

## DAFTAR PUSTAKA

*Al Qur'an Surat Al-Insan Ayat 17 surat ke-76.*

- Adnina, E. F. (2018). Uji Aktivitas dan Identifikasi Kurkuminoid Pada Rimpang Kunyit Putih (*Curcuma zedoaria* (Chrism.) Berg) Sebagai Antikanker Payudara T47D. *Jurnal Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri MAulana Ibrahim : Malang*, 10(2), 1–15.
- Anggraini, V. (2018). Uji Toksisitas Isolat Steroid Hasil Kromatografi Kolom Dengan Variasu Gradien Eluen Fraksi Etil Asetat Makroalga *Eucheuma cottonii*. *New England Journal of Medicine*, 372(2), 2499–2508.
- Bintari, S. G. (2014). Temulawak ( *Curcuma xanthorrhiza* Roxb ) Sebagai Pencegah Kerusakan Mukosa Lambung. *Medical Faculty of Lampung University*, 3(5), 77–84.
- Cottin, H., Gazeau, M. C., & Raulin, F. (1999). Cometary organic chemistry: A review from observations, numerical and experimental simulations. *Planetary and Space Science*, 47(8–9), 1141–1162.
- Dachriyanus. (2004). *Analisis Struktur Senyawa Organik Secara Spektroskopi*. Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (LPTIK) Universitas Andalas.
- Damayanti, R. (2008). Uji Efek Sediaan Serbuk Instan Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) Sebagai Tonikum Terhadap Mencit Jantan. *Fakultas Farmasi*.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1979). *Farmakope Indonesia Edisi Ketiga*.
- Departemen Kesehatan RI. (2000). *Materia Medika Indonesia*. Depkes RI, Jakarta.
- Fuadati, C. (2015). Identifikasi Senyawa Aktif Metabolit Sekunder Jamur Endofit Dari Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) Yang Berpotensi Sebagai Senyawa Antibakteri. *Journal Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang*, 3(2), 54–67.
- Gandjar, I. G., & Rohman, A. (2007). *Kimia Farmasi Analisis*.
- Hayani, E. (2007). Pemisahan Komponen Rimpang Temu Kunci secara Kromatografi Kolom. *Buletin Teknik Pertanian*, 12(1), 35–37.
- Himawan, D. E. (2017). Optimasi Metode Penetapan Kadar Kurkumin Dalam Sediaan Cair Obat Herbal Terstandar (Oht) Merk “Kiranti®” Denganmetode Kromatografi Lapis Tipis (Klt)-Densitometri. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 8(9), 1–58.

- Iyani, R. (2017). Variasi Rasio Sampel Terhadap Silika Gel Pada Pemisahan Steroid Dan Triterpenoid Fraksi Petroleum Eter Mikroalga *Chorella* sp. Dengan Kromatografi Kolom Basah. *Jurnal Kimia Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim : Malang*, 6, 5–9.
- Lee, K., & Hill, C. (2008). (12) *Patent Application Publication (10) Pub. No.: US 2008/0161391 A1. 1(19)*.
- Nielsen, S. S. (1977). Basic principles of gas chromatography. *Journal of Chromatography Library*, 10(C), 1–31.
- Noviyanti, L. (2010). Modifikasi Teknik Kromatografi Kolom Untuk Pemisahan Trigliserida Dari Ekstrak Buah Merah (*Pandanus conoideus* Lamk.). *Skripsi Universitas Sebelas Maret*.
- Nurdia. (2017). Isolasi Dan Identifikasi Antioksidan Terhadap Daun Pedada (*Sonneratia Caseolaris* L.). *Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar*, 6, 5–9.
- Pasaribu, L. D. (2011). Penetapan Kadar Kurkumin Dalam Kapsul Lunak Obat Herbal Terstandar Merk Rheumakur Yang Beredar DI Pasaran Dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis-Densitometri. *Jurnal Farmasi Universitas Sanata Dharma : Yogyakarta*.
- Rahayu, H. D. I. (2010). Pengaruh Pelarut yang Digunakan Terhadap Optimasi Ekstraksi Kurkumin Pada Kunyit (*Curcuma domestica* Vahl.). *Universitas Muhammadiyah Surakarta*.
- Rakhmad, W. (2017). Studi pembuatan serbuk effervescent temulawak (*curcuma xanthorrhiza* roxb) kajian suhu pengering, konsentrasi dekstrin, dan nabikarbonat. *Jurnal Teknologi Pangan*, 1(1), 1–31.
- Safitri, dany aulia. (2016). Pemisahan Senyawa Steroid Fraksi Etil Asetat Mikroalga *Chlorella* sp. Menggunakan Kromatografi Kolom Cara Basah Dan Kering. *Revista Brasileira de Ergonomia*, 9(2), 10.
- Saputri, N. D. (2014). Analisis kadar flavonoid pada Benalu Kopi (*Dendrophthoe pentandra* (L.) Miq.) menggunakan Teknik Kromatografi Lapis tipis teknnoiklna kromatografi Lapis Tipis-Densitometri. *Digital Repository Universitas Jember*, 100.
- Suharsanti, R., Astutiningsih, C., & Susilowati, N. D. (2020). Kadar Kurkumin Ekstrak Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica*) Secar KLT Densitometri Dengan Perbedaan Metode Ekstraksi. *Journal Wiyata. Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi : Semarang*.
- Umami, R. (2013). Pemanfaatan Rimpang Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza* Roxb) untuk Produksi Minyak Temulawak dengan Distilasi Vakum

(Utilization for The Production of Ginger. *Universitas Diponegoro*, 4–16.

- Vitasari, A. (2016). Penentuan Simultan Kadar Kurkuminoid Dan Xantorizol Dari Temulawak ( *Curcuma xanthorrhiza* ) menggunakan KCKT. *Departemen Kimia*.
- Wahyuningtyas, S. E. P. . dkk. (2017). Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Kandungan Senyawa Kurkumin Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica* Val.). *Jurnal Itepa*, 6(2), 61–70.
- Wardiyati, T., Rinanto, Y., Sunarni, T., & Azizah, N. (2010). Identifikasi Hasil dan Kurkumin pada *Curcuma xanthorrhiza* dan *Curcuma domestica* Hasil Koleksi di Jawa dan Madura. *Jurnal Agrivita*, 32(1), 50-.
- Yanlinastuti, & Fatimah, S. (2016). Pengaruh Konsentrasi Pelarut untuk Menentukan Kadar Zirkonium dalam Paduan U-Zr dengan Mengguakan Metode Spektrofotometri UV-VIS. *Jurnal Pusat Teknologi Bahan Nuklir*, 1(17), 22–33.
- Yusuf, F. M. (2015). Evaluasi kadar kurkumin dalam jamu tradisional kunir asam yag dijual di pasar kota gede bulan february 2015. *Fakultas Farmasi , Universitas Ahmad Dahlan:Yogyakarta*, 2(3).