

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, A. (2013). Skrining Senyawa Kimia Dan Pengaruh Metode Maserasi Dan Refluks Pada Biji Kelor (*Moringa Oleifera*, Lamk) Terhadap Rendemen Ekstrak Yang Dihasilkan. *Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa*, Hal. 126-134
[Http://Ejournalunb.Ac.Id/Index.Php/JSN/Art](http://Ejournalunb.Ac.Id/Index.Php/JSN/Art).
- Acces, O. (2021). Uji Efek Pemberian Antibakteri Ekstrak Daun Kitolod (*Isotoma Longiflora* (L) Presl.) Terhadap *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Medika Hutama*, Hal 02-14, E-ISSN. 2715-9728 P-ISSN. 2715-8039.
- Ambarawati, & Dyah, I. G. A. 2017. Deteksi Gen GTF-B *Streptococcus mutans* dalam Plak Dengan Gigi Karies Pada Siswa SD N 29 Dangin Puri. *Journal Kedokteran Gigi Universitas Udayana* 11(3). Hal. 1-90. P-ISSN: 2503-3638. E-ISSN: 2089-9084.
- Ambarawati, & Dyah, I. G. A. 2017. Deteksi Gen GTF-B *Streptococcus Mutans* dalam Plak Dengan Gigi Karies Pada Siswa SD N 29 Dangin Puri. *Journal Kedokteran Gigi Universitas Udayana*, 11(3), 1-90 P-ISSN: 2503-3638, E-ISSN: 2089-9084. doi: <https://doi.org/10.15562/ism.v11i3.337>.
- Asrawaty, & If'all. 2018. Pengaruh Suhu Dan Lama Pengeringan Terhadap Karakteristik Tepung Terubuk (*Saccharum Edule* Hasskarl). *KIAT Journal*, 3(2). Hal. 41-47.
[Https://Onesearch.Id/Record/IOS3183.33911](https://Onesearch.Id/Record/IOS3183.33911).
- Ayu, M., Suratri, L., Jovina, T. A., Indirawati, D., Puslitbang, T. N., Daya, S., Kesehatan, P., & Percetakan, J. 2017. Pengaruh (pH) Saliva terhadap Terjadinya Karies Gigi pada Anak Usia Prasekolah. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Baiturrahmah*.
<https://dx.doi.org/10.22435/bpk.v45i4.6247.241-248>.
- Azzahra, F., & Hayati, M. 2019. Uji Aktivitas Ekstrak Daun Pegagan (*Centella Asiatica* (L). Urb) Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus Mutans*. *B-Dent, Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Baiturrahmah*, Hal. 9–19.
[Https://Doi.Org/10.33854/Jbd.V5i1.133](https://Doi.Org/10.33854/Jbd.V5i1.133).
- Badan Standar Nasional. (1995). SNI-12-3524-1995. Pasta Gigi. Jakarta.
- Biomass, B. F. (2019). *Gambaran Pemakaian Pasta Gigi Yang Mengandung Lemon Essence Dan Sea Salt Dengan Pasta Gigi Biasa Terhadap Penurunan Indesk Plak Pada Siswa/I Kelas VI SDN 026559 Binjai Kec Binjai Barat*. 52(1), 1-5 Karya Tulis Ilmiah. [Http://Poltekkes.Aplikasi-.KesehatanMasyaratakat](http://Poltekkes.Aplikasi-.KesehatanMasyaratakat)
- Bruno, L. 2019. Kadar Fenolik Dan Aktivitas Antiradikal Dpph Ekstrak Gambir Pada Berbagai Suhu Ekstraksi Menggunakan Pelarut

- Etanol 70%. *Journal of Chemical Information and Modeling* 53 (9). Hal. 1689-1699. <http://eprints.ums.ac.id/14809/>.
- Budiyanti, E., & Tri, U. (2013). Perhitungan Konsentrasi Polifenol Terekstrak (Cal) Dan Koefisien Transfer Massa Volumetris Overall (Kca) Pada Leaching Polifenol Dari Kulit Apel Malang Dengan Pelarut Metanol-Hcl 1% Pada Berbagai Diameter Partikel. *Prosiding Seminar Nasional Teknoin*, Hal. 978-602 <https://Publikasiilmiah.Ums.Ac.Id/Handle/11617/5>.
- Cempaka, A. R., Santoso, S., & Tanuwijaya, L. K. (2017). Pengaruh Metode Pengolahan (Juicing Dan Blending) Terhadap Kandungan Quercetin Berbagai Varietas Apel Lokal Dan Impor (Malus Domestica). *Indonesian Journal Of Human Nutrition*, 4(1), 48-58 E-ISSN 2355-3987
- Davenport, F. M., Hennessy, A. V., Bernstein, S. H., Harper, O. F., & Klingensmith, W. H. (2013). Isolasi, Identifikasi Dan Uji Sensitivitas Staphylococcus Aureus Terhadap Amoxicillin Dari Sampel Susu Kambing Peranakan Ettawa (PE) Penderita Mastitis Di Wilayah Girimulyo, Kulonprogo, Yogyakarta. *American Journal Of Public Health*, 45(9), 1138-1146 ISSN : 0126-0421. <https://doi.org/10.2105/Ajph.45.9.1138>
- Dea, R. Ardita. (2013). *Optimasi Formula Sediaan Gel Gigi Yang Mengandung Ekstrak Daun Jambu Biji (Psidium Guajava L) Dengan Na Cmc Sebagai Gelling Agent*. Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan ISBN: 978-602-1955.
- Depkes. (1986). Sediaan Galenik. *Depkes*, 7–10.
- Diasita, D. E. (2017). *Pembuatan Media Mikroorganisme*. 53-61 Issn: 2302-3589.
- Ergina, Nuryanti, S., & Purtsari, I. D. (2014). Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Pada Daun Palado (Agave Angustifolia) Yang Diekstraksi Dengan Pelarut Air Dan Etanol. *J. Akad. Kim*, Hal. 165-172 ISSN 2302-6030 <http://jurnal.untad.ac.id>.
- Erllyn, P. (2016). Efektivitas Antibakteri Fraksi Aktif Serai (*Cymbopogon Citratus*) Terhadap Bakteri Streptococcus Mutans. *Syifa' MEDIKA: Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, Hal. 111. <https://doi.org/10.32502/Sm.V6i2.1387>
- Erni, N., Kadirman, K., & Fadilah, R. (2018). Pengaruh Suhu Dan Lama Pengeringan Terhadap Sifat Kimia Dan Organoleptik Tepung Umbi Talas (*Colocasia Esculenta*). *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 1(1), 95 DOI : <https://doi.org/10.26858/Jptp.V1i1.6223>.
- Febrian. (2012). *Faktor Virulen Streptococcus Mutans Penyebab Timbulnya Karies Gigi*. 9-23 DOI: <https://doi.org/10.25077/Adj.V2i1.29>.
- Febryana, N. E., Studi, P., & Biologi, T. (2018). Kepadatan Sel

- Fitoplankton *Chaetoceros Calsitrans* Dan *Navicula Sp* Sebagai Pakan Sea Urchin Pada Skala Laboratorium. *Prosiding Seminar Nasional SIMBIOSIS III, September*, 302-310 P-ISSN : 9772599121008 E-ISSN : 9772613950.
- Gide, A. (2020). *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952, 5-24 <https://Repository.Unimus.Ac.Id>.
- Hariningsih, Y. (2019). Pengaruh Variasi Konsentrasi Na-Cmc Terhadap Stabilitas Fisik Gel Ekstrak Pelepeh Pisang Ambon (*Musa Paradisiaca L.*). *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 8(2), 46-51 P-Issn: 2089-5313 E-Issn: 2549-5062.
- Harmaili, S., & Nugraheni, W. (2020). *Jurnal Teknologi Dan Industri Pertanian Indonesia. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian*, Hal. 10-16 DOI: <https://doi.org/10.17969/jtppi.v13i2.19>.
- Hasanah, N., & Gultom, E. S. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Daun Kirinyuh (*Chromolaena Odorata*) Terhadap Bakteri MDR (Multi Drug Resistant) Dengan Metode KLT Bioautografi. *Jurnal Biosains*, 6(2), 45 ISSN 2443-1230. <https://doi.org/10.24114/jbio.v>.
- Hasibuan, S. Y., G, B. T., P, C. A., Hutagalung, M. H. ., & Erawati, S. (2021). Perbandingan Efektivitas Ekstrak Sereh Dengan Temulawak Dalam Menghambat Pertumbuhan *Streptococcus Mutans*. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, Hal. 208–213. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i1.582>
- Hirwatu, M., Ketut, H. I., & Raule, J. Henry. (2020). Gambaran Karies Gigi Pada Paisek Karyawan PT Freeport Indonesia Berdasarkan Karakteristik Di Rumah Sakit Tembagapura Kabupaten Mimika Papua Tahun 2018-2019. *JIGIM (Jurnal Ilmiah Gigi Dan Mulut)*, Hal. 65-72 DOI: <https://doi.org/10.47718/jgm.v3i2.1437>.
- Inur, T., Wilda, A., & Ahmad, S. (2020). Uji Identifikasi Bakteri *Esherichia Coli* Pada Jamu Gendong Kunyit Asem Di Kabupaten Tega. *Jurnal Kesehatan*, 8(1), 274-282 P-ISSN: 2089-5313 E-ISSN: 2549-5062.
- Jannata, Rabbani Hafidata, Gunadi, Achmad, Ermawati, Tantin. 2014 Daya Antibakteri Ekstrak Apel Manalagi (*Malus sylvestris* Mill.) Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans* 23-28 <https://jurnal.unej.ac.id/index.php/JPK/article/view/592>.
- Jiwintarum, Y., Srigede, L., & Rahmawati, A. (2015). Perbedaan Hasil Uji Koagulase Menggunakan Plasma Sitrat Manusia 3,8%, Plasma Sitrat Domba 3,8%, Dan Plasma Sitrat Kelinci 3,8% Pada Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Kesehatan Prima*, 9(2), 1560-1561 ISSN Print : 1978-1334
- Jusmani, A., Abd, K., & Kasmawati, A. (2019). Formulasi Pasta Gigi Dari Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera Cordifolia* (Ten.)

- Steenis) Dengan Natrii Carboxymethylellulosum Sebagai Pengental. *Media Farmasi Poltekkes Makasar*, Hal 45, 95-98 DOI: <https://doi.org/10.32382/Mf.V15i2.1127>.
- Kemendes RI. (2017). Formularies. *Pocket Handbook Of Nonhuman Primate Clinical Medicine*, 213–218. <https://doi.org/10.1201/B12934-13>
- Kemendes RI. (2020). Farmakope Indonesia Edisi IV. In *Departemen Kesehatan Republik Indonesia*.
- Khoiroh, N., Lukiaty, B., & Parabaningtyas, S. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Kulit Buah Apel Manalagi (*Pyrus Malus Var. Sylvestris L.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Epidermidis* Secara In Vitro. *Jurnal Ilmu Hayat*, 2(1), 34-44 ISSN: 2549-4686. <http://journal2.um.ac.id/in>.
- Khoirunnisa, I., & Sumiwi, S. A. (2019). Peran Flavonoid Pada Berbagai Aktivitas Farmakologi. *Jurnal Farmaka. Fakultas Farmasi Univertas Padjajaran*, 17–02, 131-142 DOI : <https://doi.org/10.24198/Jf.V17i2.21>.
- Kiswando, A. A. (2017). Perbandingan Dua Ekstraksi Yang Berbeda Pada Daun Kelor (*Moringa Oleifera*, Lamk) Terhadap Rendemen Ekstrak Dan Senyawa Bioaktif Yang Dihasilkan. *Jurnal Sains Natural*, Hal. 53 <https://doi.org/10.31938/Js.V1i1>.
- Krisyanella, Susilawati, N., & Rivai, H. (2013). Pembuatan Dan Karakterisasi Serta Penentuan Kadar Flavonoid Dari Ekstrak Kering Herba Meniran (*Phyllanthus Niruri L.*). *Jurnal Farmasi Higea*, Hal. 9-19 DOI: <http://dx.doi.org/10.52689/Higea.V5i1.72>.
- Kurniawan, D. (2012). *Efek Penambahan Sodium Carboxymethyl Cellulose Sebagai Binder Dan Gliserin Sebagai Humektan Terhadap Sifat Fisik Pasta Gigi Ekstrak Air-Alkohol Daun Sirih (Piper Betle L.)*. Skripsi Thesis, Fakultas Farmasi Sanata Dharma University. 2(2), 12.
- Kurniawati, E. (2015). Daya Antibakteri Ekstrak Etanol Tunas Bambu Apus Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Jurnal Wiyata*, 2(2), 193-199 P-ISSN 2355-6598 E-ISSN 2442-6555.
- Lilyawati, S. A., Fitriani, N., & Prasetya, F. (2019). Formulasi Dan Uji Mutu Fisik Sabun Padat Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas Comosus L.*). *Proceeding Of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, April 2021, 135–138. <http://prosiding.farmasi.unmul.ac.id/index.php/mpc/article/view/416/399>
- Listriana. (2017). Indeks Karies Gigi Ditinjau Dari Penyakit Umum Dan Sekresi Saliva Pada Snak Di Sekolah Dasar Negeri 30 Palembang 2017. *Jpp (Jurnal Kesehatan Palembang)*, Hal. 136-

- 148 <https://jurnal.poltekkespalembang.ac.id/>.
- Listrianah, R.A, Z., & Hisata, L. S. (2019). *Gambaran Karies Gigi Molar Pertama Permanen Pada Siswa – Siswi Sekolah Dasar Negeri 13 Palembang Tahun 2018*. 13(2), Jurnal Kesehatan Poltekkes Palembang Doi: <https://doi.org/10.36086/jpp.v13i2.238>
- Locke, T., Keat, S., Walker, A., Mackinnon, R., & Read, R. C. (2012). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kirinyu (*Chromolaena Odorata*) Terhadap *Staphylococcus Aureus*. *Microbiology And Infectious Diseases On The Move*, 1–242. <https://doi.org/10.1201/B13514>
- Lully, E. H. (2016). *Farmakognosi Dan Fitokimia*. 148, 148-162 Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Maharani, K. (2012). Uji Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Dan Biji Manggis (*Garcinia Mangostana*) Pada Bakteri Penyebab Jerawat (*Staphylococcus Epidermidis*) Dengan Menggunakan Solven Etanol. *Universitas Airlangga*, Hal. 5-26 <http://repository.unair.ac.id/eprint/25645>.
- Marbun, R. T., & Situmorang, N. B. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Buah Pepaya *Carica Papaya L.* Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat *Propionibacterium Acnes*. *Jurnal Penelitian Farmasi & Herbal*, 3(1), 130–134. <https://doi.org/10.36656/jpjh.v3i1.368>
- Marlina, D., & Rosalini, N. (2017). Formulasi pasta gigi gel ekstrak daun sukun (*Artocarpus altilis*) dengan natrium CMC sebagai gelling agent dan uji kestabilan fisiknya. *Jurnal Kesehatan Palembang (JJP)*, Hal. 36-50 <https://jurnal.poltekkespalembang.ac.id/inde>.
- Marpaung, M. P., & Romelan, R. (2019). Analisis Jenis Dan Kadar Saponin Ekstrak Metanol Daun Kemangi (*Ocimum Basilicum L.*) Dengan Menggunakan Metode Gravimetri. *JFL : Jurnal Farmasi Lampung*,. <https://doi.org/10.37090/jfl.v7i2.57>.
- Mayang, A., Abdul, A., & Ariastuti, R. (2021). Uji Toksisitas Akut Infusa Daun Sirsak (*Annona Muricata L.*) Pada Hewan Uji Mencit. *Jurnal Farmasetis*, Hal. 37–44. <https://doi.org/10.32583/farmasetis.v10i1.1339>.
- Moore, C. M., Swain, D. P., Ringle B, S. I., & Morrison S. (2014). Hubungan Biofilm *Streptococcus Mutans* Terhadap Resiko Terjadinya Karies Gigi. *Medicine And Science In Sports And Exercise*, 46(4), 795–801. <https://doi.org/10.1249/mss.0000000000000148>
- Muhammad, Muslim Aziz, Oom, Komala, Novi, Utami Fajar. 2014. Uji Aktivitas Ekstrak Etanol 96% Buah Apel Manalagi, Kulit Kayu Manis Dan Kombinasi Terhadap *Shigella dysenteriae* 827-838 <https://jom.unpak.ac.id/index.php/farmasi>.

- Muslimin, I. (2019). "Studi Literatur: Efek Farmakologi Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum*) Sebagai Antimikroba." *Karya Tulis Ilmiah*, Hal. 1-17 [Http://Repository.Ummat.Ac.Id/Id/Eprint/1433](http://Repository.Ummat.Ac.Id/Id/Eprint/1433).
- Ningsi, S., Leboe, D. W., & Armaya, S. (2016). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Gel Ekstrak Daun Binahong. *JF FIK UINAM Vol.4, Hal. 21-27* DOI: <https://doi.org/10.24252/Jurfar.V4i1.22>.
- Nisa, U. H. K. (2019). Gambaran Karies Gigi Molar Satu Permanen Terhadap Indeks Karies Pada Siswa/I Kelas Iv Sd Negeri No. 107105 Kuta Baru, Kecamatan Tebing Tinggi, Kabupaten Serdang Bedagai. *Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Jurusan Keperawatan Gigi*, Hal. 107105, [Http://Poltekkes.Aplikasi-Akademik.Com/Xmlui/Handl](http://Poltekkes.Aplikasi-Akademik.Com/Xmlui/Handl).
- Nofita, A. D. (2021). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etanolik Bawang Merah (*Allium Cepa L.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dalam Media Mueller Hinton Agar (MHA). *Media Informasi*, Hal. 1–7. <https://doi.org/10.37160/Bmi.V16i1.355>
- Noor, A. S., Triatmoko, B., & Nuri, N. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Dan Fraksi Daun Kenikir (*Cosmos Caudatus Kunth*) Terhadap *Salmonella Typhi*. *Pustaka Kesehatan*, 8(3), 177 <https://doi.org/10.19184/Pk.V8i3.13008>.
- Novita, C. F., Herwanda, ., & Auzan, M. F. (2018). Gambaran Tingkat Pengetahuan Tentang Fluorida Pada Masyarakat Kota Banda Aceh Pada Tahun 2015. *Cakradonya Dental Journal*, Hal. 53–58. <https://doi.org/10.24815/Cdj.V10i1.10617>.
- Nur, L. (2015). *Tanaman Apel (Pyrus Malus Var. Sylvestris L)*. Hal. 5-25 [Http://ejurnal.Malangkab.Go.Id/Index.Php/Kr/A](http://ejurnal.malangkab.go.id/index.php/Kr/A).
- Nurhayati, L. S., Yahdiyani, N., & Hidayatulloh, A. (2020). Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt Dengan Metode Difusi Sumuran Dan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2), 41 ISSN: 2722-4783. <https://doi.org/10.24198/Jthp.V1i2.27537>
- Nurhidayanti, N. (2019). Pemanfaatan Darah Sisa Transfusi Dalam Pembuatan Media BAP Untuk Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus Pyogenes*. *Journal Indobiosains*, 1(2), 63 <https://doi.org/10.31851/Indobiosains.V1i2.3189>
- Pendapatan, A., Tani, U., Malus, A., Tutur, K., & Pasuruan, K. (2018). Analisa Pendapatan Usaha Tani Apel (*Pyrus Malus Var. Sylventris L*) Di Kabupaten Pasuruan (Studi Kasus Desa Andonosari Kecamatan Tutur Kabupaten Pasuruan). *Agromix*, 9(1), 18-26 P-Issn: 2085-241x E-Issn: 2599-3003 Jurnal A. <https://doi.org/10.35891/Agx.V9i1.1375>.
- Pertiwi, R. D., Yari, C. E., & Putra, N. F. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Limbah Kulit Buah Apel (*Malus*

- Domestica Borkh.*) Terhadap Radikal Bebas Dpph (2,2-Diphenyl-1-Picrylhydrazil). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 2(1), 81 ISSN. 2443-115X <https://doi.org/10.51352/Jim.V2i1.51>
- Proklamasingih, E., Budisantoso, I., & Maula, I. (2019). Pertumbuhan Dan Kandungan Polifenol Tanaman Katuk (*Sauropus Androgynus* (L.) Merr) Pada Media Tanam Dengan Pemberian Asam Humat. *Journal Of Biology*, Hal.12, 96-102 DOI: <https://doi.org/10.15408/Kauniah.V12i>.
- Rahmawanty, D., Yulianti, N., & Fitriana, M. (2015). Formulasi Dan Evaluasi Masker Wajah Peel-Off Mengandung Kuersetin Dengan Variasi Konsentrasi Gelatin Dan Gliserin. *Media Farmasi: Jurnal Ilmu Farmasi*, Hal. 12-17 DOI: <https://doi.org/10.12928/Mf.V12i1.3019>.
- Rasyadi, Y. (2018). Formulasi Sediaan Kumur Dari Ekstrak Daun Sukun *Artocarpus Altilis* (Parkinson Ex F.A.Zorn) Fosberg. *Chempublish Journal*, 3(2), 76-84. <https://doi.org/10.22437/Chp.V3i2.5767>.
- Restenti, S., Eling, P., & Rudyatmi, E. (2019). *Aktivitas Antioksidan Dan Kadar Klorofil Kultivar Singkong Di Daerah Wonosobo*. Hal. 86-95 *Journal Of Biology*. <https://doi.org/10.15294/>.
- Rohmani, S., & Kuncoro, M. A. A. (2019). Uji Stabilitas Dan Aktivitas Gel Andsanitizer Ekstrak Daun Kemangi. *JPSCR : Journal Of Pharmaceutical Science And Clinical Research*, Hal. 16 <https://doi.org/10.20961/jpscr.V4i1.27212>
- Rosidah, A. N., Lestari, P. E., & Astuti, P. (2014). Daya Antibakteri Ekstrak Daun Kendali (*Hippobroma Longiflora* [L] G . Don) Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus Mutans*. *Jurnal Pustaka Kesehatan*, 1–9. [http://repository.unej.ac.id/bitstream/handle/123456789/59321/Ani Nur Rosidah.pdf?sequence=1](http://repository.unej.ac.id/bitstream/handle/123456789/59321/Ani%20Nur%20Rosidah.pdf?sequence=1)
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Owen, S. C. (2009). *Handbook Of Pharmaceutical Excipients* (Issue 1).
- Safitri, S. S. (2016). *Aktivitas Antibakteri Perasan Daun Sirsak Gunung (Annona Mountana Macfard) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus Aureus*. 5-28 <http://proceeding.unisba.ac.id/index.php/kese>.
- Sapara, T. U., & Waworuntu, O. (2016). Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Pacar Air (*Impatiens Balsamina* L.) Terhadap Pertumbuhan *Porphyromonas Gingivalis*. *Journal Pharmacon*, Hal. 10–17. <https://doi.org/10.35799/Pha.5.2016.13968>
- Setiawan, Y. (2020). Perbedaan Kekasaran Permukaan Basis Resin Akrilik Polimerisasi Panas Menggunakan Bahan Pumis , Cangkang Telur Dan Pasta Gigi Sebagai Bahan Poles. *Jurnal Kesehatan*, DOI: <https://doi.org/10.36911/Pannmed.V12i>.

- Shaimah, N. U. R., Kesehatan, F. I., Islam, U., & Alauddin, N. (2012). Formulasi Pasta Gigi Kitosan Dari Limbah Kulit Udang Dan Uji Aktivitas Terhadap Bakteri Streptococcus Mutans. *Journal Pharmacoon*, <Http://Repositori.Uin-Alauddin.Ac.Id/Id/Eprint/316>.
- Sherlyta, M., Wardani, R., & Susilawati, S. (2017). Tingkat Kebersihan Gigi Dan Mulut Siswa Sekolah Dasar Negeri Di Desa Tertinggal Kabupaten Bandung Oral Hygiene Level Of Underdeveloped Village State Elementary School Students In Bandung Regency . *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*, 29(1), 63–68. <Https://Doi.Org/10.24198/Jkg.V29i1.18607>
- Sidoretno, W. M., & Nasution, A. Y. (2020). Analisis Fisikokimia Pasta Gigi Yang Mengandung Kalsium Berasal Dari Tulang Ikan Patin (Pangasius Hypophthalmus). *Jurnal Farmasi Higea*, Hal. 147-152 ISSN 2086-9827 DOI: <Http://Dx.Doi.Org/10.5>.
- Sitepu, Y. R. B. T. P. D. Melitus T. 1. 2019. 89-94, & Simanungkalit, J. N. (2019). DAUN KERSEN MUNTINGIA CALABURA SEBAGAI ANTIBAKTERI. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 1(November), 89-94 E-ISSN 2715-6885; P-ISSN 2714-9757.
- Sudarmi, K., Darmayasa, I. B. G., & Muksin, I. K. (2017). Uji Fitokimia Dan Daya Hambat Ekstrak Daun Juwet (Syzygium Cumini) Terhadap Pertumbuhan Escherichia Coli Dan Staphylococcus Aureus ATCC. *SIMBIOSIS Journal Of Biological Sciences*, Hal. 47 <Https://Doi.Org/10.24843/Jsimbiosis.2017.V05.I02.P03>
- Suryani, Putri, A. E. P., & Agustyani, P. (2017). Formulasi Dan Uji Stabilitas Sediaan Gel Ekstrak Terpurifikasi Daun Paliasa (Kleinhovia Hospita L.) Yang Berefek Antioksidan. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, Hal. 157-169 Issn 2302-2493.
- Syafrida, M., Darmanti, S., & Izzati, M. (2018). Pengaruh Suhu Pengeringan Terhadap Kadar Air, Kadar Flavonoid Dan Aktivitas Antioksidan Daun Dan Umbi Rumput Teki (Cyperus Rotundus L.). *Bioma : Berkala Ilmiah Biologi*, Hal. 44. <Https://Doi.Org/10.14710/Bioma.20.1.44-50>
- Tarigan. (2013). *DASAR-DASAR KARIES Penyakit dan Penanggulangannya* (p. ISBN 979-448-151-3. <http://library.poltekkesjambi>).
- Toelle, N. N., & Lenda, V. (2014). Identifikasi Dan Karakteristik Staphylococcus Sp. Dan Streptococcus Sp. Dari Infeksi Ovarium Pada Ayam Petelur Komersial (Identification And Characteristics Of Staphylococcus Sp. And Streptococcus Sp. Infection Of Ovary In Commercial Layers) 1. *Jurnal Ilmu Ternak*, Hal. 32–37.
- Triesty, I., & Mahfud, M. (2017). Ekstraksi Minyak Atsiri Dari Gaharu (Aquilaria Malaccensis) Dengan Menggunakan Metode

- Microwave Hydrodistillation Dan Soxhlet Extraction. *Jurnal Teknik ITS*, . <https://doi.org/10.12962/J23373539.V6i2.24491>
- Ulfa, S. W. (2021). Inventarisasi Keanekaragaman Tumbuhan Obat Di Kecamatan Medan Tembung Kota Medan Propinsi Sumatera Utara. *Biology Education Science & Technology*, 4(1), 123-132 ISSN (Print).
- Utami, N. S. (2019). *Gambaran Perilaku Ibu Dalam Pemilihan Pasta Gigi Anak Yang Tepat Terhadap Status Karies Gigi Anak Usia Dini Di Ra AL-HIDAYAH Jl. Bunga Teratai No 52 Padang Bulan Medan Selayang*. Hal. 52-27 [Http://Poltekkes.Aplikasi-Akademik.Com/Xmlui/Ha](http://Poltekkes.Aplikasi-Akademik.Com/Xmlui/Ha).
- Utami, Y. P. (2020). Pengukuran Parameter Simplisia Dan Ekstrak Etanol Daun Patikala (*Etlingera Elatior* (Jack) R.M. Sm) Asal Kabupaten Enrekang Sulawesi Selatan. *Majalah Farmasi Dan Farmakologi*, Hal. 6-10 DOI: <https://doi.org/10.20956/Mff.V24i1.9831>.
- Utami, Y. P., Umar, A. H., Syahrini, R., & Kadullah, I. (2017). Standardisasi Simplisia Dan Ekstrak Etanol Daun Leilem (*Clerodendrum Minahassae* Teijsm. & Binn.). *Journal Of Pharmaceutical And Medicinal Sciences*, Hal. 32-39 <https://www.jpms-stifa.com/index.php/jpms/ar>.
- Verdiana, M., Widarta, I. W. R., & Permana, I. D. G. M. (2018). Pengaruh Jenis Pelarut Pada Ekstraksi Menggunakan Gelombang Ultrasonik Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Lemon (*Citrus Limon* (Linn.) Burm F.). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 7(4), 213 ISSN : 2527-8010 (Ejournal). <https://doi.org/10.24843/itepa.2018.V07.I04.P08>
- Wahidin, A, F. M., & Firmansyah. (2021). Formulasi Dan Uji Stabilitas Pasta Gigi Cangkang Telur Ayam Ras (*Gallus Sp*) Dengan Variasi Konsentrasi Na . CMC. *Journal Pharmacy And Sciences*, [Http://journal.unpacti.ac.id/index.php/FITO/articl](http://journal.unpacti.ac.id/index.php/FITO/articl).
- Wardani H, Oktaviani R, S. Y. (2016). Formulasi Masker Gel Peel Off Ekstrak Etanol Umbi Bawang Dayak(*Eleutherine Bulbosa* (Mill.) Urb.) Husnul. *Media Sains*, Hal. 167-173 ISSN 2355-9136.
- Wardhani, L. K., & Sulistyani, N. (2012). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Binahong (*Anredera scandens* (L.) Moq.) Terhadap *Shigella flexneri* Beserta Profil Kromatografi Lapis Tipis. *Journal Pharmacia*, 2(1), <https://doi.org/10.12928/Pharmacia.V2i1.636>.
- Whitman KA, MacNair NG. 2010. *Finfish and Shellfish Bacteriology Manual: Techniques and Procedures*. Ames. Iowa State University Press. <http://www.iowastatepress.com> (online), diakses (6 Juni 2017).
- Wijayanti, Farida, D. Lanawati, & Ervina, M. (2017). Formulasi

- Sediaan Pasta Gigi Dalam Bentuk Gel Yang Mengandung Ekstrak Kering Buah Apel (*Pyrus Malus Var. Sylvestris* L). *Occupational Medicine*, Hal. 53-130
[Http://Repository.Wima.Ac.Id/Id/Eprint/19667](http://Repository.Wima.Ac.Id/Id/Eprint/19667).
- Wijayati, N., Astutiningsih, C., Mulyati, S., & Artikel, I. (2014). Transformasi A-Pinena Dengan Bakteri *Pseudomonas Aeruginosa* ATCC 25923. *Biosaintifika: Journal Of Biology & Biology Education*, Hal. 24–28.
<https://doi.org/10.15294/Biosaintifika.V6i1.2931>
- Yulia Agtalis, I. (2018). Formulasi Sediaan Sabun Mandi Padat Ekstrak Etanol Daun Afrika (*Vernonia Amygdalina* Del.). *Karya Tulis Ilmiah*, [Http://Repository.Poltekeskupang.Ac.Id/Id/Eprint/2](http://Repository.Poltekeskupang.Ac.Id/Id/Eprint/2).