

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Snafi, A. E. (2016). *A review on Cyperus rotundus A potential medicinal plant* (Vol. 6, Issue 2). www.iosrphr.org
- Annifah, R. U., Nurhayati, M., & Khoerunnisa¹, F. (2022). *Chemica Isola Sintesis dan Karakteristik Hidrogel Berbasis Kitosan/Polivinil Alkohol dengan Penambahan Oksida Logam Sebagai Agen Antibakteri* A B S T R A K. *Chemica Isola*, 2(1), 99–107.
- Astuti, D. P., Husni, P., & Hartono, K. (2017). *F. Farmaka*, 15(1), 176-184.
- Cahyaningrum, E. D. (2017). Pengaruh kompres bawang merah terhadap suhu tubuh anak demam. *Bidan Prada*, ISBN 978-6, 80–89.
- Darwis, D., Lely, D., Pusat, H., Isotop, A. T., Radiasi -Batan, D., Lebak, J., Raya, B., Jumat, P., & Selatan, J. (2010). Potensi Hidrogel Polivinil Piroolidon (PVP)-Pati Hasil Iradiasi Gamma Sebagai Plester Penurun Demam. *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop Dan Radiasi A Scientific Journal for The Applications of Isotopes and Radiation*, 6(1).
- Dewi, D. R. N., Zakkia, L. U., Khoiruddin, W., & Harismah, K. (2018, August). Pengaruh pH Terhadap Lamanya Penyimpanan Sediaan Ekstrak Daun Seligi Dan Eugenol Dari Minyak Daun Cengkeh Sebagai Obat Antinyeri. In *Prosiding Seminar Sains Nasional dan Teknologi* (Vol. 1, No. 1).
- Edy, H. J., Marchaban, M., Wahyuono, S., & Nugroho, A. E. (2019). Pengujian Aktivitas Antibakteri Hidrogel Ekstrak Etanol Daun Tagetes erecta L. *Jurnal MIPA*, 8(3), 96. <https://doi.org/10.35799/jmuo.8.3.2019.25582>
- Ekayani, M., Juliantoni, Y., & Hakim, A. (2021). Uji efektivitas larvasida dan evaluasi sifat fisik sediaan losio antinyamuk ekstrak etanol daun kirinyuh (*Chromolaena odorata* L.) terhadap nyamuk aedes aegypti.

Jurnal Inovasi Penelitian, 2(4), 1261–1270. <https://stp-mataram.e-journal.id/JIP/article/view/802>

Forestryana, D., & Rahman, S. Y. (2020). Formulasi dan Uji Stabilitas Serbuk Perasan Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* (Cristm) Swingle) dengan Variasi Konsentrasi Carbopol 940. *JPSCR: Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 5(2), 165. <https://doi.org/10.20961/jpscr.v5i2.39821>

Haryanto, H., & Selviana, G. A. (2022). Pengaruh Penambahan Carboxymethyl Cellulose Terhadap Karakteristik Hidrogel Film Polivinil Alkohol Sebagai Aplikasi Pembalut Luka Dengan Chemical Crosslinking Method. *Techno (Jurnal Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Purwokerto)*, 23(2), 121-130.

Hermanto F J, Lestari F, Hermawati C, & Nurvina V. (2019). Evaluasi Sediaan Patch Daun Handeuleum (*Graptophyllum griff L*) Sebagai Penurun Panas. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada :Jurnal Ilmu Ilmu Keperawatan, Analis Kesehatan Dan Farmasi*, 19(2), 208–217.

Kartika, R., Gadri, A., & Darma, G. C. E. (2015). Formulasi Basis Sediaan Pembalut Luka Hidrogel dengan Teknik Beku Leleh Menggunakan Polimer Kappa Karagenan. *Prosiding Penelitian SPeSIA Unisba*, 0(0), 643–648.

Kimia, D. T., Thoriq, M., Fath, A., Lubis, M., Ayu, G. E., & Dalimunthe, N. F. (2022). JURNAL TEKNIK KIMIA-USU Pengaruh Selulosa Nanokristal dari Serat Buah Kelapa Sawit sebagai Pengisi dan Kalium Klorida sebagai Agen Pendispersi Terhadap Sifat Fisik Bioplastik Berbasis Pati Biji Alpukat (*Persea americana*). *Jurnal Teknik Kimia USU*, 11(2), 89–94. <https://talenta.usu.ac.id/jtk>

Kurniati, M., Winarti, C., Syamani, F. A., & Puspita, I. (2019). Nanohidrogel tapioka menggunakan epiklorohidrin sebagai agen pengikat silang. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 29(2).

- Lawal, O. A., & Oyedele, A. O. (2009). Chemical composition of the essential oils of *Cyperus rotundus* L. from South Africa. *Molecules*, 14(8), 2909–2917.
- Lubis, A. P., & Dalimunthe, G. I. (2022). 1, 2 1,2. 1, 141–152.
- M, V. P., Nurlina, N., & Anwar, A. S. (2023). Formulasi dan Evaluasi Masker Hyrogel Ekstrak Etanol Pegagan (*Centella Asiatica* (L). Urb) Sebagai Antiaging dengan Variasi Basis Carbopol dan HPMC. *Journal of Pharmaceutical and Health Research*, 4(2), 285–296. <https://doi.org/10.47065/jharma.v4i2.3644>
- Merlydia Alvionita, A., & Herliana, I. (2024). Efektivitas Kompres Hangat dan Kompres Hydrogel On Polyacrylate-Basis (Kompres Plester) terhadap Penurunan Suhu Tubuh Anak Hipertermia Usia 0-5 Tahun. In *JNEP* (Vol. 03, Issue 02).
- Murina, & Meilani, D. (2022). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antipiretik Plester Hidrogel Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* L.). *Journal of Health and Medical Science*, 1(2), 1–9.
- Purwaningsih, H., & Widuri, W. (2019). Pengaruh Skin To Skin Contact (Pmk) Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Pada Bayi Demam. *Jurnal Perawat Indonesia*, 3(1), 79. <https://doi.org/10.32584/jpi.v3i1.268>
- Purwasih, R., Endah, S. R. N., & Nofriyaldi, A. (2023). Formulasi dan Uji Aktivitas Sediaan Plester Hidrogel Ekstak Etanol Daun Randu (*Ceiba pentandra* (L.) Gaertn) sebagai Antipiretik. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 5(6), 941–952. <https://doi.org/10.25026/jsk.v5i6.2030>
- Puspitasari, L., Mareta, S., & Thalib, A. (n.d.). Karakterisasi Senyawa Kimia Daun Mint (*Mentha* sp.) dengan Metode FTIR dan Kemometrik. In *Jl. Moh Kahfi II* (Vol. 14, Issue 1).
- Putra, M. M., Dewantar, I. G. N. A., & Swastini, D. A. (2014). Pengaruh lama penyimpanan terhadap nilai pH sediaan cold cream kombinasi ekstrak kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* L.), herba

pegagan (*Centella asiatica*) dan daun gaharu (*Gyrinops versteegii* (gilg) Domke). *Jurnal Farmasi Udayana*, 3(1), 279745.

Putri, A. H., Busman, H., & Nurcahyani, N. (2016). *Uji Efektivitas Ekstrak Rimpang Rumput Teki (Cyperus rotundus L.) Dengan Obat Imodium Terhadap Antidiare Pada Mencit (Mus musculus L.) Jantan Yang Diinduksi Oleum Ricini Testing The Efektiviness Of Nut-Grass Rhizome Extract (Cyperus rotundus) And Imodium .C.*

Rahayuningdyah, D. W., Lyrawati, D., Widodo, F., & Puspita, O. E., (2020). Pengembangan Formula Hidrogel Balutan Luka Menggunakan Kombinasi Polimer Galaktomanan dan PVP. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 5(2), 117-122.

Rahim, F., Deviarney, C., Yenti, R., Sekolah, R., Farmasi, T., Yayasan, I., & Padang, P. (2016). Formulasi Sediaan Patch Transdermal Dari Rimpang Rumput Teki (*Cyperus rotundus* L.) Untuk Pengobatan Nyeri Sendi Pada Tikus Putih Jantan. *SCIENTIA*, 6(1).

Rahmawati, I., & Purwanto, D. (2020). Efektifitas Perbedaan Kompres Hangat Dan Dingin Terhadap Perubahan Suhu Tubuh Pada Anak Di Rsud Dr. M. Yunus Bengkulu. *Care : Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan*, 8(2), 246. <https://doi.org/10.33366/jc.v8i2.1665>

Rekso, G. T., A, Saefumillah, & N, Rabriella. (2016). Polimerisasi Pati-Polivinyl Alkohol-Akrilamida-Oligo Kitosan Sebagai Bahan Pelapis Lepas Lambat Untuk Pupuk Npk Dengan Teknik Iradiasi.

Res, P. S., Wivanius, N., & Budianto, E. (n.d.). *Sintesis dan Karakterisasi Hidrogel Superabsorben Kitosan Poli(N-Vinilkaprolaktam) (Pnvcl) Dengan Metode Full Ipn (Interpenetrating Polymer Network).*

Rezaldi, F., Khodijah, S., & US, S. (2022). Formulasi dan Uji Efektivitas Sediaan Sirup Ekstrak Daun Kacapiring (*Gardenia jasminoides* J. Ellis) Sebagai Antipiretik Terhadap Mencit (*Mus musculus* L) Yang

- Di Induksi Vaksin DPT. *Jurnal Biogenerasi*, 7(1), 1–16.
<https://doi.org/10.30605/biogenerasi.v7i1.1555>
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Owen, S. C. (n.d.). *Handbook of Pharmaceutical Excipients Fifth Edition*.
- Saleem M N, & Idris M. (2016). Podina (*Mentha arvensis*): Transformation from Food Additive to Multifunctional Medicine. *ARC Journal of Pharmaceutical Sciences*, 2(2). <https://doi.org/10.20431/2455-1538.0202002>
- Saputro, M. R., Windhu Wardhana, Y., & Wathoni, N. (2021). Stabilitas Hidrogel dalam Penghantaran Obat. *Majalah Farmasetika*, 6(5), 421. <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v6i5.35705>
- Utomo, B. S., Fransiska dan Muhamad Darmawan Pusat Penelitian dan Pengembangan Daya Saing Produk dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan, D., Tubun Petamburan VI, J. K., Pusat, J., & Penulis, K. (n.d.). *Hydrogel Formulation from Polyvinyl Pyrrolidone and κ -Carrageenan as Raw Materials for Wound Dressing*.
- Wahyuni, W., & Maa'idah, U. N. (2019). Formulasi Dan Karakterisasi Hidrogel Ekstrak Daun Dadap Serep (*Erythrina folium*) Dalam Bentuk Plester Sebagai Penurun Demam. *MEDFARM: Jurnal Farmasi Dan Kesehatan*, 8(1), 8–14.
<https://doi.org/10.48191/medfarm.v8i1.11>
- Wiyono, A. S., & Mustofani, D. (2019). Efektivitas gel ekstrak kasar bromelin kulit nanas (*Ananus comosus* L. merr) hasil optimasi formula pada tikus yang dibuat luka memar. *As-Syifaa Jurnal Farmasi*, 11(02), 112-123.
- Yenny Harliantika, & Noval. (2021). Formulasi dan Evaluasi Hidrogel Ekstrak Etanol Daun Gaharu (*Aquilaria malacensis* Lamk.) dengan Kombinasi Basis Karbopol 940 dan HPMC K4M. *Journal of*

Pharmacy and Science, 6(1), 37–46.
<https://doi.org/10.53342/pharmasci.v6i1.208>

