



**Laporan Hasil Penelitian**  
**“Ekstraksi Flavonoid dari Daun Belimbing Wuluh**  
**(*Averrhoa Bilimbi L*) dengan Proses Maserasi**  
**Dilanjutkan dengan Proses Ko - Kristalisasi”**

---

**DAFTAR PUSTAKA**

- Andriani, Meysi, dkk 2019, ‘Pengaruh Suhu dan Dan Waktu Ekstraksi Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi L.*) Terhadap Aktivitas Antioksidan dengan Metode *Ultrasonic Assisted Extraction* (UAE)’, *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*, Vol. 8, No. 3, hh. 330-340
- Chairunnisa, S, Ni, & Lutfi 2019, ‘Pengaruh Suhu dan Waktu Maserasi terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara’, *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*, vol. 7, no. 4, hh. 551-560
- Fachry, A, Juliyadi, & Ni 2008, ‘Pengaruh Waktu Kristalisasi Dengan Proses Pendinginan Terhadap Pertumbuhan Kristal Amonium Sulfat dari Larutannya’, *Jurnal Teknik Kimia*, vol. 2, no. 15, hh. 9-16
- Fauziah, N 2016, *Klasifikasi Flavonoid*, Universitas Al-Azhar, Jakarta
- Felicia, N, I, Wayan, & Ni, Luh 2016, ‘Pengaruh Ketuaan Daun Dan Metode Pengolahan Terhadap Aktivitas Antioksidan Dan Karakteristik Sensoris Teh Herbal Bubuk Daun Alpukat (*Persea americana Mill.*)’, *Jurnal ITEPA*, vol. 05, no. 02, hh. 85-95
- Hasim, Arifin, A dkk 2019, ‘Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh sebagai Antioksidan dan Antiinflamasi’, *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, vol. 8, No. 3
- Hendah, Sri M 1989, *Isolasi dan Identifikasi Senyawa Golongan Flavonoid dari Daun Bauhinia Purpurea Linn*, Universitas Airlangga, Surabaya
- Insan, Rangi R 2019, ‘Using Belimbing Wuluh (*Averrhoa Blimbi L.*) As A Functional Food Processing Product’, *Jurnal Pendidikan Tata Boga dan Teknologi*, Vol. 1, No. 1, hh. 47-55
- Iriany, Irsa S dkk 2017, ‘Model Kinetika Ekstraksi Flavonoid dari Bayam Merah (*Alternanthera amoena voss*)’, Vol. 6, No. 4, hh. 8-14
- Khumaira, A, S 2019, ‘Analisis Kuantitatif Kadar Flavonoid Eksrak Etanol Daun Belimbing Wuluh di Banjarmasin dengan Metode Spektrofotometri *UV – Visible*’, *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, vol. 2, No. 1, hh. 7 – 17



**Laporan Hasil Penelitian**  
**“Ekstraksi Flavonoid dari Daun Belimbing Wuluh**  
**(*Averrhoa Bilimbi L*) dengan Proses Maserasi**  
**Dilanjutkan dengan Proses Ko - Kristalisasi”**

---

- Kusuma, F 2012, *Penetapan Kadar Flavonoid Total dan Daya Antioksidan dari Ekstrak Etanol Buah Pare (*Momordica charantia L.*)*, UIN Alaudin Makassar, Makassar
- Made, I 2016, *Flavonoid*, Universitas Udayana, Denpasar
- Medeleine, E 2020, *Karakteristik Flavonoid dari Daun Kitolod dengan Metode Maserasi dan Enkapsulasi*, UPN Veteran Jawa Timur, Surabaya
- Mukhriani 2014, ‘Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif’, *Jurnal Kesehatan*, vol. 7, no. 2, hh 361-367
- Ningrum, M.P. 2017. Pengaruh Suhu dan Lama Waktu Maserasi terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Rumput Laut Merah (*Eucheuma cottonii*). Tesis. Tidak dipublikasikan. Fakultas Teknologi Pertanian UNIBRA. Malang
- Nurma, W 2019, ‘Koefisien Perpindahan Massa Ekstraksi Flavonoid dari Buah Pare dengan Pelarut Etanol’, *Jurnal Teknik Kimia*
- Parwata, I Made 2016, *Flavonoid*, Universitas Udayana, Bali
- Prayudo, N,A 2015, ‘Koefisien Transfer Massa Kurkumin Dari Temulawak’, *Jurnal Ilmiah Widya Teknik*, Vol.14, No.1, hh.2
- Puspitasari, A & Lean 2017, ‘Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokletasi terhadap Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura*)’, *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, ISSN 2528-5912
- Rahmawati, N 2019, ‘Isolasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Metabolit Sekunder dari Fraksi n – Butanol Daun Tin Varietas Brown Turkey’, *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, vol. 8, No.1
- Redha, A 2010, ‘Flavonoid : Struktur, Sifat Antioksidatif dan Peranannya Dalam Sistem Biologis’ *Jurnal Belian*, Vol. 9, No.2 hh. 196-202
- Siregar, Tagor M 2021, ‘Pengaruh Jenis Daun dan Konsentrasi Etanol Terhadap Aktivitas Inhibisi Glukosidase dan Antioksidan Ekstrak Daun Belimbing’, *Jurnal Sains dan Teknologi*, vol. 5, No. 1
- Suryaningsih, S 2016, ‘Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi*) Sebagai Sumber Eneergi Dalam Sel Galvani’, *Jurnal Penelitian Fisika dan Aplikasinya (JPFA)*, Vol. 06, No. 01, hh. 11-17
-



**Laporan Hasil Penelitian**  
**“Ekstraksi Flavonoid dari Daun Belimbing Wuluh**  
**(*Averrhoa Bilimbi L*) dengan Proses Maserasi**  
**Dilanjutkan dengan Proses Ko - Kristalisasi”**

---

- Widiyanto, A 2007, *Isolasi dan Identifikasi Flavonoid dari Fraksi Eer Perasan Daging Buah Makuta Dewa (Phaleria macrocarpa (Scheff.) Boerl.)*, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta
- Yulianingtyas, A dan Bambang 2016, ‘Optimasi Volume Pelarut dan Waktu Maserasi Pengambilan Flavonoid Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi L*)’, *Jurnal Teknik Kimia*, Vol. 10, No. 1, hh. 58-64