



## DAFTAR PUSTAKA

- Abudule, F. O., Ogunkoya, M. O., dan Adebote, V. T., 2009, Phytochemical and Antibacterial Investigations of Crude Extracts of Leaves and Stem Barks of *Anacardium occidentale*, *Continental J. Biological Sciences*, 2:12-16.
- Afriani, N., Yusmarini, Y., dan Pato, U., 2017, Aktivitas Antimikroba *Lactobacillus plantarum* 1 yang Disolusi dari Industri Pengolahan Pati Sagu terhadap Bakteri Patogen *Escherichia coli* FNCC-19 dan *Staphylococcus aureus* FNCC-15, *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Pertanian*, 4(2):1-12.
- Akiyama, H., Fuji, K., Yamasaki, O., Oono, T., dan Iwatsuki, K., 2001, Antibacterial Action of Several Tannins Against *Staphylococcus aureus*, *J Antimicrob Chemother*, 48(4):487-491.
- Aliasghari, A., Khorasgani, M. R., Vaezifar, S., Rahimi, F., Younesi, H., dan Khoroushi, M., 2016, Evaluation of Antibacterial Efficiency of Chitosan and Chitosan Nanoparticles on Cariogenic *Streptococci*: An in Vitro Study, *Iranian Journal of Microbiology*, 8(2):93-100.
- Asadoorian, J., 2006, oral rinsing, *J. Canadien de L 'hygiene dentaire (JCHD)*, vol 40(4):168-183.
- Danies, W.W. dan Cross, C.L., 2013, *Biostatistics A Foundation for Analysis in the Health Sciences*, 10<sup>th</sup> ed, Hoboken: John Wiley dan Sons, pp. 189-190.
- De Brito, E. S., de Oliveira Silva, E., dan Rodrigues, S., 2018, Caju-*Anacardium occidentale*. In Exotic Fruits, Academic Press, Cambridge, pp. 86.
- Delgado, A.J., Ribeiro, A. P. D., Quesada, A., Rodríguez, L. E., Hernández, R., Wynkoop, B., Dilbone, D. A., 2018, Potential Erosive Effect of Mouthrinses on Enamel and Dentin, *General Dentistry*, 66(3):75-79.
- Felton, A., Chapman, A., dan Felton., S., 2009, *Basic Guide to Oral Health Education and Promotion*, Blackwell, Oxford, pp. 180-184.
- Fink, J. K., 2018, *Materials, Chemicals and Methods for Dental Applications*, John Wiley and Sons Inc., Hoboken, pp. 63, 147, 257-260, 266, 268.
- Gajdács, M., 2019, Taxonomy and Nomenclature of Bacteria with Clinical and Scientific Importance: Current Concepts for Pharmacists and Pharmaceutical Scientists, *Acta Pharmaceutica Hungarica*, 89(4):99-108.
- Goering, R. V., Dockrell, H. M., Zuckerman, M., dan Chiodini, P. L., 2019, *Mims' Medical Microbiology and Immunology*, 6<sup>th</sup> ed, Elsevier, London, pp. e30-e31.
- Hajardhini, P., Susilowati, H., dan Yulianto, H. D. K., 2020, Rongga Mulut sebagai Reservoir Potensial untuk Infeksi *Pseudomonas aeruginosa*, *ODONTO Dental Journal*, 7(2):125-133.



Harjanti, R. S., 2014, Kitosan dari Limbah Udang sebagai Bahan Pengawet Ayam Goreng, *Jurnal Rekayasa Proses*, 8(1):12-19.

Harris, N. O., Godoy, F. G., dan Nathe, C. N., 2014, *Pearson New International Edition Primary Preventive Dentistry*, 8<sup>th</sup> ed., Harlow:Pearson Education Limited, hal. 162, 169-170.

Harsini, 2017, Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanolik Kulit Batang Jambu Mete (*Anacardium occidentale Linn*) terhadap *Staphylococcus aureus*, *Maj Ked Gi*, 3(3):128-132.

idayanto, A., Manikam. A.S., Pertiwi, W.S. dan Harismah, K, 2017, Formulasi Obat Kumur Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum basilicum L.*) dengan Pemanis Alami Stevia (*Stevia rebaudiana Bertoni*) *The 6th University Research Colloquium*, Universitas Muhammadiyah Magelang, pp. 189-194.

Kasuma, N., 2016, *Plak Gigi*, Andalas University Press, Padang, pp. 1, 7, 27, dan 32.

Kayser, F. H., Bienz, K. A., Eckert, J., dan Zinkernagel, R. M., 2005, *Medical Microbiology*, Thieme, Stuttgart, pp. 309-310.

Kementerian Pertanian, 2022, *Outlook Jambu Mete*, Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian, pp. 26.

Khairunnisa, S., Tandra, T. A., Sim, M., dan Florenly, 2020, Efektivitas Antibakteri Campuran Nanokitosan 1% dengan Berbagai Konsentrasi Ekstrak Biji Kelengkeng Terhadap *Staphylococcus Aureus*, *JIKSH*, 11(1):430-440.

Komariah, A., 2014, Efektivitas Antibakteri Nano Kitosan terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* (*in vitro*), In *Proceeding Biology Education Conference: Biology, Science, Environmental, and Learning*, 11(1):371-377.

Komariah, K., Wulansari, N., dan Harmayanti, W., 2013, Efektivitas Kitosan dengan Derajat Deasetilasi dan Konsentrasi Berbeda dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri Gram Negatif (*Pseudomonas aeruginosa*) dan Gram Positif (*Staphylococcus aureus*) Rongga Mulut, In *Prosiding Seminar Biologi*, 10(2):1-8.

Lestari, R. B., Munir, A. M. S., dan Tribudi, Y. A., 2018, Pemanfaatan Kitosan Kulit Udang dengan Penambahan Ekstrak Daun Kesum sebagai Penghambatan Bakteri pada *Edible Coating*, *Jurnal Teknologi Pertanian*, 19(3):207-214.

Matinlinna, J. P., 2015, *Handbook of Oral Biomaterials*, Boca Raton:CRC Press, pp. 89.

Mehta S, Pesapathy S, Joseph M, Tiwari PK, dan Chawla S., 2013, Comparative evaluation of a herbal mouthwash (Freshol) with chlorhexidine on plaque accumulation, gingival inflammation, and salivary *Streptococcus mutans* growth. *J Int Soc Prev Community Dent*, 3(1):25-8.



- Moran, J. M., 2008, Home-use Oral Hygiene Products: Mouthrinses, *Periodontology 2000*, 48:42-53.
- Morrison, A. J. dan Wenzel, R. P., 1984, Epidemiology of Infections Due to *Pseudomonas aeruginosa*, *Reviews of Infectious Diseases*, 6(3):627-642.
- Mubin, N., Khairani, H. S., Triwidodo, H., dan Bandi, D., 2021, *Buku Saku Pengenalan Hama dan Penyakit Komoditas Jambu Mete, Kelapa, Sirih, dan Pinang*, Unit Kajian Pengendalian Hama Terpadu, Bogor, pp. 5.
- New Zealand Dental Association, 2010, *Healthy Mouth, Healthy Ageing: Oral Health Guide for Caregivers of Older People*, New Zealand Dental Association, Auckland, pp. 4 dan 7.
- Ngozika, O. N. F., Nnachetam, U. V., Ndidi, O. N. C., dan Chike, A. B., 2020, Phytochemical and Antibacterial Activities of *Anacardium occidentale* Fruits Extracts (Cashew) on Two Drug Resistant Bacteria, *International Journal of Science and Healthcare Research*, 5(2):81-87.
- Nord, C. E., Sjöberg, I., dan Wadström, T., 1972, Pseudomonas Aeruginosa in Oral Infections, *Acta Odontologica Scandinavica*, 30(3):371-381.
- Nozari, A., Rahmati, A., Shamsaei, Z., Hashemi, A. P., Layeghnejad, M. K., dan Zamaheni, S., 2015, Destructive Effects of Citric Acid, Lactic Acid and Acetic Acid on Primary Enamel Microhardness, *Journal of Dental School*, 33(1):66-73.
- Nugroho, A., 2017, *Buku Ajar Teknologi Bahan Alam*, Lambung Mangkurat University Press, Banjarmasin, pp. 36.
- Nurainy, F., Rizal, S., dan Yudiantoro, 2008, Pengaruh Konsentrasi Kitosan terhadap Aktivitas Antibakteri dengan Metode Difusi Agar (Sumuran), *Jurnal Teknologi Industri dan Hasil Pertanian*, 13(2):117-125.
- Peláez, M. A. C., Gómez, G. C. E., Ruiz, E. F., dan Lapiedra, R. C., 2004, Colutorios con alcohol y su Relación con el Cáncer Oral: Análisis Crítico de la Literatura. *Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Bucal*, 9(2):116-123.
- Powers, J. M., dan Sakaguchi, R. L., 2006, *Craig's Restorative Dental Materials* 12<sup>th</sup> ed., Missouri:Elsevier, pp. 165-166.
- Putri, M. G., Sukini, dan Yodong, 2017, *Mikrobiologi*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, pp. 386.
- Qudsi, D. C. M., Sudjari, S., dan Rahayu, S. I., 2015, Perbandingan Efektivitas Kitosan (2-Acetamido-2-Deoxy-D-Glucopyranose) dan Nano Kitosan terhadap Pertumbuhan Bakteri *Enterococcus faecalis* secara In Vitro, *Majalah Kesehatan FKUB*, 2(4):229-240.
- Rezaie, H. R., Rizi, H. B., Khamseh, M. M. R., dan Ochsner, 2020, *A Review on Dental Materials*, 1<sup>st</sup> ed, Springer, Cham, hal. 132-134, 173, 177-179, 188-189, 195.



- Riedel, S., Hobden, J.A., Miller, S., Morse, S.A., Mietzner, T.A., Detrick, B., Mitchell, TG., Sakanari, J.A., Hotez, P., dan Mejia, R., 2019, *Jawetz, Melnick, dan Adelberg's Medical Microbiology*, 28th ed, McGraw Hill, New York, hal. 253-256, 387-388.
- Rismana, E., Kusumaningrum, S., Bunga., O., Nizar., dan Marhamah, 2014, Pengujian Aktivitas *Antiacne* Nanopartikel Kitosan – Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana*), *Media Litbangkes*, 24(1):19-24.
- Rochima, E., 2007, Karakteristik Kitin dan Kitosan asal Limbah Rajungan Cirebon Jawa Barat, *Buletin Teknologi Hasil Perikanan*, 10(1):9-22.
- Rumengan, I. F. M., Suptijah, P., Salindeho, N., Wullur, S., dan Luntungan, A. H., 2018, *Nanokitosan dari Sisik Ikan : Aplikasinya sebagai Pengemas Produk Perikanan*, 1<sup>st</sup> ed, Percetakan Unsrat, Manado, pp.7, 20, 36-37, 94-95.
- Sa'adah, H., Latifa, N., dan Jihan, 2022, Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Batang Pohon Jambu Mede (*Anacardium occidentale L*) pada Bakteri *Shigella dysenteriae*, *Jurnal Inovasi Penelitian*, 3(1):4531-4536.
- Salehi, B., Ozguven, M. G., Kirkin, C., Ozcelik, B., Braga, M. F. B. M., Carneiro, J. N. P., Bezerra, C. F., Silva, T. G., Coutinho, H. D. M., Amina, B., Armstrong, L., Selamoglu, Z., Sevindik, M., Yousaf, Z., Rad, S. J., Muddathir, A. M., Devkota, H. P., Martorell, M., Jugran, A. K., Cho, W. C., dan Martins, N., 2020, Antioxidant, Antimicrobial, and Anticancer Effects of *Anacardium* Plants: An Ethnopharmacological Perspective, *Front Endocrinol (Lausanne)*, 11(295):1-16.
- Sari, N. W. S. P. dan Yowani, S. C., 2022, Literature Review: Formulasi Obat Kumur Pencegah Infeksi Rongga Mulut Berbasis Nanopartikel Perak Ekstrak Daun Keji Beling, *Prosiding Workshop dan Seminar Nasional Farmasi*, 1(1):101-115.
- Souto, R., Silva-Boghossian, C. M., dan Colombo, A. P. V., 2014, Prevalence of *Pseudomonas aeruginosa* and *Acinetobacter spp.* In Subgingival Biofilm and Saliva of Subjects with Chronic Periodontal Infection, *Brazilian Journal of Microbiology*, 45(2):495-501.
- Suhadi, O., 2007, *Budi Daya Jambu Mete*, Azka Press, Jakarta, pp. 1-3.
- Suptijah, P., Jacoeb, A. M., dan Rachmania, D., 2011, Karakteristik Nano Kitosan Cangkang Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) dengan Metode Gelasi Ionik, *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 14(2):78-84.
- Surjowardjojo, P., Susilorini, T. E., dan Sirait, G. R. B., 2015, Daya Hambat Dekok Kulit Apel Manalagi (*Malus sylvestris Mill.*) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas sp.* Penyebab Mastitis pada Sapi Perah, *J. Ternak Tropika*, 16(2):40-48.
- Tagousop, C. N., Tamokou, J.D., Ekom, S.E., Ngnokam, D., dan Voutquenne-Nazabadioko, L., 2018, Antimicrobial Activities of Flavonoid Glycosides



from *Graptophyllum Grandulosum* and their Mechanism of Antibacterial Action, *BMC Complement Altern Med*, 18(252):1-10.

Talaro, K. P. dan Talaro, A., 2002, *Foundations in Microbiology*, 4<sup>th</sup> ed, McGraw-Hill, New York, pp. 605.

Tanasale, M. F. J. D. P., Telussa, I., Sekewael, S. J., dan Kakerissa, L., 2016, Ekstraksi dan Karakterisasi Kitosan dari Kulit Udang Windu (*Penaeus monodon*) serta Proses Depolimerisasi Kitosan dengan Hidrogen Peroksida berdasarkan Variasi Suhu Pemanasan, *Ind. J. Chem. Res.*, 3(2):308-316.

Tangkuman, A. R. I., Fatimawali, dan Citraningtyas, G., 2017, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Batang Jambu Mete (*Annacardium occidentale L.*) dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri dari Air Liur Penderita Sariawan, *PHARMACON*, 6(2):7-13.

Tjiptoningsih, U. G., 2020, Uji Daya Hambat Air Perasan Buah Lemon (*Citrus limon* (L.) Burm. F.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*, *JITEKGI*, 16(2):86-96.

Tungtong, S., Okonogi, S., Chowwanapoonpohn, S., Phutdhawong, W., dan Yotsawimonwat, S., 2012, Solubility, Viscosity, and Rheological Properties of Water-soluble Chitosan Derivatives, *Maejo International Journal of Science and Technology*, 6(2):315-322.

Yusmaniar, Wardiyah, dan Nida, K., 2017, *Mikrobiologi dan Parasitologi*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, pp. 48-51.

Zarkoni, T. R., 2019, Produksi Nanokitosan dari Kitosan Cangkang Rajungan (*Portunus pelagicus*) dengan Metode Gelasi Ionik dan Aplikasinya sebagai Antibakteri, (Skripsi Sarjana, Universitas Hasanuddin), [http://repository.unhas.ac.id/id/eprint/12505/3/H31115016\\_skripsi\\_19-10-2021%20dp.pdf](http://repository.unhas.ac.id/id/eprint/12505/3/H31115016_skripsi_19-10-2021%20dp.pdf).