

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, N, Budi Riyanta, A, Amananti, W 2023, Pengaruh Waktu Maserasi Terhadap Hasil Skrining Fitokimia Pada Ekstrak Daun Mangga Harum Manis (*Mangifera indica L.*), Jurnal Crystal: Publikasi Penelitian Kimia dan Terapannya, Vol, 5, No,1, Page. 54 - 61, 2023, retrieved August 12, 2026, from <OI: https://drive.google.com/file/d/1Gr_bovaDKM6KC1qOBN4o1hV2k7jK5ot2/view?usp=drive_link
- Agustiani, FRT, Sjahid, LR & Nursal, FK 2022, 'Kajian Literatur : Peranan Berbagai Jenis Polimer Sebagai Gelling Agent Terhadap Sifat Fisik Sediaan Gel', *Majalah Farmasetika*, vol, 7, no, 4, p, 270, https://drive.google.com/file/d/1a82r7pBocqqo38Z0tsYDIDvPli4cxqr6/view?usp=drive_link
- Ali, M 2018, 'Antibacterial Efficacy of Carica Papaya Leaves and Stem Bark Extracts on Clinical Isolates of Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus (Mrsa)', *Bioequivalence & Bioavailability International Journal*, vol. 2, no. 2. <https://doi.org/10.23880/Beba-16000126>
- Amalia, S 2021, Perbedaan Daya Antibakteri Bagian Tumbuhan Pepaya (*Carica Papaya L.*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri, Jurnal Medika Utama Vol 02 No 04, Juli 2021, retrieved from <<http://jurnalmedikahutama.com>>.
- Anto, P, Piscesta Febrian, D & Suci Lestariana, D 2024, 'Potensi dan Strategi Budidaya Pepaya Mojosongo (MJ9) Sebagai Produk Unggulan di Kabupaten Boyolali', *AGROTECH Research Journal*, vol. 5, no. 1, pp. 23–27. <https://doi.org/10.36596/arj.v5i1.1403>
- Astuti, DP, Husni, P & Hartono, K 2023, Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Antiseptik Tangan Minyak Atsiri Bunga Lavender (*Lavandula angustifolia Miller*), Farmaka Suplemen Volume 15 Nomor 1 https://drive.google.com/file/d/1Fgg3Fo9SmnGRtwAs5DvpAlc8Fwx5wTrJ/view?usp=drive_link
- Aulianshah, V, Thaharah, YR, Zakiah, N & Handayani, R *Anti-Inflammatory Effect Of Carica Papaya Leaves Extract In Male Wistar Rats Based On Variation Of Concentration*, *International Journal of Health and Pharmaceutical* , retrieved from <<https://ijhp.net>>
- Buana Januarti, I & Badrus Sholeh, A 2023, Potensi Gel Ekstrak Daun Pepaya (*Carica Papaya L.*) Sebagai Penyembuh Luka Sayat Pada Kelinci *Potential Of Papaya Leaf (Carica Papaya L.) Extract Gel Toward Incised Wound Healing Process In Rabbits*, *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian* Vol. 8 No. 3, July – September

2023. https://drive.google.com/file/d/1TyKsF0KAi_YUxuCMpVO8uv4_k49UjAvN/view?usp=drive_link
- Chandra, D 2022, 'Uji Fisikokimia Sediaan Emulsi, Gel, Emulgel Ekstrak Etanol Goji Berry (*Lycium barbarum* L.)', *Jurnal Farmasi dan Kesehatan*, vol. 11, no. 2, 2022. 219–228. https://drive.google.com/file/d/1df_PtiLaHttJLBDf8wUcfdz-PZfdRMFI/view?usp=drive_link
- Dwi Pratiwi, P, Riski Gusti, D, Indah Angraini, R, Farmasi, J, Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, F & Jambi, U 2023, 'Journal of Pharmaceutical and Sciences |Suppl. 1|No', https://drive.google.com/file/d/1vB-AAPLaVnGHyzpgf4Vb2haCCUQ5-vP4/view?usp=drive_link
- Dwivayana, IKD 2023, 'Metilparaben, Toksikologi dan Metode Analisisnya dalam Kosmetik', *Indonesian Journal of Legal and Forensic Sciences (IJLFS)*, vol. 13, no. 1, p. 58. <https://doi.org/10.24843/ijlfs.2023.v13.i01.p06>
- Elma, C, Handayani, K & Azzahra, F 2024, 'Penetapan Rendemen dan Kandungan Kimia Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) Berdasarkan Perbedaan Konsentrasi Pelarut', *Majalah Farmaseutik*, vol. 447, no. 4, p. 2024. https://drive.google.com/file/d/1hdfWbxMTRVxVm7aYFxrUkMFUcpeht3PY/view?usp=drive_link
- Fahiroh, J, Arifin, N, Devitri, RW, Septiarini, RT, Zahara, ES, Maulidya, V, Maulidya, YE, Rahmawati, EE, Sabila, Z, Humaidah, Z, Hisbiah, Y, Charles, I, Klau, S & Ningsih, AW 2025, 'Tinjauan Literatur: Efektivitas Maserasi sebagai Metode Ekstraksi Fitokimia', *Jurnal Riset Ilmu Farmasi dan Kesehatan*, Volume, 3 Nomor. 6, https://drive.google.com/file/d/1HC5iYuBrPXSKwWP9CsyZGnDwtHKNxFy7/view?usp=drive_link
- Fajar Khairunnisa, A, Amelia, AR & Fikriyan, F 2023, Karakterisasi dan Skrining Fitokimia Simplisia Daun Pepaya (*Carica papaya* L.), *Journal of Pharmacy, Medical and Health Science*, Volume 4 Nomor 1 https://drive.google.com/file/d/1cOyhkk1nPGT2SaiBZkSbjJo4aXxz6Lo9/view?usp=drive_link
- Huda, K, Rina Bintari, Y & Novita Wulandari, D 2021, Pengaruh Variasi Metode Ekstraksi Terhadap Berat Rendemen Dan Total Kadar Fenol Daun Serai (*Cymbopogon citratus*), *Jurnal Riset Ilmu Farmasi dan Kesehatan* https://drive.google.com/file/d/1abrQJyj0UEDJPQtGG-bSGy2SVbxXWtdt/view?usp=drive_link
- Indriaty, S, Sulastri, L, Rizikiyan, Y, Hidayati, NR, Karlina, N & Lestari, RD 2022a, 'Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Dengan Variasi Konsentrasi Karbopol 940 Formulation Gel Of Ethanol Extract Moringa Leaf (*Moringa Oleifera*) With Concentration Variation Carbopol 940', *Medical Sains*, vol. 7, no.

1. https://drive.google.com/file/d/1a5UV_okC4d2kX0oH-T_fY4uTnL-707yq/view?usp=drive_link

- Kasim, A, Asben, A & Anwar, A 2021, 'Review: Optimalisasi Metode Maserasi Untuk Ekstraksi Tanin Rendemen Tinggi' *MENARA Ilmu* Vol. XIV No.02 Januari 2020, https://drive.google.com/file/d/1M0D7pPYcZW_4qGDnR5QnER-1tJeCgXUS/view?usp=drive_link
- Lestari, TP 2024, 'Formulasi Dan Stabilitas Mutu Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Binahong (Anredera Cordifolia (Ten.) Steenis) Dengan Variasi Konsentrasi Carbopol Sebagai Gelling Agent', *Journal of Herbal, Clinical and Pharmaceutical Science (Herclips)*, vol. 5, no. 02, p. 130. <https://doi.org/10.30587/herclips.v5i02.7373>
- Lidia, I, Mursal, P, Kusumawati, AH & Puspasari, DH 2020, Pengaruh Variasi Konsentrasi Gelling Agent Carbopol 940 Terhadap Sifat Fisik Sediaan Gel Hand Sanitizer Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum Sanctum* L.), *Farmaseutik* https://drive.google.com/file/d/1gh_U6CrQwNdUXZzELzWVJ6hVleeAvyEI/view?usp=drive_link
- Mukharini 2020, '137566-ID-ekstraksi-pemisahan-senyawa-dan-identifi', , vol. volume VII, no. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif, *Jurnal Kesehatan* Vol VII retrieved November 7, 2025, from <<https://media.neliti.com/media/publications/137566-ID-ekstraksi-pemisahan-senyawa-dan-identifi.pdf>>.
- Ngongo, M, Rakhman Hakim, A, Vidiarsari Darsono, P, Studi Sarjana Farmasi, P, Kesehatan, F & Sari Mulia Kota Banjarmasin, U 2024, 'Studi Farmakognostik Daun Pepaya (Carica Papaya L)', *Journal of Pharmaceutical Care and Sciences*, retrieved from <<https://ejurnal.unism.ac.id/index.php/jpcs>>.
- Nonchie Sine, J, Herewila, K, Bernadina, L, Minat Manajemen Agribisnis, M, Studi Agribisnis, P, Pertanian, F, Program Studi Agribisnis, D & Pertanian Undana, F 2020, *Analisis Pendapatan Pepaya Organik Pada Cv Gs Organik Desa Penfui Timur, Kecamatan Kupang Tengah*, *Jurnal Excellencia* Volume IX No 1, Juni 2020, https://drive.google.com/file/d/1qLFq4UQasRLTEgnZS4zAxPd8-Zu4mZ-3/view?usp=drive_link
- Nugraha, D, Yusuf, AL, Rahmah, SK, Wahianto, P, Fawziah Program Studi, CD & Muhammadiyah Ciamis, Stik 2024, Pengaruh Konsentrasi Carbopol 940 Terhadap Sifat Fisik Gel Ekstrak Daun Ketumbar (*Coriandrum Sativum* L.) *Effect Of Carbopol 940 Concentration On Physical Properties Of Coriander Leaf Extract Gel* (*Coriandrum Sativum* L.), *JFL(Jurnal Farmasi Lampung)* Vol. 13 No.

3. https://drive.google.com/file/d/1cUq1Ng7rRNUviYvgi3jGp88nHfUSd1s/view?usp=drive_link

Panca, P, Chandra, B, Listy, S, Falestin, K, Febriyani, 2025, Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol 96% Daun Kelor (*Moringa Oleifera L.*) Dengan Carbopol Ultrez 10 Sebagai Gelling Agent *Formulation And Evaluation Of 96% Ethanol Extract Gel Preparation Of Moringa Leaf (Moringa Oleifera L.) With Carbopol Ultrez 10 As Gelling Agent*, AKFARINDO VOL, 10 NO 1

2025. https://drive.google.com/file/d/1KP_0lQJ6aQ45WP6cqgK8neKlrsWZhZQc/view?usp=drive_link

Pingkan, W & Nur Asih, D 2021, 'Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Permintaan Pepaya California Di Kota Palu Factors Affecting The Demand of Papaya California in Palu City', *J. Agrotekbis*, vol. 9, no. 5, pp. 1131–1139. https://drive.google.com/file/d/14aesfmBjlNwIwI7X1alDofCWDNEJkgCr/view?usp=drive_link

Primadiamanti, A, Purnama, RC, Salsabilla, NA & Lampung, MB 2022, Penetapan Kadar Flavonoid Pada Batang Pepaya (*Carica Papaya L.*) Dengan Metode Spektrometri Uv_Vis, *Jurnal Farmasi Malahayati* Vol 5 No 1, Maret 2022. https://drive.google.com/file/d/1UxEq4irgNT1tK8xPEvTqy_nEEyuPktLl/view?usp=drive_link

Putri, VF & Setiyadi, G 2023, 'Optimasi Na-Cmc Sebagai Gelling Agent Dan Propilen Glikol Sebagai Humektan Pada Sediaan Gel Ekstrak Daun Johar (*Cassia siamea Lam.*) *Optimization Of Sod-Cmc As Gelling Agent And Propylene Glycol As Humectant In Gel Preparations Of Johar Leaf Extract (Cassia siamea Lam.)*', *Usadha: Journal of Pharmacy*, vol. 2, no. 2, retrieved from https://drive.google.com/file/d/1xIJNetUN31dalEzhoOPc1rip8AN7HDfe/view?usp=drive_link.

Putu Rahayu Artini, N, Made Agus Mahardiananta, I, Made Aditya Nugraha, I, Perikanan, M, Kelautan dan Perikanan Kupang Kementerian Kelautan dan Perikanan Jl Kupang Baru, P, Ferry Bolok, P & Barat Nusa Tenggara Timur, K 2022, 'Rancang Bangun Chiller Berbasis Mikrokontroler Untuk Evaporasi Senyawa Bahan Alam', *Jurnal Resistor* Vol, 5 No 1, retrieved from https://drive.google.com/file/d/1-6c0KpzbIbArG-jfLFRvCVrsy_LvcFE8/view?usp=drive_link.

Royani, S, Sintiya Rahmawati, E, Rizki Rodinda, A, Winarno, H, Khurriyatusyifa, M & Arseto Krisdiana STIKes Bina Cipta Husada Purwokerto, A 2023, Identifikasi Kandungan Senyawa Metabolit Sekunder Pada Daun Pepaya (*Carica papaya L.*) Di Kabupaten Banyumas, *Jurnal Bina Cipta Husada* Vol. XIX, No. 1 Januari 2023 https://drive.google.com/file/d/1gCpI9CDnxV8XGdTvGiKesIdRkA5smwIz/view?usp=drive_link

- Rusli, D, Amelia, K & Gading setia Sari, S 2021, *Formulasi dan Evaluasi Sediaan Gel Ekstrak Daun Kelor (Moringa Oleifera Lam.) Dengan Variasi NaCMC Sebagai Basis*, Jurnal Ilmiah Bakti Farmasi, 2021, VI(1), hal. 7-12
https://drive.google.com/file/d/1eblDBOXsPK7lSMx3Ytn73ll-eKTsEJs-/view?usp=drive_link
- Satriawan, B & Wijaya, A 2023a, 'PENGARUH PERBEDAAN JENIS PELARUT TERHADAP NILAI RENDEMEN EKSTRAK DAUN PEPAYA (Carica Papaya .L)', *Jurnal Ilmiah Jophus : Journal of Pharmacy UMUS*, vol. 5, no. 01, pp. 10–17.
https://drive.google.com/file/d/1cxxAKI_VNRtcThDXxkDzkHmdN94X-ZXI/view?usp=drive_link
- Selina, C, Darwis, I & Graharti, R 2020, *Iswandi Darwis dan Risti Graharti|Peppermint (Mentha piperita) sebagai Pengobatan Alternatif pada Irritable Bowel Syndrome (IBS) Majority | Volume 8 | Nomor 1| Maret.*,
https://drive.google.com/file/d/1f-K6TBx04QrvdtUZ5mxTcRTrc-cqXeGr/view?usp=drive_link
- Sri Kuncari, E & Praptiwi, dan 2024, Evaluasi, Uji Stabilitas Fisik Dan Sineresis Sediaan Gel Yang Mengandung Minoksidil, Apigenin Dan Perasan Herba Seledri (*Apium graveolens L.*) *Evaluation, Physical Stability Test And Syneresis Of Gel Containing Minoxidil, Apigenin And Celery (Apium Graveolens L.) Juice*, Bul. Penelit. Kesehat, Vol. 42, No. 4,
https://drive.google.com/file/d/1FP6rJZtjR4_UJLA0T0IK_YTG_y2AXlTl/view?usp=drive_link
- Sukmawati, A, Laeha, N & Suprpto, dan 2023, *Efek Gliserin sebagai Humectan Terhadap Sifat Fisik dan Stabilitas Vitamin C dalam Sabun Padat The Effect of Glycerin as Humectant Towards Physical Properties and Stability of Vitamin C in Solid Soap*, *Jurnal Farmasi Indonesia*, Vol 14, No 2 retrieved from
https://drive.google.com/file/d/1U3Dfj1EYt_PSORFgcqCQG7_nmc6_Ceyz/view?usp=drive_link
- Suryandari, M 2019, *Artikel Penelitian*, Aktivitas Antibakteri Daun Pepaya (Carica Pepaya) Menggunakan Pelarut Etanol Terhadap Bakteri Escherichia Coli In *J-PhAM Journal of Pharmaceutical Care Anwar Medika* Vol 58, Number 2,
https://drive.google.com/file/d/1phtD2XPHa-31YvDz4fel27xx9ISv2-/view?usp=drive_link
- Thomas, NA, Tungadi, R, Hiola, F & S. Latif, M 2023, 'Pengaruh Konsentrasi Carbopol 940 Sebagai Gelling Agent Terhadap Stabilitas Fisik Sediaan Gel Lidah Buaya (Aloe Vera)', *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, vol. 3, no. 2,
<https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i2.18050>
- Tsabitah, AF, Zulkarnain, AK, Wahyuningsih, MSH & Nugrahaningsih, DAA 2020, 'Optimasi Carbomer, Propilen Glikol, dan Trietanolamin Dalam Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Kembang Bulan (Tithonia diversifolia)',

Majalah Farmaseutik, vol. 16, no. 2, p. 111, <https://doi.org/10.22146/farmaseutik.v16i2.45666>

- Umniyah Tsabitah Zahrani, Ihsanti Dwi Rahayu, Atri Sri Ulandari & Ramadhan Triyandi 2025a, 'Kandungan Senyawa Fitokimia dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Pepaya (*Carica Papaya L.*): Narrative Review', *Jurnal Riset Ilmu Kesehatan Umum dan Farmasi (JRIKUF)*, vol. 3, no. 2, pp. 40–51, <https://doi.org/10.57213/jrikuf.v3i2.599>
- Wardoyo, ERP, Oktavia, V & Turnip, M 2024, 'Keragaman Pepaya (*Carica papaya L.*) di Kotamadya Pontianak Berdasarkan Karakter Morfologi', *Jurnal Biologi Papua*, vol. 16, no. 1, pp. 42–50, <https://doi.org/10.31957/jbp.2995>
- Waruwu, NS, Gde, IM, Sandhika, S, Kadek, N & Lestari, D 2021, 'Perbandingan Uji Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica papaya L.*) di Daratan Rendah dan Daratan Tinggi Comparison of Phytochemical Pepaya Leaf (*Carica papaya L.*) Ethanol Extract in the Lowlands and Highlands 1*)', *Jurnal Media Sains*, vol. 5, no. 2, pp. 29–36, https://drive.google.com/file/d/1rGRubVJ7eyEVYfIJr_oWbd2Jeis6a3xe/view?usp=drive_link
- Wicita, PS, Pomalingo, DR, Nurmalasari, W, Rahmasari, V, Michellee, R, Rachmawati, AD, Irinda, BP, Zafiral, RM, Nurafifah, A, Butolo, AS & Polihito, A 2021, 'Studi Preformulasi Sediaan Farmasi Dengan Software Exc-Sol', *Journal of Experimental and Clinical Pharmacy (JECp)*, vol. 1, no. 1, <https://doi.org/10.52365/jecp.v1i1.201>
- Zakaria, N & Analis Farmasi dan Makanan Banda Aceh, A 2021, *Studi Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Serai Wangi (Cymbopogon nardus (L.) Randle) dengan Basis HPMC*, *Jurnal JIFS : Jurnal Ilmiah Farmasi Simplisia*, https://drive.google.com/file/d/1yrCB9WvaZjl_epDEvKDgU2asqWqOtbDk/view?usp=drive_link
- Zendrato, RS, Elfiyani, R & Khaira Nursal, F 2025a, 'Kajian Literatur: Fungsi Propilen Glikol sebagai Humektan Terhadap Sifat Fisik Sediaan Semisolid', *Majalah Farmasetika*, vol. 10, no. 1, pp. 17–32, <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v10i1.42651>