

DAFTAR PUSTAKA

- Adegbaju, O.D., Otunola, G.A., dan Afolayan, A.J., (2019) Influence of Plant Maturity on Antimicrobial Properties and Toxicity of *Celosia argentea*. *Journal of Biological Sciences*. 19 (4): 280-289.
- Aisyah, Y., Rasdiansyah, Muhaimin, (2015) Pengaruh Pemanasan terhadap Aktivitas Antioksidan pada Beberapa Jenis Sayuran. *Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia*. Vol. 6(2): 29-32.
- Alfaridz, F. dan Amalia, R., (2018) Review Jurnal: Klasifikasi dan Aktivitas Farmakologi dari Senyawa Aktif Flavonoid. *Farmaka Suplemen*. 16(3): 1-9.
- Ananda, A., Putri, D.K.T., dan Diana S. (2018) Daya Hambat Ekstrak Ubi Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr) terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans* (Studi In Vitro dengan Metode Difusi). *Dentin Jurnal Kedokteran Gigi*. Vol. 2(1): 85-90.
- Azzahra, F. dan Hayati, M., (2018) Uji Aktivitas Ekstrak Daun Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urb) terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans*. *Jurnal B-Dent*, Vol 5(1): 9-19.
- Bebe, Z.A., Susanto, H.S., dan Martini, (2018) Faktor Risiko Kejadian Karies Gigi pada Orang Dewasa Usia 20-39 Tahun di Kelurahan Dadapsari, Kecamatan Semarang Utara, Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 6(1): 365-375.
- Bowen, D.M. dan Pieren, J.A. (2019) *Darby and Walsh Dental Hygiene E-Book: Theory and Practice*. 5th ed. St. Louis: Elseiver. pp. 252-254.
- Budirahardjo, R., (2010) Karies Gigi dan Fluoridasi Elastomer. *Stomatognathic*. 7 (1): 1-4.
- Chen, C.P., Lin, C.C., dan Namb, T., (1989) Screening of Taiwanese Crude Drugs for Antibacterial Activity Against *Streptococcus mutans*. *Journal of Ethnopharmacology*. 27(1): 285-295.
- Conrads, G., Soet, J.J.D., Song, L. Henne, K., Sztajer, H., Dobler, I.W., dan Zeng, A.P., (2014) Comparing The Cariogenic Species *Streptococcus sobrinus* and *S. mutans* On Whole Genome Level. *Journal of Oral Microbiology*. Vol. 6(26189): 1-13.
- Dalimartha, S., (2007) *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*. 4th. Jakarta: Puspa Swara. pp. 2-3.

- Darby, M.L. dan Walsh, M., (2015) *Dental Hygiene: Theory and Practice*. 4thed. St. Louis: Elseiver. pp. 260-261.
- Djais, A.A dan Theodorea, C.F, (2019) The Effect of Presto Cooker as an Alternative Sterilizer Device for Dental Equipment, *Journal of Indonesian Dental Association*. 2(1): 7-13.
- Dwiyanti, R.D., Nurlailah, dan Widiningsih, I.K., (2015) Efektivitas Air Rebusan Daun Binahong (*Anredera cordifolia*) terhadap Pertumbuhan *Salmonella typhi*. *Medical Laboratory Technology Journal*. 1(1): 1-6.
- Effendy, R., Lunardhi, C.G.J., dan Rukmo, M., (2016) *Kerusakan Gigi Pascaperawatan Endodontik*. 1st ed. Surabaya: Airlangga University Press. pp. 10.
- Egi, M., Soegiharto, G.S.I., dan Evacuasiany, (2014) Efek Berkumur Sari Buah Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) terhadap Indeks Plak Gigi. *Sound of Dentistry*. 3(2): 70-84.
- Egra, S., Mardhian, 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*. 12(1): 26-31
- Ernawati, dan Sari, K., (2015) Kandungan Senyawa Kimia dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Alpukat (*Persea americana* P.Mill) terhadap Bakteri *Vibrio alginolyticus*. *Jurnal Kajian Veteriner*. Vol. 3 (2): 203-211.
- Fatmasari, D., Musthofa, S., dan Santoso, B., (2014) Efektifitas Buah Bit (*Beta vulgaris*) sebagai Disclosing Solution (Bahan Identifikasi Plak). *Odonto Dental Journal*. 1(2): 6-9.
- Fatmawati, D.W.A., (2011) Hubungan Biofilm *Streptococcus mutans* terhadap Resiko Terjadinya Karies Gigi. *Stomatognatic*. 8 (3): 127-130.
- Fauzia, N.S., Hartman, H., dan Jeffrey, (2021) Perbandingan Efektivitas Obat Kumur Povidone Iodine dengan Klorheksidin terhadap Indeks Plak. *Oceana Biomedicina Journal*. Vol. (4)1: 11-25.
- Fayaz, M., Bhat, M.H., Kumar, A., dan Jain, A.K., (2019) Phytochemical Screening and Nutritional Analysis of Some Parts of *Celosia argentea* L. *Chemical Science Transactions*, 8(1): 12-19.
- Fayaz, M., Bhat, M.H., Kumar, A., dan Jain, A.K., (2019) Phytochemical Screening and Nutritional Analysis of Some Parts of *Celosia argentea* L. *Chemical Science Transactions*, 8(1): 12-19.

- Fitriah, Mappiratu, dan Prismawiryanti, (2017) Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Tanaman Johar (*Cassia Siamea* Lamk.) dari Beberapa Tingkat Kepolaran Pelarut. *Kovalen*. 3(3): 242-251.
- Gehrig, J.S.N. dan Willmann, (2008) *Foundations of Periodontics for the Dental Hygienist*. 2nded. Philadelphia: Lippincott Williams and Wilkins. pp. 71
- Hayati, M., Herman, H., dan Rezano. A., (2014) Peran Immunoglobulin A (Siga) dalam Menghambat Pembentukan Biofilm *Streptokokus mutans* pada Permukaan Gigi. *Dentika Dental Journal*. 18(2): 199-203.
- Hendari, R. dan Siregar, I.H.Y., (2014) Pengaruh Minum Jus Anggur dan Jus Jambu Biji dengan dan Tanpa Gula terhadap Perubahan pH Saliva. *Odonto Dental Journal*. 1(2): 10-12.
- Iskandar, A. dkk., (2021) *Statistika Bidang Teknologi Informasi*. Jakarta: Yayasan Kita Menulis. pp. 30.
- Kanu, C.L., Owuoye, O., Imosemi, I.O., dan Malomo, A.O., (2017) a Review of the Multifaceted Usefulness of *Celosia Argentea* Linn. *European Journal Of Pharmaceutical and Medical Research*. 4(10): 72-7.
- Kasuma, N., (2016) *Plak Gigi*. 1sted. Padang: University Andalas Press. pp. 7-14.
- Kathleen H. J., Lunardhi, C.G.J., dan Subiyanto, A., (2017) Kemampuan Bioaktif Glass (Novamin) dan Casein Peptide Amorphous Calcium Phosphate (CPP-ACP) terhadap Demineralisasi Enamel. *Conservative Dentistry Journal*. 7(2):111-119.
- Kemenkes, (2017) *Formularium Ramuan Obat Tradisional Indonesia*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. pp. 8-9.
- Khasanah, I., Sarwiyono, dan Surjowardojo, P., (2014) Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Sebagai Antibakteri terhadap *Streptococcus Agalactiae* Penyebab Mastitis Subklinis pada Sapi Perah. *Jurnal Ternak Tropika*. Vol. 15(2): 7-14.
- Kinho, J., Arini, D.I.D., Halawane, J., Nurani, L., Halidah, Kafiari, Y., Karundeng, M.C., (2011) *Tumbuhan Obat Tradisional di Sulawesi Utara*. Manado: Balai Penelitian Kehutanan Manado. pp. 5-7.
- Kurniwati, I.E., Handajani, J., dan Tandelilin, R.T.C., (2007) *Streptococcus alpha* Growth in Gingivitis Patient's Dental Plaque After Rinsing with Green Tea Extract (*Camellia sinensis*). *Padjadjaran Journal of Dentistry*. 18(1):13-19.
- Kusumaningsari, V. dan Handajani, J., (2011) Efek Pengunyahan Permen Karet Gula Dan Xylitol terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* pada Plak Gigi, *Majalah Kedokteran Gigi*. 18(1): 30-34.

- Ladytama, S., Nurhapsari, A., dan Baehaqi, M., (2014) Efektivitas Larutan Ekstrak Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) sebagai Obat Kumur terhadap Penurunan Indeks Plak pada Remaja Usia 12 – 15 Tahun - Studi Di SMP Nurul Islami, Mijen, Semarang. *Odonto Dental Journal*. 1(1): 39-43.
- Lemos, J.A., Palmer, S.R., Zeng, L., Wen, Z.T., Kajfasz, J.K., Freires, I.A., Abranches, J., dan Brady, L.J., (2019) The Biology of *Streptococcus mutans*. *Microbiol Spectr*. Vol. 7(1): 1-26.
- Malik, A., Edward, F., dan Waris, R., (2014) Skrining Fitokimia dan Penetapan Kandungan Flavonoid Total Ekstrak Metanolik Herba Boroco (*Celosia argentea* L.). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*. 1(1): 1-5.
- Malik, F., Suryawati, Mahdani, W., dan Suardi, H.N., (2019) Uji Aktivitas Madu Seulawah sebagai Antibakteri dalam Menghambat Pertumbuhan *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 27853. *Jurnal Bioleuser*. Vol. 3(1): 5-9.
- Mardiana, R,N, dan Handayani, N. (2016) Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata*) terhadap *Bacillus cereus* dan *Pseudomonas aeruginosa*. *Biofarmasi*. Vol. 14(1): 19-24
- Melani, I., Satari1, M.H., dan Malinda, Y., (2018). Perbedaan Jumlah Koloni *Streptococcus Mutans* pada Perokok Kretek dan Bukan Perokok. *Jurnal Kedokteran Gigi Unpad*. 30(2): 96-102.
- Mufti, N., Bahar, E., dan Arisanti, D., (2017) Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Sawo terhadap Bakteri *Escherichia coli* secara In Vitro. *Jurnal Kesehatan Andalas*. 6(2): 289-294.
- Nayak, D.G., Uppoor, A., dan Mahesh, C.P., (2015) *Textbook of Periodontology and Oral Implantology*. 2nded. New Delhi: Elseiver. pp. 56-77.
- Nazarudin, I. dan Basuki, A.T., (2015) *Analisis Statistik dengan SPSS*. Yogyakarta: Danisa Media. pp. 40.
- Nidavani, R.B., Mahalakshmi, A.M, Shalawadi, M., (2013) Towards A Better Understanding of an Updated Ethnopharmacology of *Celosia Argentea* L. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*. 5(3): 54-59.
- Nomer, N.M.G.K., Duniaji, A.S., dan Nocianitri, K.A., (2019) Kandungan Senyawa Flavonoid dan Antosianin Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.) Serta Aktivitas Antibakteri terhadap *Vibrio cholerae*. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*. Vol. 8(2): 216-225

- Nufus, B.N., Tresnani, G., dan Faturrahman (2016) Populasi Bakteri Normal dan Bakteri Kitinolitik pada Saluran Pencernaan Lobster Pasir (*Panulirus Homarus* L.) yang Diberi Kitosan. *Jurnal Biologi Tropis* 16(1):10-17.
- Nuria, M.C., Faizatun, A., dan Sumantri, (2009) Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar (*Jatropha Curcas* L.) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923, *Escherichia coli* ATCC 25922, dan *Salmonella typhi* ATCC 1408. *Mediagro*. 5(2): 26-37.
- Okpako, E., dan Ajibesin, K.K., (2015) Antimicrobial Activity of *Celosia argentea* L. *Amaranthaceae*. *American Journal of Research Communication*. 3(5): 123-133.
- Oktanauli P., Taher P., dan Prakasa A.D., (2017) Efek Obat Kumur Beralkohol terhadap Jaringan Rongga Mulut (Kajian Pustaka), *Jurnal Ilmiah dan Teknologi Kedokteran Gigi*. 13(1): 4-7.
- Oktaviani, M.A. dan Notobroto, H.B., (2014) Perbandingan Tingkat Konsistensi Normalitas Distribusi Metode Kolmogorov-Smirnov, Lilliefors, Shapiro-Wilk, dan Skewness-Kurtosis. *Jurnal Biometrika dan Kependudukan*. Vol. 3(2): 127-135.
- Perry, D.A., Beemsterboer, P.L., dan Essex, G., (2014) *Periodontology for the Dental Hygienist*. 4thed. Riverport Lane: Elseiver. pp. 47.
- Pingalea, S.S., Gawalib, S.S., Markandeyac, A.G., dan Firkec, N.P., (2012) Recent Developments in Research of *Celocia Argentea*: a Review. *Journal of Pharmacy Research*. 5(2):1076-1082.
- Pujoraharjo, P. dan Herdiyati, Y., (2018) Efektivitas Antibakteri Tanaman Herbal terhadap *Streptococcus mutans* pada Karies Anak. *Journal of Indonesian Dental Association*. 1(1): 51-56.
- Putri, R.H., Barid, I., dan Kusumawardani, B., (2014) Daya Hambat Ekstrak Daun Tembakau terhadap Pertumbuhan Mikroba Rongga Mulut. *Stomatognatic* 11(2): 27-31.
- Rahmah, R.P.A, Bahar, M., dan Harjono, Y., (2017) Uji Daya Hambat Filtrat Zat Metabolit *Lactobacillus plantarum* terhadap Pertumbuhan *Shigella dysenteriae* Secara In Vitro. *Biogenesis*. Vol. 5(1): 34-41.
- Rajendran, R. dan Sivapathasundharam, B., (2012) *Shafer's Textbook of Oral Pathology*. 7thed. New Delhi: Elseiver. pp. 421-434.
- Ramayanti, S. dan Purnakarya, I., (2013) Peran Makanan terhadap Kejadian Karies Gigi. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 7(2): 89-93.

- Rani, S.S. dan Raju, R.R.V., (2014) Antimicrobial Studies of *Phyllanthus Maderaspatensis* and *Celosia argentea*. *The International Journal of Engineering and Science*. 3(3): 35-38.
- Ranjan, R.B. dan Deokule, S.S., (2013) Pharmacognostic and Phytochemical Investigation of *Celosia argentea* Linn. *International Research Journal of Pharmacy*. 4(6): 138-144.
- Rini, A.A., Supriatno, dan Rahmatan, H., (2017) Skrining Fitokimia dan Uji Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Kawista (*Limonia Acidissima* L.) dari Daerah Kabupaten Aceh Besar terhadap Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Unsyiah*. Vol. 2(1): 1-12.
- Riskesdas, (2018) *Hasil Utama Riset Kesehatan Dasar*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. pp. 101.
- Sabban, A., Rumahlatu, D., dan Watuguly, T., (2017) Potensi Ekstrak Daun Teratai (*Nymphaea pubescens* L.) dalam Menghambat *Staphylococcus aureus*. *Biopendix*. Vol. (3)2: 129-141.
- Safitri, L., Susilorini, T.E., dan Surjowardojo, P., (2017) Evaluasi Aktivitas Antimikroba (*Streptococcus agalactiae*) Menggunakan Ekstrak Buah Mahkota Buah (*Phaleria Macrocarpa* L.) dengan Pelarut yang Berbeda. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Ternak*. 2(1): 8-15.
- Samaranayake, L., (2012) *Essential Microbiology for Dentist*. 4thed. St. Louis: Elseiver. pp. 271-283.
- Saputri, D., Novita, C.F., dan Zakky, M., (2017) Perbandingan Tindakan Menjaga Kebersihan Rongga Mulut dan Status Oral Hygiene pada Anak Usia Sekolah Dasar di Daerah Perkotaan dan Pedesaan. *Journal of Syiah Kuala Dentistry Society*. 2 (2): 90-96.
- Shingala, M.C. dan Rajyaguru, A., (2015) Comparison of Post Hoc Tests for Unequal Variance. *International Journal of New Technologies in Science and Engineering*. Vol 2(5): 22-33.
- Silva, N.D., Taniwaki, M.H., Junqueira, V.C., Silveira, N., Nascimento, M.D.S.D., dan Gomes, R.A.R., (2013) *Microbiological Examination Methods of Food and Water: A Laboratory Manual*, London: CRC Press. pp. 36.
- Soesetyaningsih, E. dan Azizah, (2020) Akurasi Perhitungan Bakteri pada Daging Sapi Menggunakan Metode Hitung Cawan. *Berkala Sainstek*. 7(3): 75-79.
- Song L., Wang W., Conrads G., Rheinberg A., Sztajer H., Reck M., Dobler I.W., dan Zeng A.P., (2013) Genetic Variability *Mutans Streptococci* of Revealed by Wide Whole-Genome Sequencing, *BMC Genomics*. 14(430): 1-24.

- Sreevani, B., Patil, R.S., dan Kamma, M., (2018) Antimicrobial activity of *Celosia argentea* L. in the Hyderabad Karnataka Region. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*. 7(5): 2041-2047.
- Sudarmi, K., Darmayasa, I.B.G., dan Muksin, I.K., (2017) Uji Fitokimia dan Daya Hambat Ekstrak Daun Juwet (*Syzygium Cumini*) terhadap Pertumbuhan *Escherichia Coli* Dan *Staphylococcus Aureus* ATCC. *Jurnal Simbiosis*. 5(2): 47- 51.
- Sumono, A. dan Wulan, S.D.A., (2009) Kemampuan Air Rebusan Daun Salam (*Eugenia polyantha* W.) dalam Menurunkan Jumlah Koloni Bakteri *Streptococcus Sp.* *Majalah Farmasi Indonesia*. 20(3): 112-117.
- Suwito, M.B., Wahyunitisari, M.R., dan Suwito, S.U., (2017) Efektivitas Ekstrak Seledri (*Apium Graveolens* L. var. *secalinum* Alef.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* sebagai Alternatif Obat Kumur. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*. 17(3): 159-163.
- Suzuki, T.S., (2009) *Interface Oral health Science*. Boston:Springer. pp. 395.
- Tamalene, M.N., Nasichah, A.Z., dan Syahdar, S.A., (2017) Etnobotani tumbuhan Obat untuk Perawan Kehamilan dan Persalinan Etnis Tobaru di Pulau Halmahera. *Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*. 4(2): 32-4
- Tamalene, M.N., Nasichah, A.Z., dan Syahdar, S.A., (2017) Etnobotanitumbuhan Obat untuk Perawan Kehamilan dan Persalinan Etnis Tobaru di Pulau Halmahera. *Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*. 4(2): 32-40.
- Tandelilin, R.T.C. dan Saini, R., (2018) *Dental Plaque: Biofilm*. Yogyakarta: PT Kanisius. pp. 23-44.
- Thirupathi, A.T., Kabeer, A.P. Navya, M.G., Ashwini, K., Manisha, B., dan Rao, K.N.V., (2017) Analgesic Activity of the Ethanolic Extract of Flower Parts of *Celosia Argentea* Linn. *World Journal of Pharmaceutical Research*. 6(5): 775-780.
- Thorat, B.R., (2018) Review on *Celosia argentea* L. Plant. *Research Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*. 10(1): 109-119
- Varadharaj, V. dan Muniyappan, J., (2017) Phytochemical and Phytotherapeutic Properties of *Celosia* species- A Review. *International Journal of Pharmacognosy and Phytochemical Research*. 9(6): 820-825.
- Wiradona, I., Widjanarko, B, dan Syamsulhuda B.M., (2013) Pengaruh Perilaku Menggosok Gigi terhadap Plak Gigi pada Siswa Kelas IV dan V di SDN Wilayah Kecamatan Gajahmungkur Semarang. *Jurnal Promosi Kesehatan Indonesia*. 8(1):59-68.

- Xie, Y., Yang, W., Tang, F., Chen, X., dan Ren, L., (2015) Antibacterial Activities of Flavonoids: Structure-Activity Relationship and Mechanism, *Current Medicinal Chemistry*. 22(1): 132-149.
- Yanti, G.N. dan Lilianti, E., (2016) Efektifitas Berkumur Rebusan Daun Sirih 10% Dibandingkan Obat Kumur yang Mengandung *Cetylpyridinium Chloride* terhadap Penurunan Jumlah Bakteri Rongga Mulut. *Jurnal PDGI*, 65(1): 1–5.
- Yousef, A.E. dan Carlstrom, C., (2003) *Food Microbiology: A Laboratory Manual*. New Jersey: John Wiley & Sons. pp. 9-11.
- Zakki, M., (2017) Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Cathechin Teh Putih terhadap *Streptococcus sanguinis*. *Odonto Dental Journal*. Vol. 4(2): 108-112