



DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z., Yulianto, M.E. and Tembalang, P. (1978) ‘Model Perpindahan Massa Sistem Cair-Cair Dalam Tangki’, pp. 17–21.
- Ahmad najid (2018) ‘Ekstraksi Senyawa Bahan Alam - Google Books’, *Universitas Muslim Indonesia* [Preprint], (August 2018). Available at: https://www.researchgate.net/publication/328601923_EKSTRAKSI_SEN_YAWA_BAHAN_ALAM.
- Aji, A., Bahri, S. and Tantalia, T. (2018) ‘PENGARUH WAKTU EKSTRAKSI DAN KONSENTRASI HCl UNTUK PEMBUATAN PEKTIN DARI KULIT JERUK BALI (*Citrus maxima*)’, *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 6(1), p. 33. Available at: <https://doi.org/10.29103/jtku.v6i1.467>.
- Andaka, G. and Fajrah, D.I. (2020) ‘Ekstraksi Minyak Biji Pepaya dengan Pelarut n-Heksana’, *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan”*, pp. G81–G87.
- Anggista, G. *et al.* (2019) ‘Penentuan Faktor Berpengaruh Pada Ekstraksi Rimpang Jahe Menggunakan Extraktor Berpengaduk’, *Gema Teknologi*, 20(3), p. 80. Available at: <https://doi.org/10.14710/gt.v20i3.24532>.
- Animah, Si. (2018) ‘Optimasi Proses Ekstraksi Minyak Biji Alpukat (*Persea americana* Mill) Menggunakan Metode Soxhlet’.
- Astmaiya, M., Azhari, A. and Jalaluddin, J. (2023) ‘Ekstraksi dan Karakterisasi Minyak Biji Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L) dan Biji Jarak Kepyar (*Ricinus Communis*) dengan Menggunakan Pelarut Petroleum Eter’, *Journal of Biodiesel Research and Innovation (Journal of BRAIN)*, 1(1), p. 17. Available at: <https://doi.org/10.29103/jbrain.v1i1.13380>.
- Azzahra, F., Sari, I.S. and Ashari, D.N. (2022) ‘Penetapan Nilai Rendemen Dan Kandungan Zat Aktif Ekstrak Biji Alpukat (*Persea americana*) Berdasarkan Perbedaan Pelarut Ekstraksi’, *Jurnal Farmasi Higea*, 14(2), p. 159. Available at: <https://doi.org/10.52689/higea.v14i2.484>.
- Bahri, S. (2020) ‘Ekstraksi Kulit Batang Nangka menggunakan Air untuk Pewarna



- Alami Tekstil’, *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 8(2), p. 73. Available at: <https://doi.org/10.29103/jtku.v8i2.2683>.
- Berghuis, N.T., Tamako, P.D. and Supriadin, A. (2019) ‘Pemanfaatan Limbah Biji Alpukat (*Persea americana*) sebagai Bahan Baku Biodiesel’, *al-Kimiya*, 6(1), pp. 36–45. Available at: <https://doi.org/10.15575/ak.v6i1.4597>.
- Dewi, L.S. et al. (2022) ‘Karakteristik Minyak Dari Biji Alpukat (*Persea americana* Mill) Menggunakan Metode Ekstraksi Dengan Pelarut N-Heksana’, *Chemical Engineering Journal Storage (CEJS)*, 2(4), p. 37. Available at: <https://doi.org/10.29103/cejs.v2i4.7469>.
- Fajri, M. and Daru, Y. (2022) ‘Pengaruh Rasio Volume Pelarut dan Waktu Ekstraksi terhadap Perolehan Minyak Biji Kelor’, *agriTECH*, 42(2), p. 123. Available at: <https://doi.org/10.22146/agritech.59062>.
- Hardiana, R. (2021) ‘Optimasi Metode Ekstraksi Simplisia Rimpang Curcuma Zedoaria dengan Metode Ultrasound-assisted extration’, p. 6.
- Jalaluddin (2023) ‘Jurnal Teknologi Kimia Unimal’, *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 2(Mei), pp. 85–100.
- Laila, L. (2017) ‘Kaji Eksperimen Angka Asam Dan Viskositas Biodiesel Berbahan Baku Minyak Kelapa Sawit Dari Pt Smart Tbk’, *Jurnal Teknologi Proses dan Inovasi Industri*, 2(1), pp. 3–6. Available at: <https://doi.org/10.36048/jtpii.v2i1.2245>.
- Marlina, L. and Pratama, D.W. (2018) ‘Pengambilan Minyak Biji Alpukat dengan Metode Ekstraksi’, *Jurnal Ilmiah Berkala*, 12(1), pp. 31–37.
- Nashuha, F.A., Kafy, R.S. and Sumada, K. (2024) ‘Optimasi Ekstraksi Minyak Biji Wijen dengan Pelarut N-Heksana dalam Tangki Berpengaduk’, *Inovasi Teknik Kimia*, 9(1), pp. 44–49.
- Novella, R. and Purwanti, A. (2019) ‘Pengambilan Minyak Nabati Dari Biji Alpukat (*Persea americana* Mill) Dengan Pelarut N-Heksana’, *Jurnal Inovasi Proses*, 4(2), pp. 75–80.
- Oktaviani, I.I. and Ulilalbab, A. (2020) ‘PENGARUH PENAMBAHAN TEPUNG BIJI ALPUKAT (*Persea americana* Mill) DALAM PEMBUATAN ROTI
-



TAWAR TERHADAP KADAR AIR DAN DAYA TERIMA’, *Jurnal Teknologi Pangan dan Kesehatan (The Journal of Food Technology and Health)*, 2(1), pp. 44–52. Available at: <https://doi.org/10.36441/jtepakes.v2i1.499>.

Perdana (2018) *Lemak dan MINY*, *Journal of Chemical Information and Modeling*.

Prabawaningrum, D., Kasmiyati, S. and Mahardika, A. (2020) ‘Kandungan Pigmen dan Aktivitas Antioksidan pada Tanaman Celosia plumosa Bunga Merah dan Kuning’, *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 5(2), pp. 119–128. Available at: <https://doi.org/10.14710/baf.5.2.2020.119-128>.

Putri, A.R. (2021) ‘OPTIMASI PROSES EKSTRAKSI DAUN MENGKUDU (*Morinda citrifolia* L.) SECARA MASERASI DENGAN PENDEKATAN SURFACE RESPONSE ANALYSIS OPTIMIZATION OF THE EXTRACTION PROCESS OF NONI (*Morinda citrifolia* L.) LEAVES BY MASERATION USING THE SURFACE RESPONSE ANALYSIS APPR’, p. 38.

Qodim, A. *et al.* (2023) ‘Optimasi Ekstraksi Minyak Biji Alpukat Dengan Pelarut N-Hexana’, *Jurnal Teknologi Kimia Mineral*, 2(1), pp. 53–59. Available at: <https://doi.org/10.61844/jtkm.v2i1.452>.

Rachmanita, R.E. and Safitri, A. (2020) ‘Biji alpukat merupakan limbah yang dibuang setelah daging buah tersebut dimakan. Padahal didalam biji alpukat fatty acid methyl ester sebagai bahan pembuat biodiesel .’, *Jurnal Ilmiah Sains*, 20(2), p. 88.

Redjeki S., S. and Rochaeni, H. (2021) ‘Pembuatan Biodiesel Dari Asam Lemak Hasil Ekstraksi Maserasi Biji Alpukat (*Persea americana* Mill.) Dengan Katalis KOH dan H₂SO₄ dan Perbandingan Minyak Metanol’, *Warta Akab*, 44(2), pp. 1–8. Available at: <https://doi.org/10.55075/wa.v45i1.1>.

Risyad, A., Permadani, R.L. and Mz, S. (2016) ‘EKSTRAKSI MINYAK DARI BIJI ALPUKAT (*Persea americana* Mill) MENGGUNAKAN PELARUT N-HEPTANA’, *Jurnal Teknik Kimia USU*, 5(1), pp. 34–39.

Saranaung, A., Sangi, M.S. and Katja, D.G. (2018) ‘Pengaruh Ukuran Bahan



LAPORAN HASIL PENELITIAN

“ Ekstraksi Minyak Biji Alpukat (*Persea americana* Mill) dengan Pelarut N-Hexane dalam Tangki Berpengaduk”

- terhadap Rendemen dan Kualitas Minyak Biji Pala (*Myristica Fragrans* Hoult) dengan Metode Soxhletasi’, *Jurnal MIPA*, 7(1), p. 39. Available at: <https://doi.org/10.35799/jm.7.1.2018.19282>.
- SWIDIYA, P., Santoso, B. and Lidiasari, E. (2020) ‘Ekstraksi Dan Karakterisasi Minyak Alpukat Ijo Bundar (*Persea Americana*. Mill)’, pp. 47–53. Available at: <https://repository.unsri.ac.id/28380/>.
- Syahfitri, A. *et al.* (2024) ‘EKSTRAKSI MINYAK BIJI ALPUKAT (*Persea americana* Mill) DENGAN PELARUT N-HEKSANA’, *Chemical Engineering Journal Storage (CEJS)*, 4(3), p. 309. Available at: <https://doi.org/10.29103/cejs.v4i3.14683>.
- Syahputra, N. (2022) ‘UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK DAUN WARU (*Hibiscus tiliaceus*) DENGAN PELARUT N-HEKSAN, ETIL ASETAT, DAN ETANOL MENGGUNAKAN METODE DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil)’, *Skripsi* [Preprint].
- Widyawati, Y., Megaswara, F.A. and Permana, S.A. (2020) ‘Optimasi Proses Sokletasi Menggunakan Metode Permukaan Respon dan Karakterisasi Minyak Biji Alpukat (*Persea Americana*)’, *Jurnal Teknologi*, 7(2), pp. 97–109. Available at: <https://doi.org/10.31479/jtek.v7i2.47>.
- Yusnitasari, M., Aulia, C. and Ridwan, S. (2023) ‘AKTIVITAS ANTIBAKTERI DARI BERBAGAI BAGIAN ALPUKAT (*PERSEA AMERICANA MILL*)’, 4, pp. 7170–7174.