

DAFTAR PUSTAKA

- Afianti, H.P., & Murrukmihadi, M. 2015. Pengaruh Variasi Kadar Gelling Agent HPMC Terhadap Sifat Fisik dan Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Ekstrak Etanolik Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L. forma *citratum* Back.). *Majalah Farmaseutik*. **11** (2): 307-315.
- Agustini, S., Wijiyanti, S., & Novriantini, I. 2021. Uji Efektivitas Ekstrak Bunga Kenop (*Gomphrena Globosa* L.) Terhadap Luka Bakar Pada Hewan Uji Kelinci (*Orytolagus Coniculus*). *Jurnal Ilmu Farmasi Dan Farmasi Klinik*. **18** (1): 31-39.
- Anggraini, D., Suhada, A., & Rahmawati, S. 2017. Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Singkong (*Manihot esculenta*) Dalam Mengobati Luka Bakar Kulit Punggung Tikus (*Rattus novergicus*) Jantan. *Jurnal Farmasetis*. **6** (2): 39-46.
- Ardana, M., Aeyni, M., & Ibrahim, A. 2015. Formulasi dan Optimasi Basis Gel HPMC (*Hidroxy propyl mehyl cellulosa*) dengan Berbagai Konsentrasi. *Jurnal Farmasi dan Kimia*. **3** (2): 101-108.
- Arikumalasari, J., Dewantara, I.G.N.A., & Wijayanti, N.P.A.D. 2013. Optimasi HPMC sebagai *Gelling agent* Dalam Formulasi Gel Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Jurnal Farmasi Udayana*. **2** (3): 145-152.
- Astuti, D.P., Husni, P., & Hartono, K. 2017. Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Antiseptik Tangan Minyak Atsiri Bunga Lavender (*Lavandula angustifolia* Miller). *Farmaka*. **15** (1): 176-184.
- Azizah, Z., Elvis, F., Zulharmita., Misfadhila, S., Chandra, B., & Yetti, R.D. 2020. Penetapan Kadar Flavonoid Rutin Pada Daun Ubi Kayu (*Manihot Esculenta* Crantz.) Secara Spektrofotometri Sinar Tampak. *Jurnal Farmasi Higea*. **12** (1): 90-98.
- Delarosa, D.A. 2018. Uji Efektivitas Gel Ekstrak Etanol Daun Ubi Kayu (*Manihot utilissima* Crantz.) terhadap Luka Bakar Derajat Dua dalam (2b) pada Marmut (*Cavia cobaya*). *Jurnal Ilmiah Farmasi Imelda*. **2** (1): 18-19.
- Djoko, Wahyuni., Shelly, T., Ratna, D., & Partomuan, S. 2020. Standarisasi Ekstrak Etanol Herba Pegagan (*Centella asiatica*). *Jurnal Ilmu Kefarmasian*. **13** (2): 118-123.
- Elmitra, 2019. Uji Sifat Fisik Formulasi Krim Tipe A/M Dari Ekstrak Daun

- Singkong (*Manihot utilissima*). Jurnal Ilmiah *Pharmacy*. **6** (1): 149-157.
- Farmakope Indonesia Edisi III (1979). Departemen Kesehatan. Republik Indonesia, Jakarta.
- Ginting, P.A., Faisal, H., Hanum, S.F., & Dari, R.W. 2020. Uji Efektivitas Gel Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) Terhadap Penyembuhan Luka Sayat yang Terinfeksi Bakteri *Staphylococcus Aureus* Pada Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*). Jurnal Dunia Farmasi. **4** (3): 116-125.
- Handoyo, D.L.Y. 2020. Pengaruh Lama Waktu Maserasi (Perendaman) Terhadap Kekentalan Ekstrak Daun Sirih (*Piper Betle*). Jurnal Farmasi Tinctura. **2** (1): 34-41.
- Haryono, W., Wibianto, A., & Hidayat, T. 2021. Epidemiologi dan Karakteristik Pasien Luka Bakar di RSUD Cibabat dalam Periode 5 Tahun (2015-2020): Studi Restrospektif. Jurnal Burn. **48** (4): 208-210.
- Hasim., Falah, S., & Dewi, L.K. 2016. Effect of Boiled Cassava Leaves (*Manihot esculenta* Crantz) on Total Phenolic, Flavonoid and its Antioxidant Activity. *Current Biochemistry*. **3** (3): 116-127.
- Hasnaeni., Wisdawati., & Usman., S. 2019. Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Rendemen Dan Kadar Fenolik Ekstrak Tanaman Kayu Beta-Beta (*Lunasia amara* Blanco). Jurnal Farmasi Galenika. **5** (2): 175-182.
- Hastuty, H.S.B., SKM, M.Kes., Purba, P.N., & Nurfadillah, E. 2018. Uji Stabilitas Fisik Formulasi sediaan Gel Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.) Dengan *Gelling Agent* Na CMC Terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 230840. Gema Kesehatan. **10** (1): 22-27.
- Indriani, L., Almasyhuri., & Pratama, A. 2020. Aktivitas Gel Ekstrak Etanol Daun Pucuk Merah (*Syzygium myrtifolium*) Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Tikus *Sparague-dawley*. Jurnal Ilmiah Farmasi. **10** (2): 178-187.
- Irianto, I. D. K., Purwanto., & Mardan, M. T. 2020. Aktivitas Antibakteri dan Uji Sifat Fisik Sediaan Gel Dekokta Sirih Hijau (*Piper betle* L.) Sebagai Alternatif Pengobatan Mastitis Sapi. Majalah Farmaseutik. **16** (2): 202-210.
- Khotimah, H., Anggraeni, R.W., & Setianingsih, A. 2017. Karakteristik Hasil Pengolahan Air Menggunakan Alat Destilasi *Characterization of Water Processing Using Distillation Equipment*. Jurnal Chemurgy. **1** (2): 34-38.
- Laguliga, J. A., Erviani, A. E., & Soekendarsi, E. 2021. Uji Potensi Getah Jarak Pagar *Jatropha curcas* Linn. Terhadap Kecepatan Penyembuhan Luka Bakar Pada Kulit Tikus *Rattus norvergicus*. Jurnal Biologi Makassar. **6** (2):

74-83.

- Larisa, U., Wulan, A. J., & Prabowo, A.Y. 2017. Pengaruh Binahong terhadap Luka Bakar Derajat II. *Majority*. **7** (1): 130-134.
- Mailana, D., Nuryanti, A. & Harwoko. 2016. Formulasi Sediaan Krim Antioksidan Ekstrak Etanolik Daun Alpukat (*Persea americana* Mill.). *Acta Phamaciae Indonesia*. **4** (2): 7-15.
- Mayefis, D. 2019. Formulasi dan Uji Aktivitas Gel Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) sebagai Sediaan Obat Luka Bakar. *Journal of Pharmascientech*. **3** (1): 28-38.
- Megawati, S., Nur'aini., & Kurniasih, D. 2020. Uji Efektivitas Gel Ekstrak Etanol 96% Daun Singkong (*Manihot esculenta* Crantz.) pada Penyembuhan Luka Sayat Kelinci Jantan Galur *New Zealand White*. *Jurnal Farmagazine*. **7** (1): 1-12.
- Megawati., & Roosevelt, A. 2019. Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Kulit Buah Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) Sebagai Obat Sariawan Menggunakan Variasi Konsentrasi Basis Carbopol. *Jurnal Sandi Karsa*. **5** (1): 5-10.
- Mursal, I.L., Kusumawati, A.H., & Pusparani, D.H. 2019. Pengaruh Variasi Konsentrasi *Gelling Agent* Carbopol 940 Terhadap Sifat Fisik Sediaan Gel *Hand Sanitizer* Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum Sanctrum* L.).*Jurnal Sains Dan Ilmu Farmasi*. **4** (1): 208-277.
- Negara, J.K., Rifkhan, A.K S., Arifin, M., Oktaviana, A.Y., Wihansah, R.R.S., & Yusuf, M. 2016. Aspek Mikrobiologis Serta Sensori (Rasa, Warna Tekstur ,Aroma) Pada Dua Bentuk Penyajian Keju Yang Berbedaa. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. **4** (2): 286—290.
- Nurahmanto, D., Mahrifah, I.R., Azis, R.F.N.I., & Rosyidi, V.A. 2017. Formulasi Sediaan Gel Dispersi Padat Ibuprofen : Studi *Gelling Agent* Dan Senyawa Peningkat Penetrasi. *Jurnal Ilmiah Manuntung*. **3** (1): 96-105.
- Nurvianty, A., Wullur, A.C., & Wewengkang, D.S. 2018. Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Awar-Awar (*Ficus Septica* Brun.) Dengan Variasi Basis HPMC Dan Aktivitasnya Terhadap *Staphylococcus Epidermidis*. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. **7** (1): 30-37.
- Rachman, F., Hartaty, S., & Sudarmonowati, E. 2016. Aktivitas Antioksidan Daun Dan Umbi Dari Enam Jenis Singkong (*Manihot utilissima* Pohl.). *Biopropal Industri*. **7** (2): 47-52.

- Rachman, F., Hartaty, S., Sudarmonowati, E., & Simanjuntak, P. 2016. Aktivitas Antioksidan Daun Dan Umbi Dari Enam Jenis Singkong (*Manihot Utilissima* Pohl). *Biopropal Industri*. **7** (2): 47-52.
- Restiani, R., Roslim, D.I., & Herman. 2014. Karakter Morfologi Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz.) Hijau dari Kabupaten Pelalawan. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Riau*. **1** (2): 619-623.
- Riandari, F. 2017. Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Kulit Wajah Menggunakan Metode *Certainty Factor*. *Jurnal Mantik Penusa*. **1** (2): 85-89.
- Rosida., Sidiq, H.B.H.F., & Apriliyanti, I.P. 2018. Evaluasi Sifat Fisik Dan Uji Iritasi Gel Ekstrak Kulit Buah Pisang (*Musa acuminata* Colla). *Current Phamaceutical Sciences*. **2** (1): 131-135.
- Rowe, R.C., Sheskey. P.J., & Quinn, M.E. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipient (Sixth edition)*. London: Pharmaceutical Press.
- Sahreni, S., Isramilda., & Sururi, M. 2020. Uji Aktivita Antibakteri Esktrak Etanol Daun Singkong (*Manihot esculenta*) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli*. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan-Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara*. **19** (1): 22-27.
- Sani, L. M.M., Subaidah, W.A., & Andayani, Y. 2021. Formulasi Dan Evaluasi Karakteristik Fisik Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium polyanthum*). *Sasambo Journal of Pharmacy*. **2** (1): 16-22.
- Shan, W.Y., & Wicaksono, I.A. 2018. Formulasi Gel Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia mangostana*) Dengan Variasi Konsentrasi Basis. *Farmaka*. **16** (1): 108-116.
- Sholichah. R., & Muhammad, A. A. K. 2019. Uji Stabilitas dan Aktivitas Gel Handsanitizer Esktrak Daun Kemangi. *Journal of Phamaceutical Science and Clinical Research*. **1** (1): 16-28.
- Sukmawati, S.S., Hastuti, S., & Rejeki, S. 2021. Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Singkong (*Manihot esculenta* Ctranz) Terhadap Penyembuhan Luka Pada Kelinci. *Indonesian Journal On Medical Science*. **8** (2): 160-165.
- Suryani, N., Mubarika, D.N., & Komala, I. 2019. Pengembahangan Dan Evaluasi Stabilitas Formulasi Gel Yang Mengandung Etil P-metoksisinamat. *Pharmaceutical And Biomedical Sciences Journal*. **1** (1): 29-36.
- Tuhenay, W. 2018. Pengaruh Lama Perebusan Terhadap AP Kandungan Zat Besi Daun Singkong Varietas Mangi (*Manihot esculenta* Crantz.). *Jurnal Mitra Pendidikan*. **2** (2): 191-204.

- Ulaen, S.P.J., Banne, Y., & Suatan, R.A. 2012. Pembuatan Salep Anti Jerawat dari Ekstrak Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.). *Jurnal Ilmiah Farmasi*. **3** (2): 45-49.
- Ulviani, F., Yusriadi., & Khaerati, K. 2016. Pengaruh Gel Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper croctatum* Ruiz & Pav) Terhadap Penyembuahn Luka Bakar Pada Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*). *Galenika Journal of Pharmacy*. **2** (2): 103-110.
- Utami, N.F., Nurdayanty, S.M., Sutanto., & Suhendar, U. 2016. Pengaruh Berbagai Metode Ekstraksi Pada Penentuan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Iler (*Plectranthus scutellarioides*). *Fitofarmaka Jurnal Ilmiah Farmasi*. **10** (1): 76-83.
- Wijawa, A., & Utami, L.W. 2018. Uji Fisik Sediaan Gel Dengan Ekstrak Daun Wungu (*Graptophyllum pictum* (L) Griff) Dengan Kombinasi Humektan Propilen Glikol Dan Gliserin. *Akfarindo*. **3** (1): 16-22.
- Wirawan., Tantal, L., & Suliana, G. 2017. Efektivitas Daun Singkong (*Manihot esculenta*) Var. Malang 1 Sebagai Pereduksi Kadar Formalin Pada Udang Putih (*Pennaeus vannamei*). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. **17** (3): 170-175.
- Wiyono, A.S., Lestari, T.P., & Wardani, V.S. 2020. Pengaruh HPMC Sebagai *Gelling Agent* Pada Optimasi Formula Gel Ekstrak Kasar Bromelin Kulit Nanas (*Annas comossus* L. Mer). *Jurnal Sintesis*. **1** (2): 55-59.