

LAMPIRAN

Lampiran 1 Fraksinasi Ekstrak



Lampiran 2 KLT Preparstif



Lampiran 3 Penguapan Fraksi Ekstrak



Lampiran 4 Sampel Kurkumin



Lampiran 5 Sampel Fenol Total



Lampiran 6 COA Asam Galat

Sigma-Aldrich.

3050 Spruce Street, Saint Louis, MO 63103, USA

Website: www.sigmaaldrich.com

Email USA: techserv@sial.com

Outside USA: eurtechserv@sial.com

Certificate of Analysis

Product Name:

Gallic acid - anhydrous, for synthesis

Product Number: 8426490000
Batch Number: SDBB0557
Brand: MM
CAS Number: 149-91-7
Formula: C₇H₆O₅
Formula Weight: 170.12 g/mol
Quality Release Date: 20 AUG 2024
Recommended Retest Date: JUL 2029

Test	Specification	Result
Assay	≥ 98.0 %	99.6 %
Acidimetric		
Infrared Spectrum	Passes Test	Passes Test

Christian Matheis

Dr. Christian Matheis
Manager, Quality Control
Schnelldorf, Germany DE

Lampiran 7 Biodata Diri



Nama Lengkap : Darel Sabian

Tempat dan tanggal lahir : Tasikmalaya, November 2004

Agama : Islam

Alamat asal (lengkap) : Baitul Jannah Residence Blok M3

Nomor telepon/HP : 082130470467

E-mail : darelsabiannn@gmail.com

Judul penelitian : ANALISI KADAR KURKUMINOID TOTAL DAN FENOL TOTAL FRAKSI EKSTRAK ETANOL 70% LEMPUYANG GAJAH (Zingiber zerumbet) MENGGUNAKAN SPEKROFOTOMETRI UV-VIS

Riwayat Pendidikan :

Sekolah Dasar (SD) : SD Negeri pajajaran (2011 – 2017)

Sekolah Menengah Pertama (SMP) : SMP Negri 2 Kota Tasikmalaya (2017 – 2020)

Sekolah Menengah : SMA Negeri 4 Kota Tasikmalaya (2020 – 2023)
Atas (SMA)
Perguruan Tinggi : Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya (2023 – 2026)

Kegiatan ilmiah yang pernah diikuti :

1. Webinar Nasional Farmakosena 2023: Pengoptimalan Peran Tenaga Kefarmasian dalam Manajemen Penanggulangan Bencana dan Kegawatdaruratan.
2. Webinar Nasional Farmakosena 2024: Satu Langkah Hari Ini, Selamatkan Esok Hari untuk Indonesia Sehat Tanpa Diabetes Melitus dan Gagal Ginjal.

Kegiatan Pengembangan Diri yang Dilakukan :

1. Tergabung dalam organisasi mahasiswa (Ormawa) Himpunan Mahasiswa Farmasi Periode 2024/2025 sebagai anggota bidang Kesejahteraan Mahasiswa.
2. Kegiatan Latihan Dasar Kepemimpinan dan Bela Negara Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya Tahun 2023
3. Bina Akhlak dan Ketaqwaan with Pembinaan Karakter Islami (BAKMI 2023)
4. Speaking Improvement and Learning Excellent 2024 “Optimalisasi Produktivitas dalam Manajemen Organisasi melalui Peningkatan Komunikasi dan Kolaborasi”