

## DAFTAR PUSTAKA

- Agverianti, 2018. (2018). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Rimpang Lengkuas (*Alpinia galanga*) terhadap Gambaran Histopatologi Hepar Mencit (*Mus musculus* L) Jantan yang Diinduksi Monosodium Glutamate (MSG). *Director*, 15(2), 2017–2019.
- Ali, H., Yesmin, R., Satter, M. A., Habib, R., & Yeasmin, T. (2018). Antioxidant and antineoplastic activities of methanolic extract of *Kaempferia galanga* Linn. Rhizome against Ehrlich ascites carcinoma cells. *Journal of King Saud University - Science*, 30(3), 386–392.
- Arifin, B., & Ibrahim, S. (2018). Struktur, Bioaktivitas Dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*, 6(1), 21–29.
- Astuti, E. D. (2002). *Daya Ekspektoran Perasan Rimpang Kencur (Kaempferia galanga L.) Secara In Vitro Terhadap Mukus Sapi*.
- Aznam, N. (2004). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kunyit (*curcuma domestica*, Val). In *Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA* (pp. 111–117).
- Dewi, F. K., Rosyidi, N. W., & Cahyati, S. (2019). *Manfaat Kunyit (Curcuma longa) dalam Farmasi*.
- Edgar. (2007). *Gingerol*.
- Harahap, A. A., Lucida, H., & Suharti, N. (2013). *Formulasi Sediaan Chewable Lozenges Ekstrak Tanaman Jahe (Zingiber officinale Rosc.) yang Diintroduksi Fungsi Mikoriza Arbuskula*.
- Hargono, H., Pradhita, F., & Aulia, M. (2013). Pemisahan Gingerol Dari Rimpang Jahe Segar Melalui Proses Ekstraksi Secara Batch. *Jurnal Momentum UNWAHAS*, 9(2), 138380.
- Hermawan, H., Sari, B. L., & Nashrianto, H. (2018). Kadar Polifenol dan Aktivitas Aantioksidan Ekstrak Etil Asetat dan Metanol Buah Ketapang (*Terminalia catappa* L.). *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Farmasi*, 1(1), 1–8.
- Hudayani, M. (2008). *Efek Antidiare Ekstrak Etanol Rimpang Kunyit (Curcuma domestica VAL.) Pada Mencit Jantan Galur Swiss Webster*.
- Izzati, N. N., Diniatik, & Rahayu, W. S. (2012). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Perasan Daun Manggis (*Garcinia Mangostana* L.) Berdasarkan Metode DPPH (2,2 Diphenyl-1-phyrcryl hydrazil). *Edible Medicinal And Non-Medicinal Plants*, 09(03), 83–108.
- Jabbar, A., Wahyuni, Malaka, M. H., & Apriliani. (2019). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Buah, Daun, Batang Dan Rimpang Pada Tanaman Wualae (*Etlingera Elatior* (Jack) R.M Smith). *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 5(2), 189–197.

- Jumiarni dan Komalasari. (2017). *Kajian Etnobotani Tanaman Obat dan Pemanfaatannya Di Kecamatan Gelumbang Kabupaten Muara Enim Serta Sumbangsihnya Pada Mata Pelajaran Biologi Materi Keanekaragaman Hayati SMA Kelas X*.
- Khairunissa, M. (2020). *Pengaruh Metode Pengeringan Ekstrak Terhadap Aktivitas Antioksidan Daun Tempuyung (Shoncus arvensis L.)*.
- Khumairoh, I. S. (2018). Uji Aktivitas Antifungi Lengkuas Merah (*Alpinia purpurata*), Kunyit (*Curcuma longa*), Dan Jahe (*Zingiber officinale*) Terhadap *Candida albicans*. *Skripsi*, 1(1), 16.
- Kyoung-Kim, J., Younghwa, K., Min-Na, K., Joon Surh, Y., & Yoon Kim-Tae. (2007). [6]-Gingerol Prevents UVB-induced ROS production and COX-2 expression in vitro and in vivo. *Free Radical Research*, 41(5), 486.
- Laksmi, U. F. (2018). *Uji Perasan Kencur (Kaempferia galanga L) dalam Menetralkan pH cairan Asam Lambung Buatan*.
- Neot, P. E. (2018). *Uji Aktivitas Antioksidan Air Perasan Buah Jeruk Keprok Soe (Citrus Nobilis L.) Dengan Metode DPPH (1, 1 Diphenyl-2-Picrylhydrazyl)*.
- Novianti, A. (2019). *Studi Etnobotani Tanaman Obat Masyarakat Desa Wanakarta, Kecamatan Bungursari, Kabupaten Purwakarta. Skripsi*.
- Pramitasari, D. (2010). *Penambahan ekstrak jahe (zingiber officinale rosc.) dalam pembuatan susu kedelai bubuk instan dengan metode spray drying: komposisi kimia, sifat sensoris dan*. 4–45.
- Pudjihastutia, I., & Wisnu Broto, Edy Supriyo, F. A. (2018). *Seminar Nasional Kolaborasi Perbaikan Proses Pembuatan Minuman Instan Tradisional Di Kodya Semarang*. 1, 531–533.
- Puspita, E., & Ningsih, I. Y. (2016). Kapasitas Antioksidan Ekstrak Buah Salak (*Salacca zalacca* (Gaertn.) Voss) Varian Gula Pasir Menggunakan Metode Penangkapan Radikal DPPH. *Pharmacy*, 13(01), 116–126.
- Rahmi, S. (2020). Analisis Sensori dan Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH pada Campuran Bawang Putih, Jahe, Lemon dan Madu Sebagai Suplemen Herbal. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 6(1), 599–608.
- Rohmat, I. Y. (2020). *Uji Aktivitas Antioksidan Pada Tiga Varian Ekstrak Kurma dengan Menggunakan Metode Pereaksi DPPH (1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl)*.
- RonhJones. (2011). *Structure of Curcumin*. in
- Sari, A. N. (2016). Berbagai Tanaman Rempah Sebagai Sumber Antioksidan Alami. *Elkawnie*, 2(2), 203.
- Septiana, A. T., Samsi, M., & Mustaufik, M. (2017). Pengaruh Penambahan Rempah dan Bentuk Minuman terhadap Aktivitas Antioksidan Berbagai Minuman Tradisional Indonesia. *Agritech*, 37(1), 7.

- Silalahi, M. (2019). Kencur (*Kaempferia galanga*) dan Bioaktivitasnya. *Jurnal Pendidikan Informatika Dan Sains*, 8(1), 127.
- Suharsanti, R., Astutiningsih, C., & Susilowati, N. D. (2020). *Kadar Kurkumin Ekstrak Rimpang Kunyit (Curcuma domestica) Secara KLT Desitometri dengan Perbedaan Metode Ekstraksi*.
- Sulistiyowati, C. B. (2011). *Aktivitas Sitotoksis Ekstrak Etanol Rimpang Jahe (Zingiber officinale Roscoe) Dan Jahe Mearh (Zingiber officinale Roscoe var. rubrum) Terhadap Sel Kanker Payudara T47D*.
- Sunyoto, & Agustina, A. (2012). Isolasi dan Identifikasi Flavonoid Rimpang Lengkuas Merah ( *Alpinia galanga* , Linn ) Secara Kromatografi Lapis Tipis. *CERATA Journal Of Pharmacy Science*, 21–30.
- Suprihatin, T., Rhayu, S., Rifaí, M., & Widyarti, S. (2020). *Senyawa pada Serbuk Rimpang Kunyit (Curcuma longa L.) yang Berpotensi sebagai Antioksidan*. 5.
- Wathoni, N., Rusdiana, T., & Hutagaol, R. Y. (2009). Formulasi Gel Antioksidan Ekstrak Rimpang Lengkuas (*Alpinia galanga* L. Willd) dengan Menggunakan Basis Aqupec 505 HV. *Farmaka*, 15–27.
- Werdhasari, A. (2014). Peran Antioksidan Bagi Kesehatan. *Jurnal Biomedik Medisiana Indonesia*, 3(2), 59–68.
- Wijaya, C. A. W. W. (2010). *Perbedaan Efek Antifungi Minyak Atsiri Kayu Manis (Cinnamomum burmannii), Lengkuas (Alpinia galanga L.) dan Kombinasinya Terhadap Candida albicans Secara In Vitro*. 9(1), 76–99.
- Wulandari, L. (2011). *Kromatografi Lapis Tipis*.