

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Dokumentasi Penelitian



Gambar L1. Pengambilan sampel Bunga Kamboja Merah.



Gambar L2. Alat HS-SPME yang digunakan dalam penelitian.

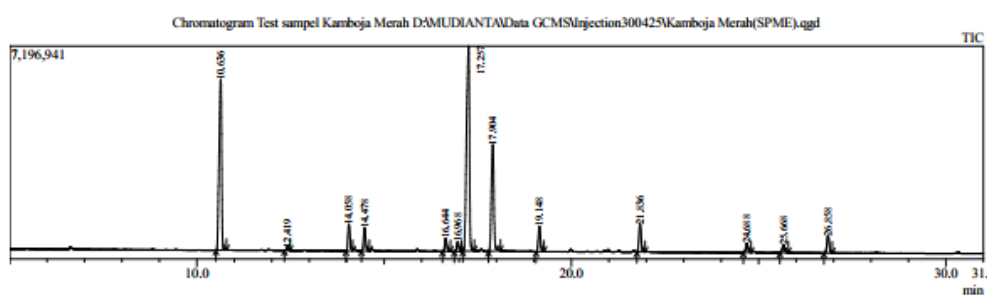


Gambar L3. Proses analisis hasil ekstraksi Bunga Kamboja Merah dengan menggunakan GC-MS.

## Lampiran 2. Hasil Analisis GC-MS Aroma Bunga Kamboja Merah

Sample Information

Analyzed by : Admin  
 Analyzed : 4/30/2025 1:03:51 PM  
 Sample Type : Unknown  
 Level # : 1  
 Sample Name : Test sampel Kamboja Merah  
 Sample ID : test  
 IS Amount : [1]→1  
 Sample Amount : 1  
 Dilution Factor : 1  
 Vial # : 1  
 Injection Volume : 1.00  
 Data File : D:\MUDIANTAJData GCMSInjection300425\Kamboja Merah(SPME).qgd  
 Org Data File : C:\GCMSsolution\Data\Mudianta\Injection300425\Kamboja Merah(SPME).qgd  
 Method File : C:\GCMSsolution\Data\Method\SPME Method.qgm  
 Org Method File : C:\GCMSsolution\Data\Method\SPME Method.qgm  
 Report File :  
 Tuning File : C:\GCMSsolution\System1\Tuning 30042025.qgt  
 Modified by : Admin  
 Modified : 9/15/2025 2:37:49 PM



Peak Report TIC

Peak#	R.Time	Area%	Name
1	10.636	25.22	Benzaldehyde
2	12.419	0.34	Unknown
3	14.058	3.27	Benzyl alcohol
4	14.478	2.78	Benzeneacetaldehyde
5	16.644	1.55	cis-Linalool oxide
6	16.968	1.16	Benzoic acid, methyl ester (CAS)
7	17.257	34.66	Linalool
8	17.904	15.48	Benzeneethanol (CAS)
9	19.148	3.16	Benzeneacetonitrile (CAS)
10	21.836	3.60	Benzoic acid, 2-hydroxy-, methyl ester (CAS)
11	24.688	1.20	Benzene, (isocyanomethyl)- (CAS)
12	25.668	1.08	Benzene, (isocyanomethyl)- (CAS)
13	26.858	2.31	2-PHENYLNITROETHANE
14	39.459	3.83	1,2-Benzenedicarboxylic acid, diethyl ester (CAS)
15	48.314	0.34	Hexadecanamide, N-(2-hydroxyethyl)- (CAS)
		100.00	

## Lampiran 3. Riwayat Hidup



Luh Made Kurnia Dewi lahir di Klungkung pada tanggal 10 Nopember 2003. Penulis lahir dari pasangan suami istri Bapak I Kadek Suantika dan Ibu Luh Komang Yuliantari. Penulis merupakan anak ke dua dari empat bersaudara, memiliki kakak kandung bernama Luh Gede Pramesti Indrasuari dan adik kandung bernama Luh Komang Intan Frida Dewi dan Luh Ketut Cinta Berliana Pradmyani. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Hindu. Penulis berasal dari Banjar Jabon, Desa Sampalan Tengah, Kecamatan Dawan, Kabupaten Klungkung, Bali.

Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SD Negeri 1 Pakseballi dan lulus pada tahun 2016. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 1 Semarapura dan lulus pada tahun 2019. Selanjutnya penulis menempuh pendidikan di SMA Negeri 2 Semarapura dan lulus pada tahun 2022. Kemudian, penulis melanjutkan pendidikan ke jenjang perguruan tinggi di Universitas Pendidikan Ganesha dan memilih Jurusan Kimia dengan Prodi Kimia Terapan. Pada semester 7 penulis telah menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Penentuan Komposisi Kimia Aroma Bunga Kamboja Merah Menggunakan Metode *Head Space-Solid Phase Micro Extraction* (HS-SPME) dan *Gas Chromatography-Mass Spectrometry* (GC-MS)”.