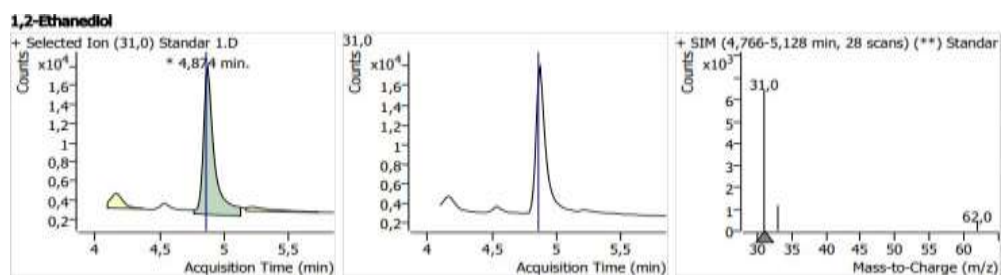
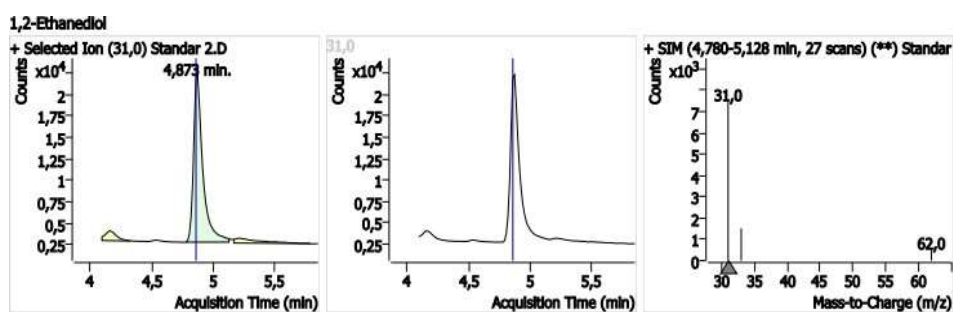


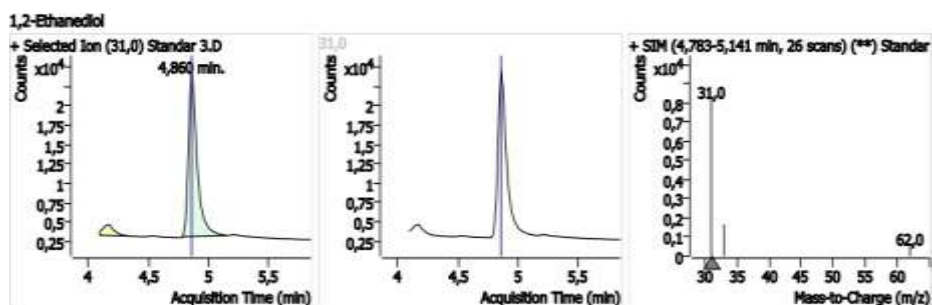
LAMPIRAN



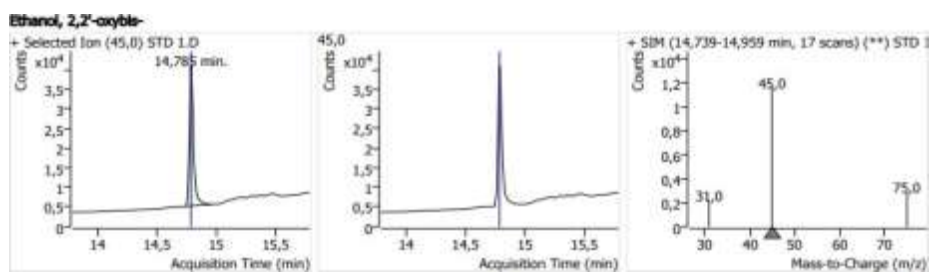
Lampiran 1.1 Hasil kromatogram TR Standar EG ke 1



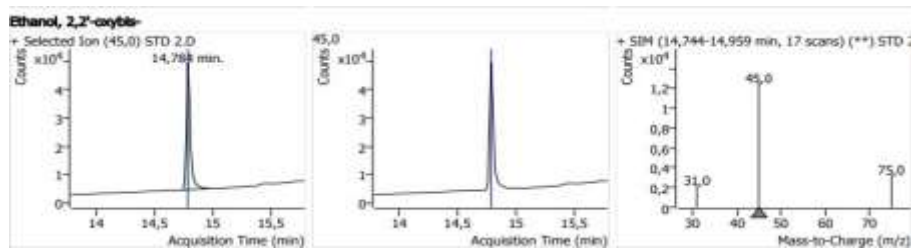
Lampiran 1.2 Hasil kromatogram TR Standar EG ke 2



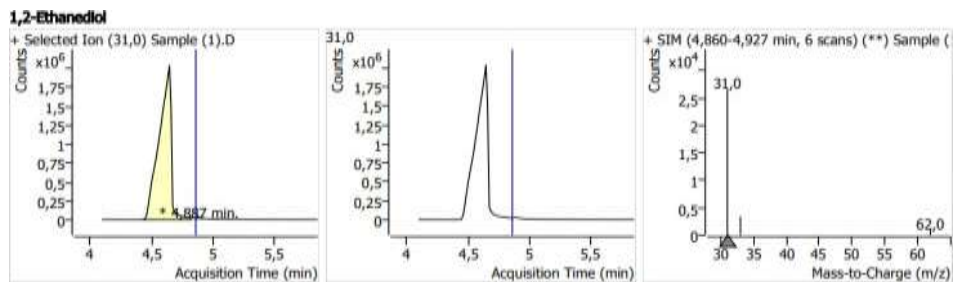
Lampiran 1.3 Hasil kromatogram TR Standar EG ke 3-5



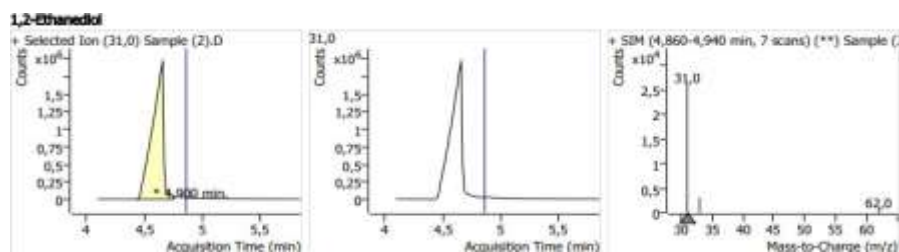
Lampiran 1.4 Hasil kromatogram TR Standar DEG ke 1, 3 & 5



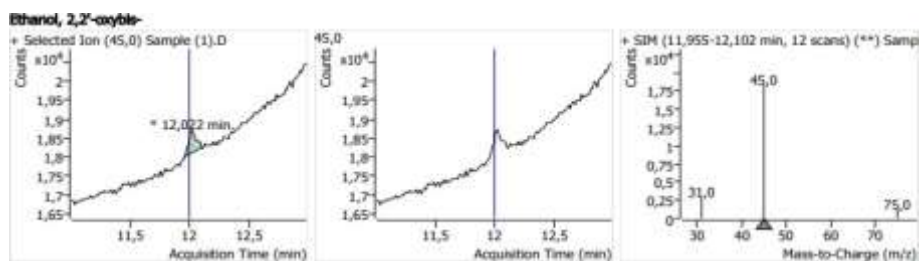
Lampiran 1.5 Hasil kromatogram TR Standar DEG ke 2 & 4



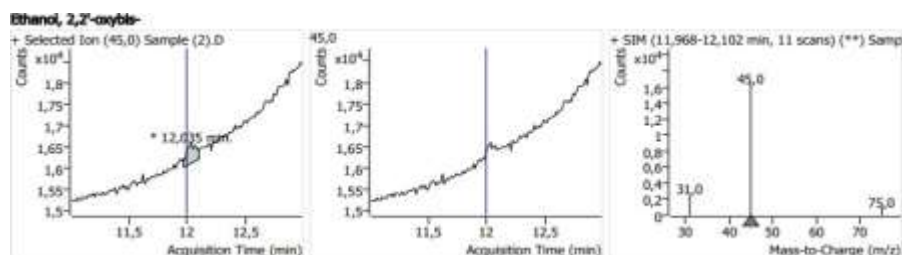
Lampiran 1.6 Hasil kromatogram TR Sampel EG ke 1&2



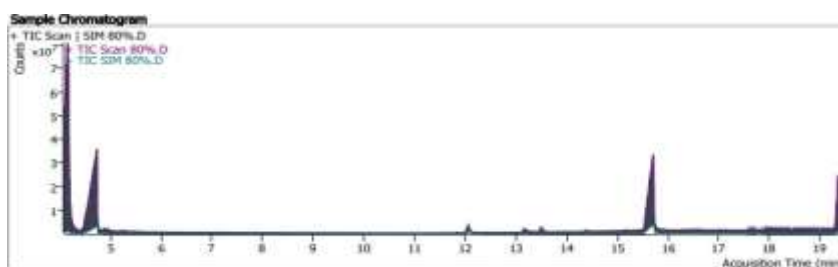
Lampiran 1.7 Hasil kromatogram TR Sampel EG ke 3&4



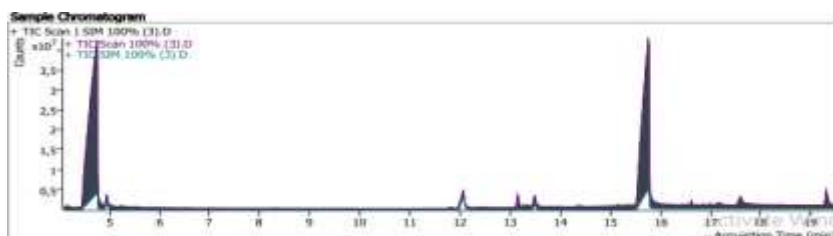
Lampiran 1.8 Hasil kromatogram TR Sampel DEG ke 1&2



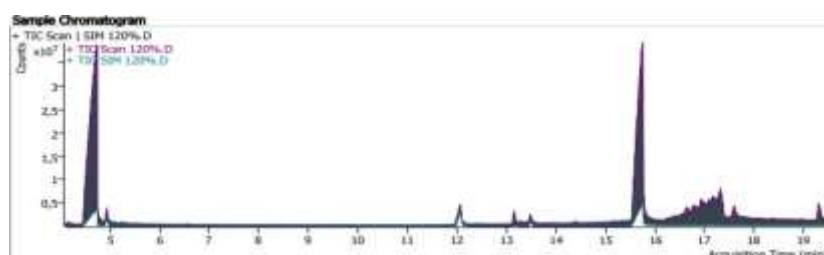
Lampiran 1.9 Hasil kromatogram TR Sampel DEG ke 3&4



Lampiran 1.10 Hasil Kromatogram mode full scan sampel simulasi 80%



Lampiran 1.11 Hasil Kromatogram mode full scan sampel simulasi 100%



Lampiran 1.12 Hasil Kromatogram mode full scan sampel simulasi 120%

Tabel 1.4 Batas Deteksi dan Batas Kuantitasi EG

Konsentrasi (X)	AUC (Y)	x^2	y^2	$x \cdot y$	y' (bx+a)	$(y-y')^2$	BD	BK
6	90692	36	8,2E+09	2,96E+11	3,3E+08	1,1E+17	7,5E+13	2,5E+14
8	102733	64	1,1E+10	6,75E+11	3,3E+08	1,1E+17		
10	119165	100	1,4E+10	1,42E+12	3,3E+08	1,1E+17		
12	134046	144	1,8E+10	2,59E+12	3,3E+08	1,1E+17		
14	148975	196	2,2E+10	4,35E+12	3,3E+08	1,1E+17		
10						5,6E+17		

Tabel 1.5 Batas Deteksi dan Batas Kuantitasi DEG

Konsentrasi (X)	AUC (Y)	x^2	y^2	$x \cdot y$	y' (bx+a)	$(y-y')^2$	BD	BK
12	84550	144	7,1E+09	1,0E+12	432395507	1,9E+17	1,9E+13	6,3E+13
16	106918	256	1,1E+10	2,9E+12	43011	4,1E+09		
20	147187	400	2,2E+10	8,7E+12	0,974	2,2E+10		
24	188841	576	3,6E+10	2,1E+13	0	3,6E+10		
28	241092	784	5,8E+10	4,6E+13	0	5,8E+10		
20						1,9E+17		

Tabel 1.6 Akurasi EG

Konsentrasi	AUC	mg teoritis	Konsentrasi pengukuran(BPJ)	Labu ukur	Volume yang dipipet	Fp	mg eg	% recovery
	1562274	0,08	205,1787	20	1,2	8,33	34,20	42745,6
80%	1796895	0,08	236,9099	20	1,2	8,33	39,48	49356,2
	3345846	0,1	446,3975	20	1,2	8,33	74,40	74399,6
100%	2885325	0,1	384,1144	20	1,2	8,33	64,02	64019,1
	4571520	0,1	612,1635	20	1,2	8,33	102,03	102027,3
120%	4261076	0,12	570,1776	20	1,2	8,33	95,03	79191,3
	4121557	0,12	551,3084	20	1,2	8,33	91,88	76570,6

Tabel 1.7 akurasi DEG

Konsentrasi	AUC	mg teoritis	Konsentrasi pengukuran(BPJ)	Labu ukur	Volume yang dipipet	Fp	mg deg	% recovery
	5792147	0,08	582,101	20	1,2	8,33	97,02	121271,0
80%	6345770	0,08	638,163	20	1,2	8,33	106,36	132950,6
	8631023	0,1	869,576	20	1,2	8,33	144,93	144929,3
100%	7222575	0,1	726,951	20	1,2	8,33	121,16	121158,5
	10549268	0,1	1063,825	20	1,2	8,33	177,30	177304,1
120%	10217850	0,12	1030,264	20	1,2	8,33	171,71	143092,2
	10452270	0,12	1054,002	20	1,2	8,33	175,67	146389,2

Tabel 1.8 Presisi EG dan DEG

Konsentrasi	kons. Sampel	SD	Rata-rata	%KV
	446,3974844			
100% EG	384,1144171	117,8727741	480,8918042	24,5
	612,163511			
	869,5760086			
100% DEG	726,9512516	169,0947123	886,7839976	19,068
	1063,824733			

Tabel 1.9 Penetapan kadar EG dan DEG

Sample yang ditimbang (gram)	Fragmen EG	Fragmen DEG	Konsentrasi EG	Konsentrasi DEG	rata2 kons.	Kadar Sampel (%)	Kadar sampel rata2 (%)
5	17832	2564	3,6991	4,1743	3,9367	0,0970	
5	17336	2649	3,7662	4,1657	3,9659	0,0977	0,0976
5	17141	2586	3,7925	4,1721	3,9823	0,0981	
5	17466	2569	3,7486	4,1738	3,9612	0,0976	



KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR II

Pembimbing Utama	Dr. apt. Deden Indra Dinata, M Si
Nama Mahasiswa	Dinda Nursaidah
NPM	191FF03064
Bidang Ilmu	AFKM

No	Hari/Tanggal	Waktu	Tempat	Materi	Paraf Dosen
1.	Kamis, 02/03/23	09.00	Ruang Dosen UKF	Membahas revisi Bab 4	
2.	Sabtu, 15/03/23	11.30	Via WA	Meminta saran u/ pemberian bahan & minta ttd u/ pengajuan bahan	
3.	Rabu, 05/04/23	11.00	Ruang Dosen UKF	Revisi Prosedur Simulasi dan konsultasi u/ sirup yg akan direvisi	
4.	Jumat, 14/04/23	09.00	Via zoom	Seminar kfk kemasuan 2 (k1)	
5.	Sabtu, 15/04/23	11.45	Via WA	bimbingan dan laporan kemasuan tugas akhir 2 (kesatu)	
6.	Kamis, 11/05/23	09.00 09.00	Ruang dosen UKF	Berdiskusi Prosedur u/ akurasi dan presisi	
7.	Selasa, 23/05/23	08.00	Via WA	Mengkonfirmasi Seminar kfk TAZ (kedua)	
8.	Rabu, 24/05/23	13.30	Via WA	Bimbingan dan laporan kemasuan tugas akhir 2 (kedua).	
9.	Minggu, 28/05/23	09.31	Via WA	Berdiskusi tentang hasil data	
10.	Senin, 10/06/23	11.20	Ruang Dosen UKF	Meminta ttd u/ lembar pengesahan	

Catatan : Kartu ini harus dibawa setiap kali melakukan bimbingan dan harus diisi oleh dosen pembimbing

Lampiran Kartu bimbingan 1



KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR II

No.	Hari/Tanggal	Waktu	Tempat	Materi	Paraf Dosen
1.	Minggu, 05/03/23	08.31	Via email	Mengirimkan File Sempro dan File hasil revisi Sempro	
2.	Senin, 27/03/23	08.30	Ruang dosen UST	Membahas bahan 4/ Penelitian dan meminta ttd 4/ Pengisian buku	
3.	Jumat, 04/04/23	12.02	Via email	Mengkonfirmasi hasil pengisian bahan 6 meminta saran 4/ Pengisian dan ²⁰ 20 buku	
4.	Jumat, 05/05/23	16.00	Via WA	berdiskusi tentang kempat penelitian	
5.	Selasa, 23/05/23	08.00	Via WA	Mengkonfirmasi 4/ Seminar IAI	
6.	Minggu, 28/05/23	13.40	Via WA	Mengkonfirmasi hasil data penelitian	
7.	Jumat, 24/06/23	16.00	Ruang dosen UST	Diskusi hasil data penelitian dan konfirmasi proposal	
8.	Jumat, 09/07/23	09.00	kampus unpd Dipati ukur	revisi data excel	
9.	Senin, 10/07/23	12.20	Ruang dosen UST	meminta ttd 4/ lembar Pengesahan 6 buktisan	

Catatan: Kartu ini harus dibawa setiap kali melakukan bimbingan dan harus diisi oleh dosen pembimbing

Lampiran Kartu bimbingan 2

19. Dinda Nursaidah_191FF03064.pdf

ORIGINALITY REPORT

7 %	6 %	2 %	2 %
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	e-journal.unair.ac.id Internet Source	1 %
2	Submitted to Universitas Pamulang Student Paper	1 %
3	makalah-belajar.blogspot.com Internet Source	1 %
4	farmasetika.com Internet Source	1 %
5	repository.bku.ac.id Internet Source	1 %
6	adoc.pub Internet Source	1 %
7	jurnal.syntax-idea.co.id Internet Source	1 %
8	repository.unisba.ac.id:8080 Internet Source	1 %
9	bikinpabrik.id Internet Source	1 %

Lampiran Hasil Turnitin

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Dinda Nursaidah

Tempat/Tanggal Lahir : Sukabumi, 07 November 2001

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Islam

Kewarganegaraan : Indonesia

Alamat : Kp. Jamatan tilu, RT/RW. 07/02, Desa. Hegarmanah, Kec. Sagaranten, Kab. Sukabumi, Prov. Jawa Barat.

No. Hp : 085797921052

Email : nursaidahdinda@gmail.com

PENDIDIKAN

SD : SDN Hegarmanah 2010-2015

MTS : MTS Al-atiqiyah 2015-2017

SMK : SMK Kesehatan 2017-2019

Kampus : Universitas Bhakti Kencana Bandung 2019-2023