

BAB V PENUTUPAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan terhadap sari daun kecemcem dengan pengujian aktivitas antioksidan sari daun kecemcem pada loloh cemcem Bali Panglipuran diperoleh nilai IC_{50} sari daun kecemcem dengan pemblenderan sebesar 1,051% (10,510 ppm) dan penggilingan sebesar 2,406% (24,060ppm).

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan peneliti berdasarkan hasil penelitian antara lain:

1. Bagi peneliti selanjutnya

Peneliti selanjutnya sebaiknya memberikan waktu yang sama antara blender dan gilingan. Peneliti juga sebaiknya melakukan penelitian di kota asal tanaman sehingga mempercepat proses penelitian.

DAFTAR PUSTAKA

- Hartono, P.H., 2018. Perancangan Buku Ilustrasi Sebagai Media Informasi Manfaat Tradisional. Universitas Telkom, Desain Komunikasi Visual Bandung.
- Herman, M., 2011. Penggunaan Jamu Buatan Sendiri Di Indonesia (Analisis Data Riset Kesehatan Dasar Tahun 2010). Jakarta.
- Putra, N.P., Dkk., 2020. Pemberdayaan Masyarakat Pada Kelompok Usaha Loloh Cemcem. *Int. J. Community Serv. Learn.* Bali.
- Sutana, I.G., 2020. Manfaat Loloh Don Cemcem Dalam Sistem Kesehatan Tradisional. *J. Yoga Dan Kesehat.* Denpasar, Bali.
- Ekawati, M.A., Dkk. 2017. Pada Daun Sembukan (*Paederia Foetida* L) Serta Uji Aktivitasnya Sebagai. *J. Kim.* 6. Bali.
- Febriansah, R., 2017. Pemberdayaan Kelompok Tanaman Obat Keluarga Menuju Keluarga Sehat Di Desa Sumberadi, Mlati, Sleman. Yogyakarta.
- Millah, I.I.N., 2020. Penerapan Produksi Bersih Di Pabrik Tahu Ks (Kang Santri) Di Desa Kalipang, Rembang, Jawa Tengah. Semarang.
- Muliasari, H., Dkk. 2019. Inovasi Dan Peningkatan Mutu Produk Jamu Pada Perajin Jamu Gendong Di Kota Mataram. *Pros. Mataram*, Lombok.
- Pratimasari, D., 2009. Uji Aktivitas Penangkap Radikal Buah Carica Papaya L. Dengan Metode Dpph Dan Penetapan Kadar Fenolik Serta Flavonoid Totalnya (S1). Surakarta.
- Putra, N.P., Dkk. 2020. Pemberdayaan Masyarakat Pada Kelompok Usaha Loloh Cemcem. *Int. J. Community Serv. Learn.* 4, 304–313. Bali.
- Ramadhan, M., Farm. 2018. Laporan Penelitian Dosen Pemula 30. Banjarmasin.
- Sari, D.P. 2019. Usaha Jamu Tradisional (Ibu-Ibu Penjual Jamu Tradisional Di Kelurahan Mabar Hilir). Sumatera Utara.
- Simanjuntak, K., 2012. Peran Antioksidan Flavonoid Dalam Meningkatkan Kesehatan. Jakarta.
- Sugiarto, S., Dkk. 2021. Upaya Peningkatan Imunitas Masyarakat Terhadap Pandemi Covid-19 Delta Melalui Pembuatan Jamu Instan. Malang.
- Depkes, Ri. 2017. Farmakope Herbal Indonesia (Edisi Ii). Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Depkes, Ri. 2008. Farmakope Herbal Indonesia (Edisi I). Departemen Republik Indonesia. Jakarta.
- Syarif, R.A,Dkk. 2016. Identifikasi Golongan Senyawa Antioksidan Dengan Menggunakan Metode Peredaman Radikal Dpph Ekstrak Etanol Daun *Cordia Myxa* L. J. Makassar.
- Towaha, J., 2014. Kandungan Senyawa Polifenol Pada Biji Kakao Dan Kontribusinya Terhadap Kesehatan. Sukabumi, Indonesia.

- Lestari, T., 2015. Penetapan Kadar Polifenol Dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sintrong. Tasikmalaya, Indonesia.
- Maulida, R., Guntarti, A., 2015. Pengaruh Ukuran Partikel Beras Hitam (*Oryza Sativa* L.) Terhadap Rendemen Ekstrak Dan Kandungan Total Antosianin. Yogyakarta, Indonesia.
- Malangngi, L., Sangi, M., Paendong, J., 2012. Penentuan Kandungan Tanin Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Buah Alpukat (*Persea Americana* Mill.). Manado, Indonesia.
- Alfian, R., Susanti, H., 2012. Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Metanol Kelopak Bunga Rosella Merah (*Hibiscus Sabdariffa* Linn) . Yogyakarta, Indonesia.
- Januarti. 2017. Penetapan Bobot Jenis Dan Rapat Jenis. Jakarta, Indonesia.
- Supriningrum, R., Dkk. 2020. Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Daun Serunai . Samarinda, Indonesia. Putra, N.P., Larasdiputra, G.D., Pratama, I.G.S., Putra, A.P., 2020. Pemberdayaan Masyarakat Pada Kelompok Usaha Loloh Cemcem. *Int. J. Community Serv. Learn.* 4, 304–313. <https://doi.org/10.23887/ijcsl.v4i4.29680>
- Rahman, N., Bahriul, P., Diah, A.W.M., 2014. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*) Dengan Menggunakan 1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil. *J. Akad. Kim.* 3, 143–149.
- Sulandi, A., 2014. AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK KLOOROFORM BUAH LAKUM (*Cayratia trifolia*) DENGAN METODE DPPH (2,2-DIFENIL-1-PIKRILHIDRAZIL). *J. Mhs. Farm. Fak. Kedokt. UNTAN* 1.
- Sutana, I.G., 2020. Manfaat Loloh Don Cemcem Dalam Sistem Kesehatan Tradisional. *J. YOGA DAN Kesehat.* 3, 174–182. <https://doi.org/10.25078/jyk.v3i2.1737>