

DAFTAR PUSTAKA

- Adrah Nadira. 2021. Uji Daya Hambat Perasan Jeruk Nipis (*Citrus Aurantiifolia*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus*. [Skripsi]. Medan: Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
- Amaliah, A., Sobari, E., Mukminah, M. 2019. Rendemen dan Karakteristik Fisik Ekstrak Oleoresin Daun Sirih Hijau (*Piper Betle L.*) dengan Pelarut Heksan. Vol 10 No 1 (2019): Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar.
- Ambarwati, Fitarosana Enda. 2012. Pengaruh Pemberian Larutan Ekstrak Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) terhadap Pembentukan Plak Gigi. [Skripsi]. Semarang: Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.
- Aminuddin, A. M. G. 2020. Efektivitas Penggunaan Pasta Gigi Yang Mengandung Bahan SLS dan Non SLS Terhadap pH dan Viskositas Saliva. Semarang: Program Studi Diploma IV Keperawatan Gigi Jurusan Keperawatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Semarang.
- Anna, K. 2012. Khasiat dan Manfaat Jeruk Nipis. Surabaya: Stomata.
- Arifianto, F. 2005. Uji toksisitas *Sodium Lauryl Sulfate* (SLS) terhadap benur udang windu (*penaeus monodon fab*). [Skripsi]. Jakarta: Universitas Airlangga.
- Aritonang, Intan, Ray, Devi, dan Sinulingga, Syahfitri. 2019. Efektivitas Pemberian Citrus Baking Soda terhadap Penghilangan Stain pada Pria Perokok Usia 20-55 Tahun di Kelurahan Tanjungbalai Kota II, Lk. III Kecamatan Tanjungbalai Selatan. Jurnal Ilmiah PANNMED Vol. 14 No.1
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. 1998. Pasta Gigi Anak SNI 16-4767-1988. <http://www.pustan.bpkimi.kemenerin.go.id>. [diakses 26 Mei 2022]
- Balaka, Reskiana Astri. 2017. Efektivitas Mukus Siput (*Achatina Fulica*) terhadap Penyembuhan Luka Insisi pada Punggung Mencit. [Skripsi]. Makassar: Bagian Bedah Mulut, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Hasanuddin.
- Bondi, C., Maks, J., Wroblewski, L., Raatikainen, H., Lenox, S., & Gebhardt, K. 2015. Human and environmental toxicity of Sodium Lauryl Sulfate (SLS): evidence for safe use in household cleaning products. *Journal of Environmental Health Insight*, 9, 27-32. doi: 10.4137/EHIS31765.

Boras, V. V., Brailo, V., Rogulj, A. A., Juras, D. V., Gabric, D., dan Vrdoljak, D. V. 2015. Adverse Reactions Caused by Over-the-Counter Oral Agents. Tersedia dari <http://dx.doi.org/10.1155/2015/196292>. [diakses 6 Januari 2021]

Damayanti, R., Mulyanto dan Mulyono. 2006. Khasiat dan Manfaat Daun Sirih Obat Mujarab dari Masa ke Masa. Jakarta: Agro Media Pustaka.

Davis, W. W. dan T. R. Stout. 1971. Disc Plate Methods of Microbiological Antibiotic Assay. *Microbiology* 22: 659-665.

Duggal, M., Cameron, A., dan Toumba, J. 2014. Kedokteran Gigi Anak (terj.). Jakarta: Penerbit Erlangga., pp: 31.

Fatimatuzzahro, N., Prasetya, R. C., & Amilia, W. 2016. Gambaran Perilaku Kesehatan Gigi Anak Sekolah Dasar di Desa Bangalsari Kabupaten Bantaeng. *Jurnal IKESMA*, 12(2), 85.

Fatmawati, Dwi Warna Aju. 2011. Hubungan Biofilm *Streptococcus Mutans* terhadap Resiko Terjadinya Karies Gigi. *Stomatognatic (J.K.G Unej)* Vol. 8 No. 3, 2011: 127-130.

Favela-Hernández JMJ, González-Santiago O, Ramirez-Cabera MA, Esquivel-Ferrino PC, Camacho-Corona MR. 2016. Review: Chemistry and Pharmacology of *Citrus sinensis*. *Molecules* 21: 247. DOI: 10.3390/molecules21020247.

Forestryana, Dyera, Rahman, Shela Y. 2020. Formulasi dan Uji Stabilitas Serbuk Perasan Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* (Cristm.) Swingle) dengan Variasi Konsentrasi Carbopol 940. *Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*.

Gembong, Tjitrosoepomo. 1988. Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta. Yogyakarta: UGM Press.

Harahap, Anisa Putri Mutia. 2020. Pengaruh Pasta Gigi dengan Kandungan Ekstrak Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia S.*) dalam Menghambat Pembentukan Plak pada Santri Pondok Pesantren Modern Ta'dib Al-Syakirin Medan. [Skripsi]. Medan: Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Sumatera Utara.

Harapini, M., A. Agusta, dan R.D. Rahayu. 1995. Analisis Komponen Kimia Minyak Atsiri dari Dua Macam Sirih (Daun Kuning dan Hijau). Prosiding Simposium Nasional I Tumbuhan Obat dan Aromatika.

Hardiyana, Hazizah, Rosiana Nur. 2019. Pendukung Keputusan dalam Penentuan Produk Terbaik pada PT Asuransi Jiwa Generali. *Jurnal SISFOKOM*, Volume 08, Nomor 01.



- Haryanti, S., Larasati, R.D., Agusta, H. 2020. Optimasi Waktu Maserasi dan Konsentrasi Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper Betle Linn*) Dalam Pembuatan Gel Antiseptik Kulit. Jurnal Konversi Universitas Muhammadiyah Jakarta Volume 9, No. 2.
- Hendra, Barlian, E., Razak, A., Sanjaya, H., 2015. Photo-Degradation of Surfactant Compounds Using UV Rays with Addition of TiO_2 Catalysts in Laundry Waste. [Tesis]. Padang: Program Studi Ilmu Lingkungan Program Pascasarjana Universitas Negeri Padang.
- Hermawan, A., Eliyani, H., dan Tyasningsih, W. 2007. Pengaruh ekstrak daun sirih hijau (*Piper betle L.*) terhadap pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* dengan metode difusi disk. Jurnal Penelitian, 4 (7), 1-7.
- Hismawati & Hardiyan. 2018. Pengambilan Keputusan Dalam Penerima Bantuan Raskin Dengan Metode *Simple Additive Weight* (SAW), Jurnal Swabumi, 6(2), 110–116.
- Ifadah, Aafiah. 2020. Pemanfaatan Limbah Kulit Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia Swingle*) sebagai Bahan Aktif Pasta Gigi Pencegah Karies dan Inflamasi. [Skripsi]. Makassar: Bagian Ilmu Bahan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin.
- Ifarum, Upayakti. 2009. Perbandingan Penurunan Sensitivitas Rasa Asam Akibat Pemakaian Pasta Gigi Berdeterjen (Sodium Lauryl Sulphate) dan Pasta Gigi Non Deterjen. Oral Biology Dental Journal Vol. 1 No. 1 Jan-June 2009; 11-13.
- Ilmi, Muhammad Ardhi Mukhoffafah Bil. 2017. Formulasi Pasta Gigi Kombinasi Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruitz & Pav) dan Propolis dan Uji Aktivitas Antibakteri terhadap *Streptococcus mutans*. [Skripsi]. Malang: Fakultas Kedokteran dan Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Juita, Ita. 2019. Formulasi Pasta Gigi Kombinasi Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle Linn*) dan Gambir (*Uncaria gambir* (Hunter) Roxb). [Skripsi]. Purwokerto: Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Kanifah U., Lutfi, M., dan Susilo, B. 2015. Karakteristik Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) dengan Metode Ekstraksi NonThermal Berbantuan Ultrasonik (Kajian Perbandingan Jenis Pelarut dan Lama Ekstraksi),” J. Bioproses Komod. Trop., vol. 3, no. 1, pp. 73–79.
- Karabagias, Ioannis K., 2017. Volatile Compounds of Freshly Prepared Lemon Juice from the Region of Kalamata. Patras: Departemen Kimia, Universitas Ioannina.

- Kurniawati, I., Maftuch, dan Hariati, A. M. 2016. Penentuan Pelarut dan Lama Ekstraksi Terbaik Pada Teknik *Maserasi Gracilaria sp.* Serta Pengaruhnya Terhadap Kadar Air dan Rendemen. *Samakia J. Ilmu Perikanan.*, vol.7, no. 2, pp. 72–77.
- Larasati, Erwina Dwi. 2018. Pengaruh Proporsi Soda Kue (NaHCO_3) dan Ekstraksi Jantung Pisang terhadap Hasil Pewarnaan Screen Printing T-Shirt. e-Journal. Volume 07 Nomor 01 Tahun 2018, Edisi Yudisium Periode Februari 2018, Hal 41-47.
- Lestari, U., Syamsurizal, Septima, N.R. 2020. Uji Aktivitas Pasta Gigi Arang Aktif Cangkang Sawit (*Elaeis guineensis*) Antiplak Pada Perokok secara Invitro. *SCIENTIA Jurnal Farmasi dan Kesehatan* Vol. 10 No. 2.
- Micik RE, Miller RL, Leong AC. 1971. *Studies on Dental Aerobiology*, 3: Efficacy of Surgical Masks in Protecting Dental Personnel from Airborne Bacterial Particles. *J Dent Res* 1971;50: 626-30.
- Mita, S dan Afrilla, P., 2011, Efektivitas Ekstrak Daun Sirih Hijau Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans* Secara In Vitro. [Skripsi]. Medan: Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Sumatera Utara.
- Mitsui T. 1997. *New Cosmetic Science*. Amsterdam: Elsevier Ltd.
- Najarudin, Tamrin, Asyik, N. 2018. Pengaruh penambahan bubuk kayu secang (*Caesalpinia sappan L.*) terhadap sifat fisik, kimia, organoleptik dan umur simpan sirup air kelapa. *Jurnal Sains dan Teknologi Pangan* 3(1): 1102-1110.
- Natalina. 2010. Obat Kumur dan Potensi untuk Menimbulkan Kelainan terhadap Kesehatan Rongga Mulut. *Dentika Dental Journal*, Vol 15, No. 2, 2010: 198-201
- National Center for Biotechnology Information 2022. PubChem Compound Summary for CID 6613, Pantothenic acid. <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Pantothenic-acid>. [diakses 13 Januari 2022]
- Nisak, Khoirun. 2016. Uji Stabilitas Fisik dan Kimia Sediaan Gel Semprot Ekstrak Etanol Tumbuhan Paku (*Nephrolepis falcata* (Cav.) C. Chr.). [Skripsi]. Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Nittayananta, W., Limsuwan, S., Srichana, T., Sae-Wong, C., dan Amnuait, T. 2018. Oral Spray Containing Plant-Derived Compounds Is Effective Against Common Oral Pathogens. *Archives of Oral Biology* 90 (2018) 80-85.

- Nurdianti, Lusi. 2016. Formulasi Sediaan Pasta Gigi Herbal Kombinasi Ekstrak Daun Sirih (*Piper Betle*) dan Kulit Buah Jeruk Lemon (*Citrus Limon Burm F.*) Sebagai Pemutih dan Antiseptik Pada Gigi. Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada Volume 16.
- Pratiwi, Ni Putu Rahayu, Muderawan, I Wayan. 2016. Analisis Kandungan Kimia Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper Betle*) dengan GC-MS. Prosiding Seminar Nasional MIPA; Singaraja 15 Agustus 2016. Undiksha Press: Halaman 304 – 310.
- Priyatmoko, A. 2016. Analisis Tekanan Tangki Sprayer dengan Variasi besar Diameter Roda dan Panjang Tuas Engkol Peluncur dengan Menggunakan Satu Pompa Pada Sprayer Semi Otomatis. Jurnal Unitidar Vol 1, No 1.
- Putra, Danang Dewantara Ananda; Astuti, Pudji; Rochim, Abdul. 2015. Uji Klinis Penggunaan Pasta Gigi Herbal Terhadap Penurunan Indeks Plak Rongga Mulut (Clinical Trial of Herbal Toothpaste to Reduce Plaque Index in Oral Cavity). Pustaka Kesehatan, [S.l.], v. 3, n. 2, p. 224-229, may 2015. ISSN 2721-3218.
- Putra, Yadnya A.A.G.R., Yustiantara, P.S., Paramita, N.L.P.V., dan Wirasuta, I.M.A.G. 2015. Standarisasi Ekstrak Terpurifikasi Daun Sirih Hijau (*Piper Betle L.*) Dan Karakterisasi Senyawa Flavonoid Secara Kromatografi Lapis Tipis. Bali: Seminar Nasional Sains dan Teknologi (SENASTEK-2015).
- Putri, M. H., Sukini, Yodong. 2017. Mikrobiologi. Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan, Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan.
- Rahim, Abdul Malik Espad Nur, Prihatiningtyas, Indah. 2017. Pengaruh Katalis Asam dan Basa Terhadap Biodisel yang Dihasilkan pada Proses Trans(esterifikasi) In Situ Biji Karet (*Hevea brasiliensis*). Yogyakarta, 19 Desember 2015. STTN Yogyakarta. Halaman 718 - 722.
- Rahmah, Nuzulia. 2019. Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Pasta Gigi Ekstrak Etanol Daun Sirih Hijau (*Piper betle L.*) terhadap Bakteri *Streptococcus Mutans*, *Lactobacillus Acidophilus* dan *Staphylococcus Aureus*. [Skripsi]. Medan: Program Studi Sarjana Farmasi, Fakultas Farmasi dan Kesehatan Institut Kesehatan Helvetia.
- Resmisari, R.S., Wicaksono, S.T., Alfiani, N., dan Efendi, S.R.N. 2021. Siwak (*Salvadora Persica*) Extract as A Natural Anti-Halitosis Mouth Spray. [Skripsi] Malang: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Maulana Malik Ibrahim Malang

- Rizka, S.R., Susanti, S., Nurwanto. 2019. Pengaruh Jenis Pemanis Yang Berbeda Terhadap Viskositas dan Nilai pH Sirup Ekstrak Daun Jahe (*Zingiber Officinale*). Jurnal Teknologi Pangan 3(1)152-154.
- Rochmah, Nurbaetty. 2014. Potensi Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) dalam Memutihkan Email Gigi yang Mengalami Diskolorasi. IDJ, Vol. 3 No. 1.
- Roslan, A.N.B., Sunariani, J and Irmawati A., 2009. Penurunan Sensitivitas Rasa Manis Akibat Pemakaian Pasta Gigi yang Mengandung *Sodium Lauryl Sulphate* 5%, Jurnal PDGI, 58 (2): 10-13.
- Rukmana, R. 2003. Jeruk Nipis: Prospek Agribisnis, Budidaya dan Pasca Panen. Yogyakarta: Kanisius.
- Salam, Rezky. 2017. Uji Kerapatan, Viskositas dan Tegangan Permukaan pada Tinta Print dengan Bahan Dasar Arang Sabut Kelapa. [Skripsi]. Makassar: Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Salimi, Yuszda K., Bialangi, Nurhayati. 2014. Kajian Senyawa Antioksidan dan Antiinflamasi Tumbuhan Obat Binahong (*Androdera Cordifolia* (Ten.) Steenis) Asal Gorontalo. Gorontalo: Universitas Negeri Gorontalo.
- Saraf, S. 2006. Textbook of Oral Pathology. USA: Jaypee Brothers Publisher
- Sarebni, Irsalina Savirah. 2014. Pengaruh Paparan Fluorida Oral dalam Pasta Gigi dengan Dosis Bertingkat Terhadap Gambaran Mikroskopis Lambung Mencit BALB/C Usia 3-4 Minggu. [Skripsi]. Semarang: Program Pendidikan Sarjana Kedokteran, Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro.
- Sari, S.A. 2014. Hubungan Kebiasaan Menggosok Gigi Dengan Timbulnya Karies Pada Anak Usia Sekolah Kelas 4-6 Di SDN Ciputat 6 Tangerang Selatan, Provinsi Banten 2013. Available At: <http://www.google.co.id/m?&q=kebiasaan+menggosok+gigi+dengan+timbulnya+karies#spf=1>. [diakses 23 Januari 2021]
- Setiadhi, Riani. 2016. Efek Penggunaan Produk Perawatan Gigi Dan Mulut Yang Dijual Bebas (OTC) Pada Mukosa Oral. Jurnal Material Kedokteran Gigi 2016; 2(5):52-61.
- Setyaningsih, Wiji. 2015. Konsep Sistem Pendukung Keputusan. Malang: Yayasan Edelweis

Setyaningsih, D., Apriyantono, A., dan Sari, M. P. 2010. Analisis Sensori untuk Industri Pangan dan Agro. Bogor: IPB Press.

Sholihin, H., Haq, G. T., dan Permanasari A., 2010. Efektivitas Penggunaan Sari Buah Jeruk Nipis Terhadap Ketahanan Nasi. Jurnal Sains dan Teknologi Kimia. 1 (1): 44-58.

Shubhra V., Dakshi A., Vidya D., Hari P. 2013, Comparative Evaluation of 0.2% Chlorhexidine Versus Herbal Oral Rinse on Plaque Induced Gingivitis, Journal Indian Ass Publish Health Dental, 19, 55–62.

Sihombing, C.N., Nasrul, W., dan Rusdian, T. 2007. Formulasi Gel Antioksidan Ekstrak Buah Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) dengan Menggunakan Basis Aqupec HV-505. Bandung: Fakultas Farmasi Universitas Padjadjaran.

Simanungkalit. L. P., Subekti. S., Nurani, A. S. 2018. Uji Penerimaan Produk Cookies Berbahan Dasar Tepung Ketan Hitam. Jurnal Media, Pendidikan, Gizi, dan Kuliner Vol. 7 No. 2.

Sofiah, B. D., Achyar, T. S. 2008. Buku Ajar Kuliah Penilaian Indra. (Cetakan ke-1). Jatinangor: Universitas Padjadjaran.

Stache H.2015. Anionik Surfaktan: organic chemistry. Marcel Decker textbook New York; 10: p 164-71.

Stanton, William J. 1984. Fundamentals of Marketing, McGraw-Hill Book Inc.

Strassler H.E. 2013. Toothpaste Ingredients Make a Difference: Patient-Specific Recommendation. Baltimore: Department of Endodontics, Prosthodontics, and Operative Dentistry University of Maryland Dental School, 101–110.

Surjowardojo, Puguh, Susilorini, Tri Eko, Benarivo, Vasco. 2016. Daya Hambat Dekok Kulit Apel Manalagi (*Malus Sylvestris* Mill) terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli* dan *Streptococcus agalactiae* Penyebab Mastitis pada Sapi Perah. J. Ternak Tropika Vol. 17, No.1: 11-21

Thermofisher Scientific. 2018. Safety data sheet:sodium lauryl sulfate. <https://www.fishersci.com/shop/msdsproxy?productName=S5293&productDescription=SOD>. [diakses 1 Juli 2021]

Turban, Efrain, Linda Volonino. 2010. Information Technology for Management. 7th Edition John Willey & Sons, Asia.

- Turban, E. A., Aronson, J. E. dan Liang, T. P. 2011. Decision Support System and Intelligence System 7th Edition. Prentice Education International.
- Wahyuningtias, D., Putranto, T.S., dan Kusdiana, R.N. 2014. Uji Kesukaan Hasil Jadi Kue Brownies Menggunakan Tepung Terigu dan Tepung Gandum Utuh. BINUS BUSINESS REVIEW Vol. 5 No.
- Werner, de A.C.W. dan. Seymour, R. A. 2009. Are Alcohol Containing Mouthwashes Safe? British Dental Journal Hlm. 207, E19. Tersedia dari <http://www.nature.com/bdj/journal/v207/n10/full/sj.bdj.2009.1014.html>. [diakses 6 Januari 2021]
- Widayati, N. 2014. Factors associated with dental caries in children aged 4-6 years old. Jurnal Berkala Epidemiologi, 2(2), 196. <https://doi.org/10.20473/jbe.V2I2201.4.196-205>. [diakses 3 April 2021]
- Widyastuti, Fantari, H. R., Putri, V. R., Pertiwi, I. 2019. Formulasi Pasta Gigi Ekstrak Kulit Jeruk (*Citrus* sp.) dan Daun Mint (*Mentha piperita* L.) Serta Aktivitas Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans*. Jurnal Pharmascience, Vol. 06, No.02, halaman 111 – 119.
- Wilis, R., Andriani. 2017. Efektifitas Berkumur Rebusan Daun Sirih Dibandingkan Rebusan Daun Saga terhadap Perubahan Derajat Keasaman Air Ludah. Aceh Nutrition Journal, Vol. 2 No. 1.
- Wilson, N., Patel, R., Gallagher, J., Chapple, I. 2014. Question From Practice: How To Select The Right Mouthwash. The Pharmaceutical Journal. Tersedia dari: <http://www.pharmaceutical-journal.com/>. [Diakses 6 Januari 2021]
- Winarno FG. 2002. Kimia pangan dan gizi. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama. p. 67-9.
- Wiradnyani, Ni Ketut, Puspaningrum, Dhylla Hanggaeni Dyah. 2018. Senyawa Penyusun Hasil Fraksi Etil Asetat Minuman Sinom Campuran Jeruk Nipis dan Madu (*curcuma domestica val-tamarindus indica l.*). Media Ilmiah Teknologi Pangan (*Scientific Journal of Food Technology*) Vol. 5, No.2, 73 – 79.
- Wiyono, Andi E., Amilia, Winda, dan Suryanigrat, Ida B. 2019. Penerimaan Konsumen terhadap *Liquid Body Soap* Ekstrak Tembakau dan Analisis Harga Pokok Produksinya. Jurnal Agroteknologi Vol. 13 No. 01.
- Wulandari, Christina Diah. 2017. Uji Aktivitas Antibakteri Air Perasan Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* Swingle.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus epidermidis*.

[Skripsi]. Yogyakarta: Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Sanata Dharma.

Yuliani, S.H., Rahmadani, Y., Istyastono, E.P. 2016. Uji Iritasi Sediaan Gel Penyembuh Luka Ekstrak Etanol Daun Binahong Menggunakan *Slug Irritation Test*. Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia, Vol. 14, No. 2.

