

DAFTAR PUSTAKA

1. Amala, S. E. & Ejikema, I. F. Bacteria Associated with the Mobile Phones of Medical Personnel. *Am. J. Biomed. Sci.* 26–32 (2015) doi:10.5099/aj150100026.
2. Hertina, Y. N., Lestari, E. S. & Hapsari, R. Pengaruh Cuci Tangan Terhadap Penurunan Jumlah Bakteri Pada Hospital Personnel Di Rs Nasional Diponegoro. *Diponegoro Med. J. (Jurnal Kedokt. Diponegoro)* **8**, 841–851 (2019).
3. Irianto, K. *Mikrobiologi Medis*. (Alfabeta, cv, Bandung, 2013).
4. Selvin, J., Manilal, A., Sujith, S., Kiran, G. S. & Shakir, C. Biopotentials of Mangroves Collected from the Southwest Coast of India. *Glob. J. Biotechnol. Biochem.* **4**, 59–65 (2009).
5. Babu, B. H., Shylesh, B. S. & Padikkala, J. Antioxidant and hepatoprotective effect of *Acanthus ilicifolius*. *Fitoterapia* **72**, 272–277 (2001).
6. Ernianingsih, S. W., Mukarlina & Rizalinda. Etnofarmakologi Tumbuhan Mangrove *Achantus ilicifolius* L., *Acrostichum speciosum* L. dan *Xylocarpus rumphii* Mabb. Di Desa Sungai Tekong Kecamatan Sungai Kakap Kabupaten Kubu Raya. *J. Protobiont* **3**, 252–258 (2014).
7. Forestryana, D. & Arnida, A. Skrining Fitokimia Dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Etanol Daun Jeruju (*Hydrolea Spinosa* L.). *J. Ilm. Farm. Bahari* **11**, 113 (2020).
8. Fathoni, D. S., Fadhillah, I. & Kaavessina, M. Efektivitas Ekstrak Daun Sirih Sebagai Bahan Aktif Antibakteri Dalam Gel Hand Sanitizer Non-Alkohol. *Equilib. J. Chem. Eng.* **3**, 9 (2019).
9. Nisyak, K. & Haqqo, A. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol dan Minyak Atsiri Sirih Hijau terhadap Methicillin Resistant *Staphylococcus aureus*. *J. Pharm. Care Anwar Med.* **5**, 1–14 (2022).
10. Lestari, U., Suci, U. & Latief, M. Uji Iritasi Dan Efektifitas Spray Handsinitizer Ekstrak Etanol Daun Jeruju (*Acanthus ilicifolius*) Sebagai Antibakteri. *Jambi Med. J.* 34–39 (2020).
11. Nurfita, E., Mayefis, D. & Umar, S. Uji Stabilitas Formulasi Hand and Body

- Cream Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus lemairei*). *J. Farm. Dan Ilmu Kefarmasian Indones.* **8**, 125 (2021).
12. Situmeang, S. M. F. & Sembiring, T. J. Efektivitas Hand Sanitizer dalam Membunuh Kuman di Tangan. *J. AnLabMed* **1**, 6–11 (2019).
 13. Noor,Y.R., M. K. dan I. N. N. S. *Panduan Pengenalan Mangrove Di Indonesia*. (Wetlands International Indonesia Programme, PKA/WI-IP, Bogor, 1999).
 14. Sirait, M., Loohu, E., dan Sutrisno, R. B. *Materi Medika Indonesia Jilid IV*. (Dirjen Pengawasan Obat dan Makanan, Departemen Kesehatan Republik Indonesia., Jakarta, 1980).
 15. Muthia Hana Ramadhan, Utami, N. H. & Mahrudin. Studi Etnobotani Tumbuhan Jeruju (*Achantus ilicifolius*) pada Masyarakat Banjar Desa Pagatan Besar, Kabupaten Tanah Laut. *J. Jeumpa* **10**, 1–11 (2023).
 16. Manarisip, G. E., Fatimawa;i, F. & Rotinsulu, H. STANDARISASI EKSTRAK DAUN SIRIH HIJAU (*Piper betle* L.) DAN UJI ANTIBAKTERI TERHADAP BAKTERI *Pseudomonas aeruginosa*. *Pharmacon* **9**, 533 (2020).
 17. Lumentut, N., Edi, H. J. & Rumondor, E. M. Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol Kulit Buah Pisang Goroho (*Musa acuminata* L.) Konsentrasi 12.5% Sebagai Tabir Surya. *J. MIPA* **9**, 42 (2020).
 18. Irawanto, R., Esti, E. A. dan Hendrian, R. Jeruju (*Acanthus ilicifolius*): Biji, Perkecambahan dan Potensinya. *Pros. Semin. Nas. Masy. Biodiversitas Indones.* **1**, 1011– 1018 (2015).
 19. Latief, M. *et al.* Antioxidant activity from perepat plant (*Sonneratia alba*) ethanol leaf extract with Cap-e methods to overcome oxidative stress in thalassemia. *J. Pharm. Sci. Res.* **10**, 2160–2162 (2018).
 20. Poorna, Chundakkadu, A., Maney, Sathish, K., R, T, S. & Soniya, Eppurathu, V. Phytochemical analysis and in vitro screening for biological activities of *Acanthus ilicifolius*. *J. Pharm. Res.* **4**, 1977–1981 (2011).
 21. Saptiani, G., Prayitno, S. B. & Anggoro, S. POTENSI ANTIBAKTERI

- EKSTRAK DAUN JERUJU (*Acanthus ilicifolius*) TERHADAP *Vibrio harveyi* SECARA IN VITRO. *J. Kedokt. Hewan - Indones. J. Vet. Sci.* **7**, 17–20 (2013).
22. Nurahmanto, D., Tanjaya, E., Arizka, H. E. & Hasanah, S. U. Perbandingan Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol Daun Beluntas (*Pluchea indica* L) Sediaan Gel dan Spray Antiseptik. *Pros. Semin. Nas. Curr. Challenges Drug Use Dev.* 63–72 (2016).
 23. Sheira Rait, A., Nurhasanah, N. & Abadi Kiswandono, A. ANALISIS AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK DAUN SIRIH HIJAU (*Piper betle* Linn) PADA HANDSOAP MENGGUNAKAN METODE CAKRAM. *Anal. Environ. Chem.* **6**, 122–133 (2021).
 24. RI., K. *Farmakope Indonesia (Edisi V)*. (Departemen Kesehatan Republik Indonesia., 2014).
 25. Mayangsari, F. D., Safitri, P. G. A., Khasanah, U. & Khotimah, K. Uji Karakteristik Fisik Dan Hedonik Dari Aromatherapy Hand Cream Yang Mengandung Minyak Melati. *Med. Sains J. Ilm. Kefarmasian* **7**, 17–22 (2022).
 26. Aldila, S., Bellacaesa, V., Saptawati, T. & Dewi, R. M. Formulation and Evaluation of Broccoli Ethanol Extract (*Brassica oleracea* L.) Hand Cream. *J. Pharm. Sci.* **6**, 1238–1242 (2023).
 27. Anief, M. *Farmasetika*. (gadjah mada university press, Yogyakarta, 2007).
 28. Loden, M., dan Michelson, S. The Influence of a Humectans-rich Mixture On Normal Skin Barrier Fuction and On Once and Twice-daily Treatment of Foot Xerosis. *Ski. Res Technol* **19**, (2013).
 29. Indonesia., K. K. R. *FARMAKOPE HERBAL INDONESIA EDISI II*. (2017).
 30. Rahmadani, F. Uin Syarif Hidayatullah Jakarta Uin Syarif Hidayatullah Jakarta. 1–28 (2017).
 31. Jawetz, E., Melnick, J. L. & Adelberg, E. A. *Mikrobiologi Kedokteran*. (Penerbit Salemba Medika, Jakarta, 2005).
 32. Misnardiarly., D. H. *Mikrobiologi Untuk Klinik & Laboratorium*. (Rineka Cipta, Jakarta, 2014).

33. Soedarto. *Mikrobiologi Kedokteran*. (CV. Sagung Seto, Jakarta, 2015).
34. RAMADHAN, A. Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa-Senyawa Hasil Modifikasi Struktur Etil p-METOKSISINAMAT MELALUI REAKSI ESTERIFIKASI TERHADAP BAKTERI GRAM NEGATIF DAN GRAM POSITIF. (UIN SYARIF HIDAYATULLAH JAKARTA, 2015).
35. Rachmawaty, D. umi. Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol dan petroleum eter rambut jagung manis (*Zea mays ssaccharata sturt*) terhadap bakteri *staphylococcus aureus* dan *Eschericia coli*. *Skripsi* 92 (2016).
36. Peleazar, M.J., C. E. C. S. *Dasar - Dasar Mikrobiologi*. (UI Press, Jakarta, 1988).
37. Rahman, I. W., RN, R. N. F., Ka'bah, Kristiana, H. N. & Dirga, A. Potensi Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava*) dalam Menghambat Pertumbuhan *Serattia marcescens*. *J. Ilmu Alam dan Lingkung*. **13**, 14–22 (2022).
38. G., B. *Mikrobiologi Untuk Profesi Kesehatan*. (Buku Kedokteran EGC., Jakarta, 1992).
39. Pratiwi, S. T. *Mikrobiologi Farmasi*. (Penerbit Airlangga, Jakarta, 2008).
40. C, R. and raymond. *Handbook of Pharmaceutical Excioients*. (pharmaceutical press, USA, 2015).
41. Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Quinn, M. E. *Handbook of Pharmaceutical Excipients Sixth Edition. Pharmaceutical Press* (The Pharmaceutical Press, 2009).
42. Sutjahjokartiko, S. Pengaruh Konsentrasi Pengawet DMDM Hydantoin terhadap Karakteristik, Stabilitas Fisika & pH pada Water Based Pomade yang Mengandung Ekstrak Aloe Vera. *J. Ilm. Mhs. Univ. Surabaya* **6**, 553 (2017).
43. Rahmawati, N., Sudjarwo, E. & Widodo, E. Uji aktivitas antibakteri ekstrak herbal terhadap bakteri *Escherichia coli*. *J. Imu-Ilmu Peternak*. **24**, 24–31 (2014).
44. Taslim T, P. R. Analysis of antioxidant power of secondary metabolite

- compounds of ethanol extract of Surian leaves (*Toona sinensis* (Juss.) M. Roem.). *J Akad Farm Pray.* **5**, 9–28 (2020).
45. Handayani, F., Apriliana, A. & Natalia, H. KARAKTERISASI DAN SKRINING FITOKIMIA SIMPLISIA DAUN SELUTUI PUKA (*Tabernaemontana macracarpa* Jack). *J. Ilm. Ibnu Sina Ilmu Farm. dan Kesehat.* **4**, 49–58 (2019).
 46. Fazariana, A. R. "OPTIMASI DAN UJI NILAI SPF (SUN PROTECTION FACTOR) SEDIAAN LOTION MINYAK ATSIRI DAUN NILAM (*Pogostemon Cablin Benth.*)". (2024).
 47. Kartiko, A. B., Kuspradini, H. & Rosamah, E. Karakteristik Minyak Atsiri Daun *Melaleuca leucadendra* L. dari Empat Lokasi yang Berbeda Di Kabupaten Paser Kalimantan Timur. *ULIN J. Hutan Trop.* **5**, 72 (2021).
 48. Latifah, F., Taufiq, H. & Fitriyana, N. M. Uji Antioksidan dan Karakterisasi Minyak Atsiri dari Kulit Jeruk Purut (*Citrus hystrix* D. C). *JPSCR J. Pharm. Sci. Clin. Res.* **8**, 46 (2023).
 49. Forestryana, D., Arnida & Yunus, R. Kajian Farmakognostik Tumbuhan Jeruju (*Hydrolea Spinosa* L.) Asal Desa Teluk Selong Martapura Kabupaten Banjar Kalimantan Selatan. *Borneo J. Pharmascientech* **2**, 103–112 (2018).
 50. Liu, K. Effects of sample size, dry ashing temperature and duration on determination of ash content in algae and other biomass. *Algal Res.* **40**, (2019).
 51. Najib, A. *et al.* Standarisasi Ekstrak Air Daun Jati Belanda Dan Teh Hijau. *J. Fitofarmaka Indones.* **4**, 241–245 (2017).
 52. Tanauma, H. A., Citraningtyas, G. & Lolo, W. A. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Biji Kopi Robusta (*Coffea Canephora*) Terhadap Bakteri *Escherichia Coli*. *Pharmacon* **5**, 243–251 (2016).
 53. Hidayah, L. A. & Anggarani, M. A. Indonesian Journal of Chemical Science Determination of Total Phenolic , Total Flavonoid , and Antioxidant Activity of India Onion Extract. *Indones. J. Chem. Sci.* **11**, 124–135 (2022).
 54. Sam, S., Malik, A. & Handayani, S. PENETAPAN KADAR FENOLIK TOTAL DARI EKSTRAK ETANOL BUNGA ROSELLA BERWARNA

- MERAH (*Hibiscus sabdariffa* L.) DENGAN MENGGUNAKAN SPEKTROFOTOMETRI UV-Vis. *J. Fitofarmaka Indones.* **3**, 182–187 (2016).
55. Lindawati, N. Y. & Ma'ruf, S. H. PENETAPAN KADAR TOTAL FLAVONOID EKSTRAK ETANOL KACANG MERAH (*Phaseolus vulgaris* L.) SECARA SPEKTROFOTOMETRI VISIBEL. *J. Ilm. Manuntung* **6**, 83–91 (2020).
 56. Mukhriani *et al.* Kadar Fenolik dan Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Anggur (*Vitis vinifera* L) Total Phenolic and Flavonoid Content of Grapevine (*Vitis vinifera* L) Leaves Ethanol Extract. *J.Pharm.Sci* **2**, 95–102 (2019).
 57. Syafriana, V. & Rusyita, R. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) Terhadap Pertumbuhan *Propionibacterium acnes*. *Sainstech Farma* **10**, 9–11 (2017).
 58. Elcistia, R. & Zulkarnain, A. K. Optimasi Formula Sediaan Krim o/w Kombinasi Oksibenzon dan Titanium Dioksida Serta Uji Aktivitas Tabir Suryanya Secara In Vivo. *Maj. Farm.* **14**, 63 (2019).
 59. Latifah, Q. A. ANTIBAKTERI PADA BUAH BELIMBING WULUH Oleh : QURROTU A ' YUNIN LATHIFAH NIM : 03530015 JURUSAN KIMIA FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) MALANG MALANG. (2008).
 60. HUDA, M. A. F. Uji Aktivitas Antibakteri Handcream Ekstrak Daun Sirih Hijau Terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 Dan *Escherichia coli* ATCC 25922. vol. 33 (2022).
 61. Bessie, J., Lutsina, N. W., Giovani, K. & Leki, B. Formulasi Sediaan Setengah Padat Salep dan Krim Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum Sanctum* L.). *J. Farm.* **4**, 16–24 (2018).
 62. Rumayar, R. C., Yamlean, P. V. Y. & Siampa, J. P. FORMULASI DAN Uji Aktivitas AntiJamur Sediaan Krim Ekstrak Metanol Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.) Terhadap Jamur *Candida albicans*. *Pharmacon* **9**, 365 (2020).

63. Pangemanan, S. P., Edy, H. J. & Rumondor, E. M. Uji Efektivitas Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Kulit Buah Pisang GoroHo (*Musa acuminata* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Pharmakon* **9**, 443 (2020).
64. Tanjung, Y. P., Julianti, A. I., Isnayanti, I. & Agustin, R. Formulation and Evaluation of Peel Off Gel Facial Mask From Arabica Coffee Fruit Peel Extract (*Coffea Arabica* L.). *Int. J. Appl. Pharm.* **13**, 148–151 (2021).
65. Erawati, P., Sunarti & Nawangsari, D. Formulasi dan Uji Sifat Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava* L.). *Semin. Nas. Penelit. dan Pengabd. Kpd. Masy.* 517–524 (2021).
66. Mohapatra, S. Sterilization and Disinfection. *Essentials of Neuroanesthesia* 929–944 (2017) doi:10.1016/B978-0-12-805299-0.00059-2.
67. NARULITA, W. Uji Efektivitas Ekstrak Daun BinaHong (*Anredera cordifolia*) Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Propionibacterium acnes* Secara In Vitro. (UNIVERSITAS ISLAM NEGERI RADEN INTAN LAMPUNG, 2018).
68. Utomo, S. B., Fujiyanti, M., Lestari, W. P. & Mulyani, S. Antibacterial Activity Test of the C-4-methoxyphenylcalix[4]resorcinarene Compound Modified by Hexadecyltrimethylammonium-Bromide against *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli* Bacteria. *JKPK (Jurnal Kim. dan Pendidik. Kim.* **3**, 201 (2018).
69. Nuralifah, N., Armadany, F. I., Parawansah, P. & Pratiwi, A. Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Krim Anti Jerawat Ekstrak Etanol Terpurifikasi Daun Sirih (*Piper betle* L.) dengan Basis Vanishing Cream Terhadap *Propionibacterium acne*. *Pharmauho J. Farm. Sains, dan Kesehat.* **4**, (2019).
70. Yusriana, C. S., Budi, C. S. & Dewi, T. Uji Daya Hambat Infusa Daun Nangka (*Artocarpus heterophyllus*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *J. Permata Indones.* **5**, 1–7 (2014).
71. Padilla, P. R. Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Sungkai Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Skripsi, Fak. MIPA, Univ. Negeri Padang, Padang* **1**, 648–654 (2022).

72. Puspita Sari, R. *et al.* KARAKTERISASI SIMPLISIA DAN SKRINING FITOKIMIA SERTA ANALISIS SECARA KLT (Kromatografi Lapis Tipis) DAUN DAN KULIT BUAH JERUK LEMON (*Citrus limon* (L.) Burm.f.). *Maret* **2**, 59–68 (2019).
73. Rezeki, S. Identifikasi Salah Satu Bentuk Sel Epidermis Pada Beberapa Daun Sub Kelas Asteridae. *J. Biol. dan Pembelajarannya* **10**, 7–13 (2023).
74. Li, C. *et al.* The overlooked functions of trichomes: Water absorption and metal detoxication. *Plant Cell Environ.* **46**, 669–687 (2023).
75. Lawrie, N. S. *et al.* Systematic review on raphide morphotype calcium oxalate crystals in angiosperms. *AoB Plants* **15**, 1–16 (2023).
76. Saraswati, A., Palupi, S. & Eka, N. I. ANALISIS KUALITATIF DAN KUANTITATIF MINYAK ATSIRI DAUN SIRIH HIJAU (*Piper betle* L.) DAN DAUN SIRIH. *Calyptra J. Ilm. Mhs. Univ. Surabaya* **7**, 1640–1659 (2019).
77. Cahyo, Arif Dwi, Misran, E. Ekstraksi Minyak Atsiri dari Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) Menggunakan Metode Microwave Assisted Hydrodistillation. (2021).
78. Iskandar, A. F., Nurjanah, S., Rosalinda, S. & Nuranjani, F. Penyulingan Minyak Atsiri Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*) Menggunakan Metode Hidrodistilasi dengan Variasi Waktu Penyulingan. *Teknotan* **17**, 53 (2023).
79. Senduk, T. W., Montolalu, L. A. D. Y. & Dotulong, V. The rendement of boiled water extract of mature leaves of mangrove *Sonneratia alba*. *J. Perikan. Dan Kelaut. Trop.* **11**, 9 (2020).
80. Nahor, E. M., Rumagit, B. I. & Tou, H. Y. Perbandingan Rendemen Ekstrak Etanol Daun Andong (*Cordyline futicosa* L.) Menggunakan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokhletasi. *Semin. Nas. Tahun 2020* 40–44 (2020).
81. Silverman, M., Lee, P. R. & Lydecker, M. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi III. Pills and the Public Purse* (Kementerian Kesehatan Republik Indonesia;, 2023).
82. Efrilia, M., Chandra, P. P. B. & Endrawati, S. UJI MUTU SIMPLISIA DAN

- EKSTRAK ETANOL 96% RIMPANG JAHE (*Zingiber officinale* Roscoe). *Pharma Xplore J. Sains dan Ilmu Farm.* **9**, 36–50 (2024).
83. Utami, Y. P. PENGUKURAN PARAMETER SIMPLISIA DAN EKSTRAK ETANOL DAUN PATIKALA (*Etlingera elatior* (Jack) R.M. Sm) ASAL KABUPATEN ENREKANG SULAWESI SELATAN. *Maj. Farm. dan Farmakol.* **24**, 6–10 (2020).
 84. Saputri, A. D. S. & Sa'ad, M. PENETAPAN KADAR FENOLIK DAN FLAVONOID FRAKSI DAUN INSULIN (*Smallanthus sonchifolius*) SECARA SPEKTROFOTOMETRI UV-Vis. *J. Farm. Medica/Pharmacy Med. J.* **6**, 51–58 (2023).
 85. Tommy, M., Putra Pratama, N. & Purnomo Sari, K. R. Perbandingan Kadar Total Fenolik dan Flavonoid Ekstrak Etanol Daun, batang, dan Akar Kirinyuh (*Chromolaena odorata* L.) dengan Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *J. Pharm. Mandala Waluya* **1**, 217–231 (2022).
 86. Magani, A. K., Tallei, T. E. & Kolondam, B. J. Antibacterial Test of Chitosan Nanoparticles against *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli*. *J. Bios Logos* **10**, 7–13 (2020).
 87. Intan, K., Diani, A. & Nurul, A. S. R. Aktivitas Antibakteri Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii*) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *J. Kesehat. PERINTIS (Perintis's Heal. Journal)* **8**, 121–127 (2021).
 88. Brown C, T. P. Phenoxylethanol: Safety assessment and regulatory status. *Toxicol Reports.* **7**, 1–10 (2020).
 89. Windriyati YK Wahyuningrum. Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Ekstrak Etanolik Bengkoang Dalam Sediaan Krim Terhadap Sifat Fisiknya. *Farm. Dan Farm.* **4**, 2–4 (2007).
 90. Elaina & Yuliani, S. H. OPTIMASI ASAM STEARAT DAN TRIETANOLAMIN PADA SEDIAAN HAND SANITIZER CREAM EKSTRAK PEGAGAN (*Centella asiatica* (L.)). *J. Curr. Pharm. Sci.* **6**, 2598–2095 (2023).
 91. Gurning, H. E. T., Wullur, A. C. & Lolo, W. A. Formulasi Sediaan Losio Dari Ekstrak Kulit Buah Nanas (*Ananas comosus* L. (Merr)) Sebagai Tabir

- Surya. *PHARMACON J. Ilm. Farm.* **5**, 110–115 (2016).
92. Cahyani, A. S. & Erwiyani, A. R. Formulasi dan Uji Sun Protection Factor (SPF) Sediaan Krim Ekstrak Etanol 70% Daging Buah Labu Kuning (*Curcubita Maxima Durch*) Secara In Vitro. *J. Farm. (Journal Pharmacy)* **2**, 1–11 (2022).
 93. Harjanti, R., Ayu Wikandita, K. & Nilawati, A. Pengaruh Variasi Konsentrasi Trietanolamin terhadap Aktivitas Tabir Surya Lotion Ekstrak Kulit Buah Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr.). *Media Farm. Indones.* **17**, (2022).
 94. Pratasik, M. C. M., Yamlean, P. V. Y. & Wiyono, W. I. FORMULASI DAN UJI STABILITAS FISIK SEDIAAN KRIM EKSTRAK ETANOL DAUN SESEWANUA (*Clerodendron squamatum* Vahl.). *Pharmacon* **8**, 261 (2019).
 95. Rahmawati, N. & Kurniawan, T. D. Mutu Fisik dan Penerimaan Volunter Sediaan Krim Ekstrak Daun Bunga Pukul Empat (*Mirabilis jalapa* L.) Sebagai Penyembuh Bisul. *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents* vol. 5 (2019).