *Streptococcus mutans* dan *Porphyromonas gingivalis*. *Dental Journal*. 47(4): 211-214.
- Sirois, M. (2014) *Laboratory Procedures for Veterinary Technicians*, 6th ed. Riverport Lane: Elsvier. 246.
- Souza, M.P., Vaz, A.F.M., Silva, H.D., Cerqueira, M.A., Vicente, A.A., and Carneiro-da-Cunha, M.G. (2015) Development and Characterization of an Active Chitosan-Based Film Containing Quercetin. *Food Bioprocess Technol*. 8(11): 2183-2191.

- Surjowardojo, P., Susilorini, T.E., dan Benarivo, V. (2016) Daya Hambat Dekok Apel Manalagi (*Malus sylvestris* Mill.) Terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli* Penyebab Mastitis pada Sapi Perah. *J Ternak Tropika*. 17(1): 11-21.
- Turgeon, M.L. (2012) *Clinical Laboratory Science*, 6th ed. Riverport Lane: Elsevier. 502-503.
- Utomo, S.B., Fujiyanti, M., Lestari, W.P., dan Mulyani, S. (2018) Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa C-4 Metoksifenilkaliks resorsinarena Termodifikasi Hexadecyltrimethylammonium-bromide Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Kimia dan Pendidikan Kimia*. 3(3): 201-209.
- Wijayanto, R., Herawati, D., dan Sudibyo (2014) Perbedaan Efektivitas Topikal Gel Asam Hialuronat dan Gel Metronidazol terhadap Penyembuhan Jaringan Periosontal setelah Kuretase pada Periodontitis Kronis. *J Ked Gigi*. 5(3): 307-325.
- Wojdylo, A. dan Oszmianski, J. (2020) Antioxidant Activity Modulated by Polyphenol Contents in Apple and Leaves during Fruit Development and Ripening. *Antioxidants*. 9(7): 567.
- Yuhyi, A.N., Praharani, D., dan Aria, M.W. (2017) Daya Hambat Ekstrak Apel Manalagi (*Malus sylvestris* Mill.) terhadap Pertumbuhan *Porphyromonas gingivalis*. *Prosiding The 3th Dentistry Scientific Meeting of Jember*. 9-16.