

LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Turnitin

ANALISIS SIDIK JARI CENGKEH JAWA BARAT - INTAN KHOIRUNNISA			
ORIGINALITY REPORT			
5%	4%	4%	1%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	www.e-journal.unper.ac.id Internet Source	1%	
2	www.researchgate.net Internet Source	1%	
3	Submitted to University of Sydney Student Paper	1%	
4	repository.ub.ac.id Internet Source	1%	
5	Sundalian Melvia, Husein Sri Gustini, Nugraha Agung. "ANALISIS KEMOMETRIK PROFIL SPEKTRUM FOURIER TRANSFORM INFRARED BUAH LADA HITAM (PIPER NIGRUM L.) DARI BEBERAPA DAERAH DI INDONESIA", Pharmacoscript, 2023 Publication	1%	
6	docplayer.info Internet Source	1%	
7	Wiwin Tyas Istikowati, Jeng Mas Ayu Devanda Buhang, Risaldi Ridwan, Sunardi Sunardi.	1%	

Lampiran 2. Lembar kartu bimbingan



No. Dok. 02.64.00/FRM-03/AKD-SPMI



KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR I/TUGAS AKHIR II

Pembimbing Utama	: Apt. Winasih Rachmawati, M.Si				
Nama Mahasiswa	: Intan Khoirunnisa				
NPM	: 201FF03128				
Bidang Ilmu	: Analisis Farmasi Kimia Medisinal				
No	Hari/Tanggal	Waktu	Tempat	Materi	Paraf Dosen
1	9 Okt 2023	16.30	Google Meeting	Perkenalan dan Pengarahan Topik	
2	23 Okt 2023	13.00	Google Meeting	Fiksasi Topik Penelitian	
3	4 Nov 2023	08.00	Google Meeting	Fiksasi Sampel Penelitian	
4	10 Nov 2023	17.00	WhatsApp	Revisi	
5	15 Nov 2023	15.00	WhatsApp	Revisi	
6	20 Nov 2023	14.00	UBK	Revisi dan Penjelasan Metode Penelitian	
7	21 Nov 2023	15.30	Google Meeting	Presentasi Laporan Kemajuan 1	
8	13 Des 2023	16.30	Google Meeting	Konsultasi BAB 2 dan 3	
9	18 Des 2023	08.00	WhatsApp	Revisi	
10	23 Des 2023	09.00	Zoom Meeting	Presentasi Laporan Kemajuan 2	
11	10 Jan 2024	17.00	WhatsApp	Revisi	
Jl. Soekarno Hatta No 754 Bandung					

Catatan : Kartu ini harus dibawa setiap kali melakukan bimbingan dan harus diisi oleh dosen pembimbing
 @bku.ac.id @contact@bku.ac.id



Fakultas Farmasi
Universitas
Bhakti Kencana

No Dok. 02.64.00/FRM-03/AKD-SPM



KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR I/TUGAS AKHIR II

Pembimbing Serta	: A. An. Aslami, M.Si
Nama Mahasiswa	Intan Khorunnisa
NPM	2011FF03128
Bidang Ilmu	Analisis Farmasi Kimia Medisinal

No	Hari/Tgl	Waktu	Tempat	Materi	Paraf
1.	26 Nov 23	16.00	Zoom Meeting	Pembelajaran materi penelitian	
2.	28 Nov 23	18.30	Zoom Meeting	Presentasi laporan kemajuan	
3.	30 Dec 23	19.45	Zoom Meeting	Progres BAB 1	
4.					
5.	27 Dec 23	17.40	WhatsApp	Pembelajaran Penelitian	
6.	19 Des 23	08.00	E-mail	Revisi Draft BAB 1 - 3	
7.	22 Des 24	18.30	UBK	Laporan Kemajuan 2	
8.	5 Jan 24	17.30	E-mail	Revisi Draft proposal	
	11 Jan 24	10.30	WhatsApp	Konsultasi proposal	

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

22
2023

KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR II

Pembimbing Utama	: Dr. apt. Winasih Rachmawati, M.Si
Nama Mahasiswa	: Intan Khoirunnisa
NPM	: 201FF03128
Bidang Ilmu	: Analisis Farmasi Kimia Medisinal

No	Hari/Tanggal	Waktu	Tempat	Materi	Paraf Dosen
1	27 Maret 2024	09.30	UBK	Laporan progres ekstraksi	
2	23 April 2024	10.00	UBK	Laporan hasil ekstraksi	
3	26 April 2024	12.35	UBK	Laporan hasil analisis FTIR	
4	29 April 2024	13.30	UBK	Laporan Kemajuan	
5	13 Mei 2024	09.00	Whats App	Instalasi Unscrambler	
6	17 Mei 2024	10.00	UBK	Laporan pengolahan dgn Excel	
7	25 Mei 2024	12.00	200 M meeting	Laporan Kemajuan II	
8	27 Mei 2024	12.00	UBK	Analisis Kemometrik	
9	31 Mei 2024	11.00	UBK	Analisis Kemometrik	
10	14 Juni 2024	11.00	UBK	Analisis Kemometrik r.Draft	
11	24 Juni 2024	16.00	UBK	Analisis Kemometrik + Draft	
12	1 Juli 2024	18.30	G :doc	Revisi Draft Stripi	

Jl. Soekarno Hatta No 754 Bandung

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

W : bku.ac.id E : contact@bku.ac.id

**KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR II**

Pembimbing Utama	: Dr. Aiyy Asnawi, M.Si
Nama Mahasiswa	: Intan Khoirunnisa
NPM	: 201FF03128
Bidang Ilmu	: Analisis Farmasi Kimia Medisinal

[illegible]

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

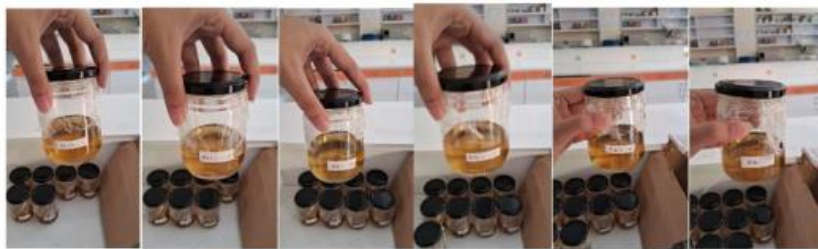
© contact@pawland.nl

Lampiran 3. Hasil ekstrak cair bunga cengkeh

1. Bandung



2. Bogor



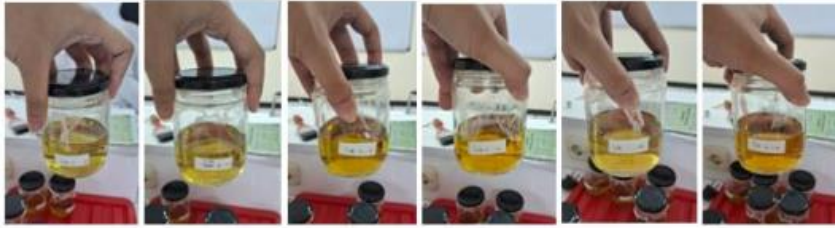
3. Purwakarta



4. Cianjur



5. Tasikmalaya



Lampiran 4. Hasil Ekstrak kental bunga cengkeh



(a)



(b)



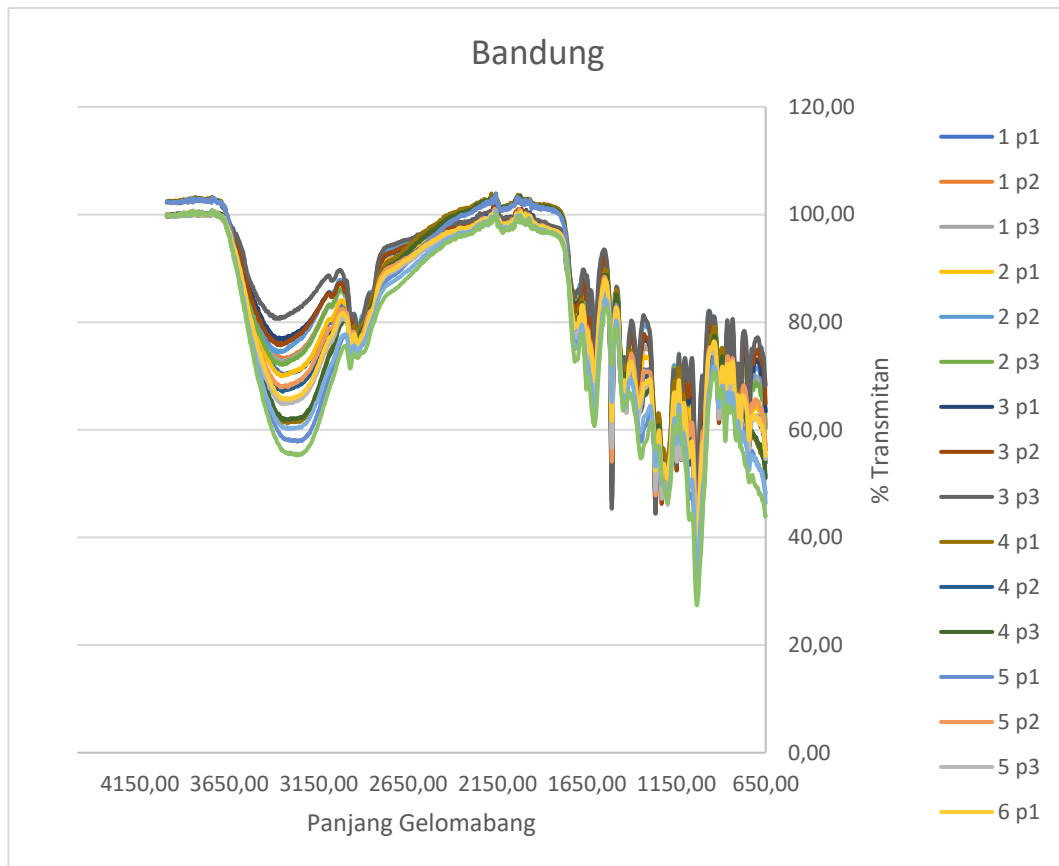
(c)

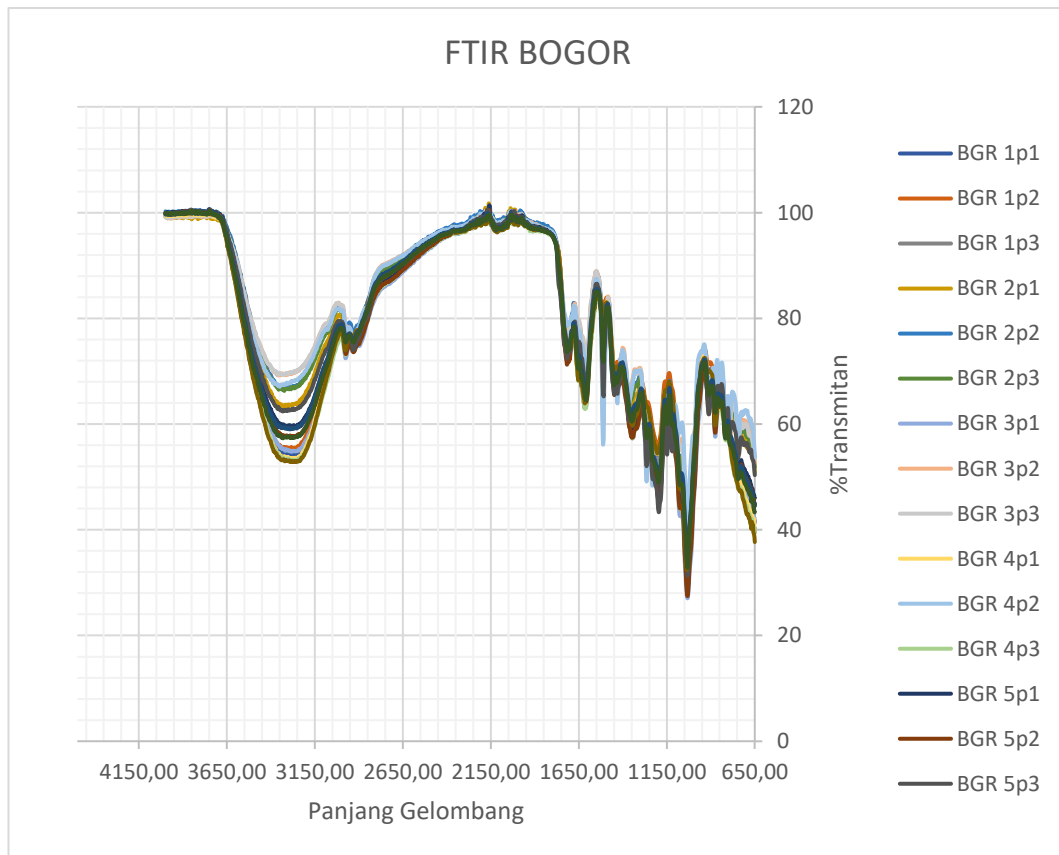


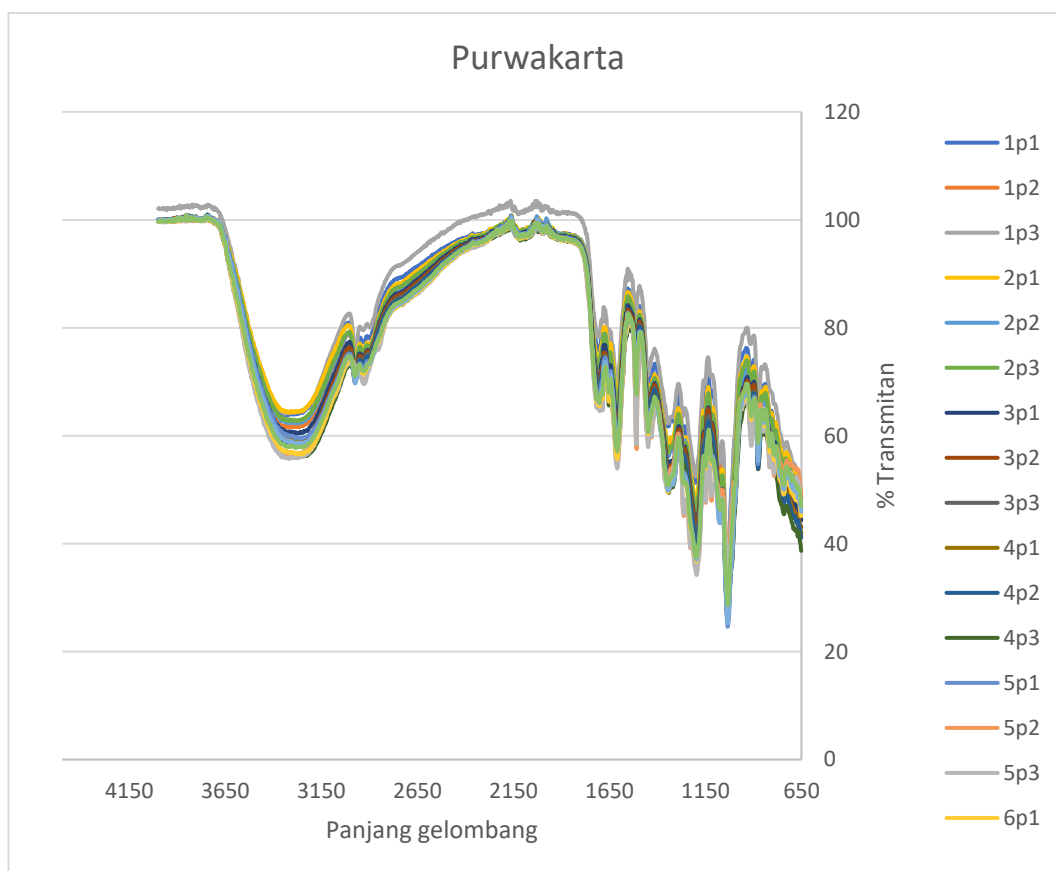
(d)



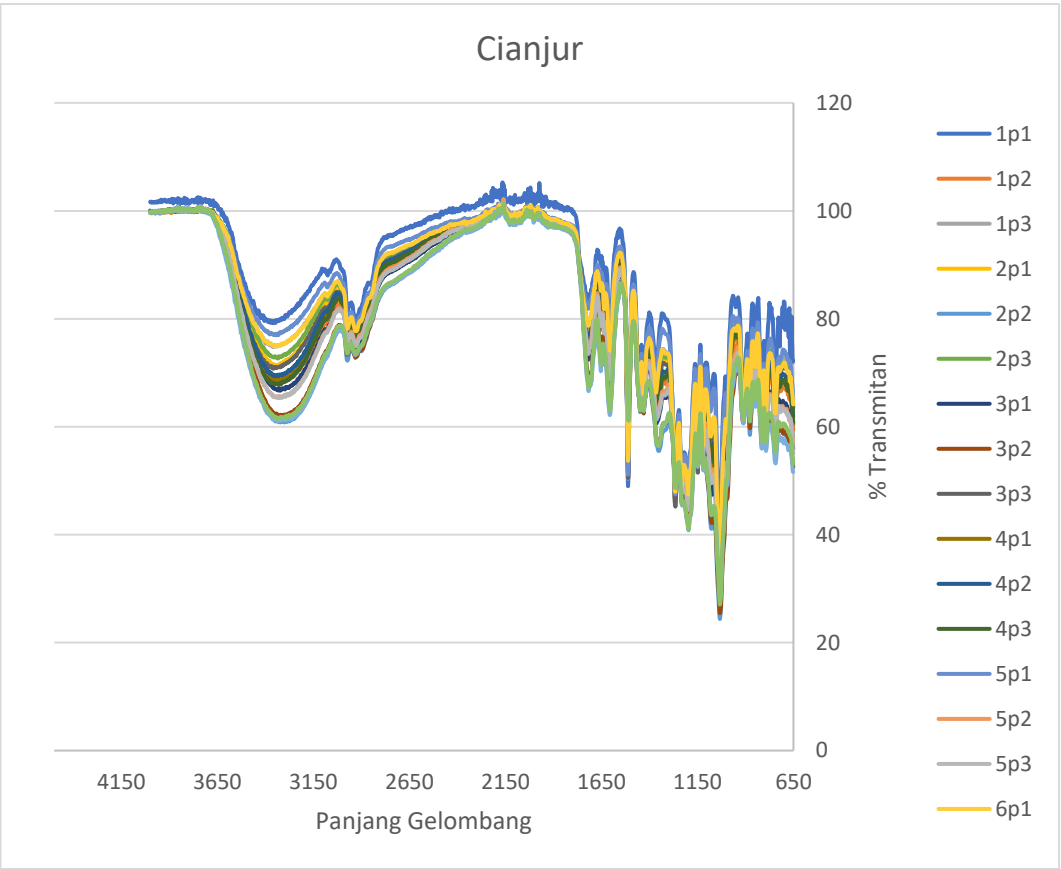
(e)

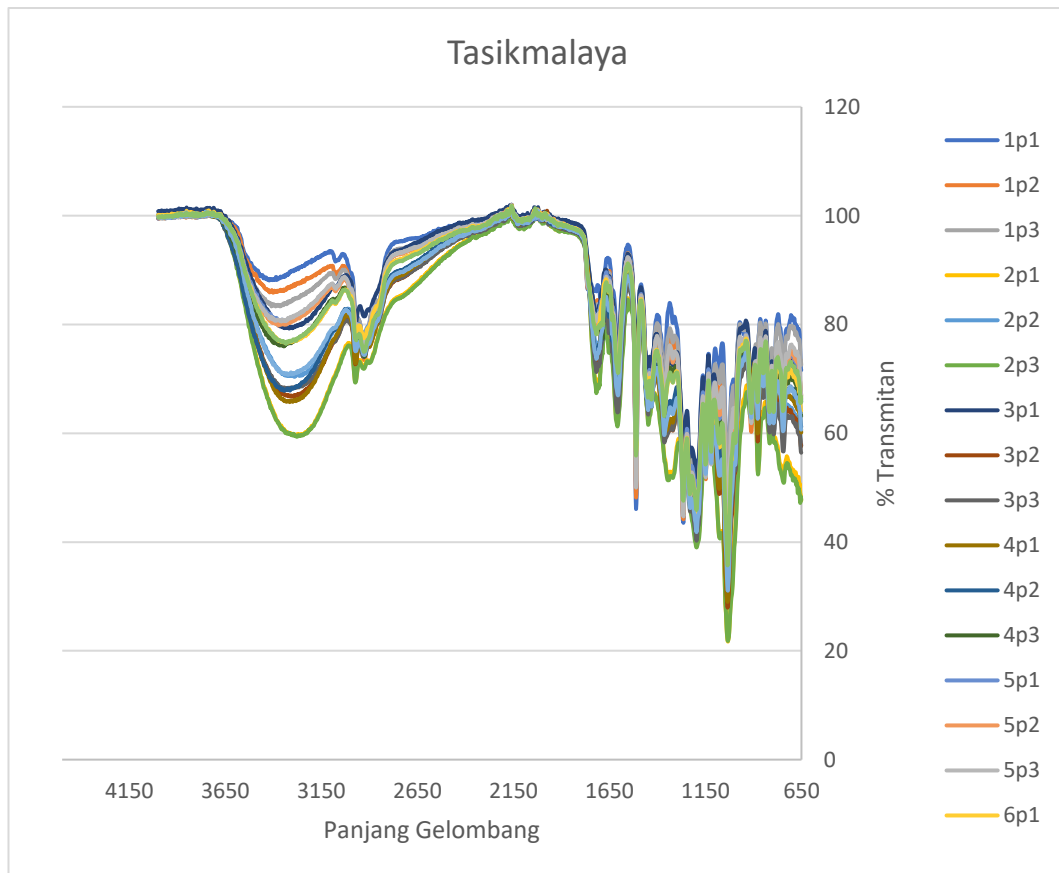
Lampiran 5. Spektrum FTIR Bandung

Lampiran 6. Spektrum FTIR Bogor

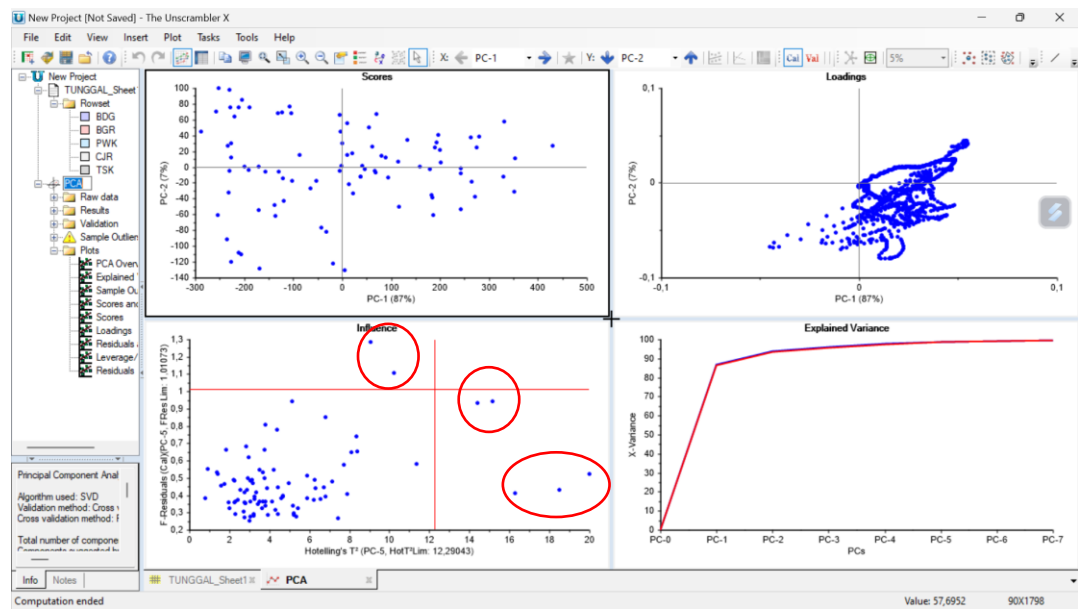
Lampiran 7. Spektrum FTIR Purwakarta

Lampiran 8. Spektrum FTIR Cianjur



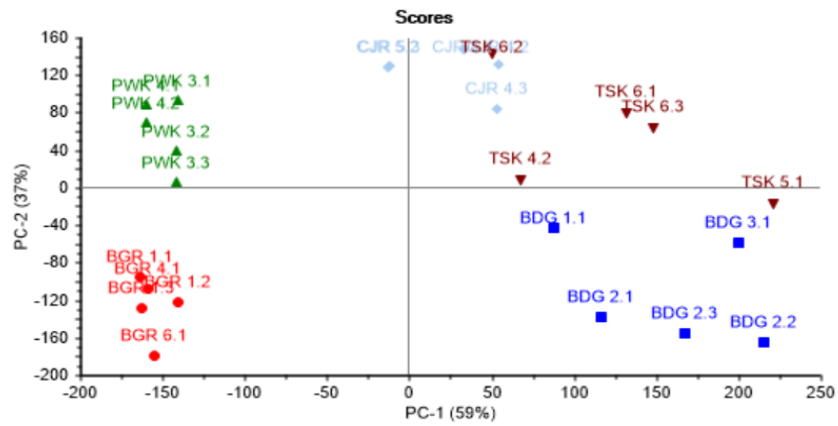
Lampiran 9. Spektrum FTIR Tasikmalaya

Lampiran 10. Hasil proses outlier

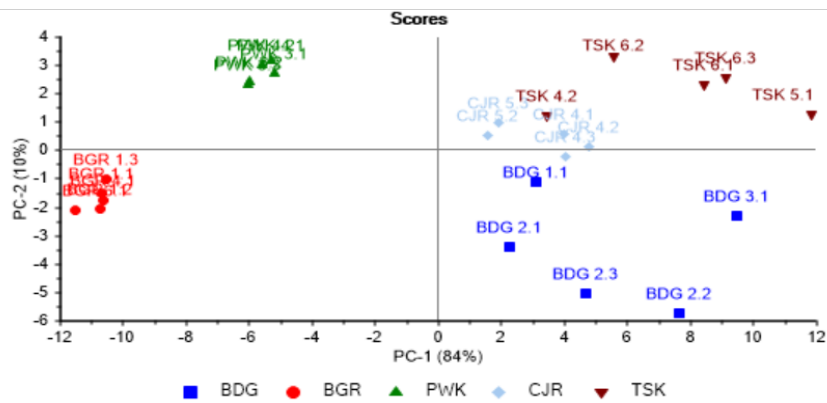




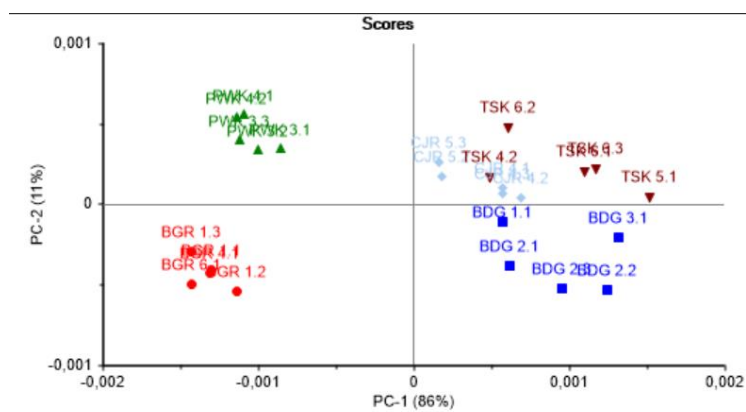
4. Baseline



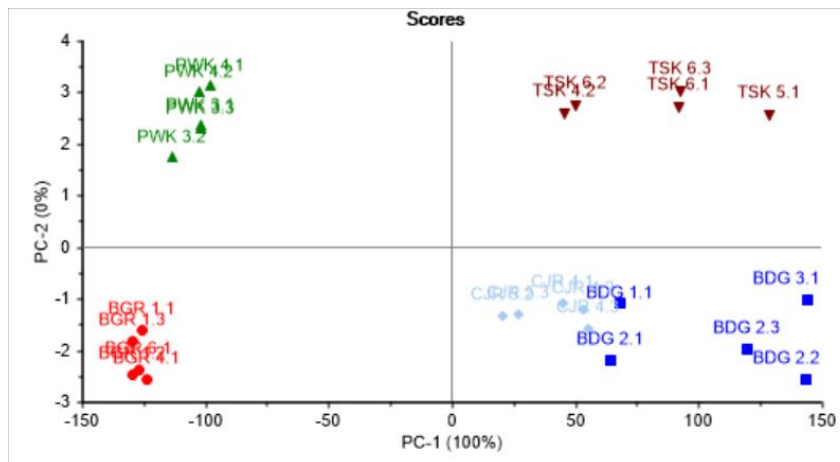
5. SNV



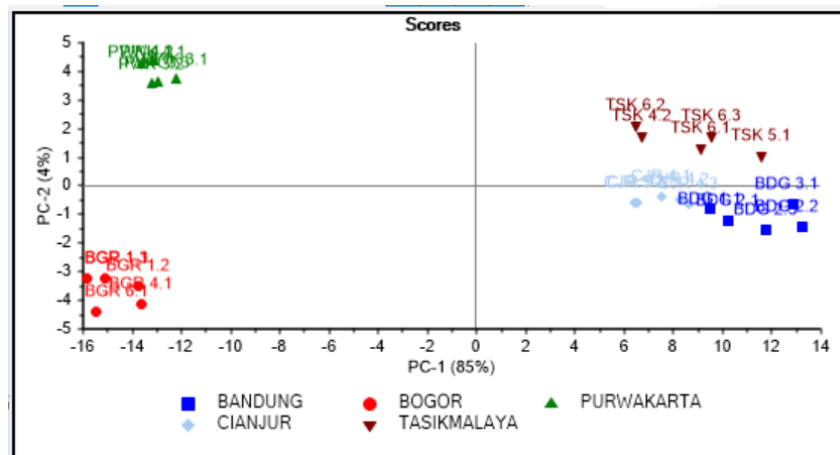
6. Kombinasi *Smoothing + Normalize*



7. Kombinasi *Derivative* + *Baseline*

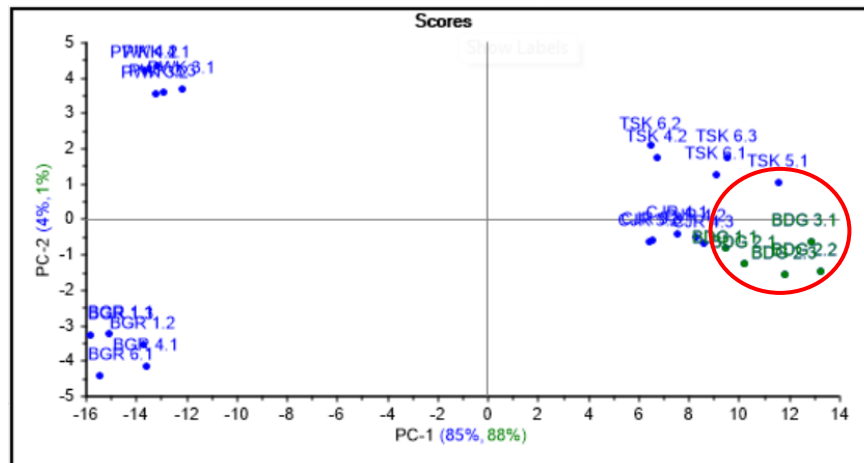


8. Kombinasi *Smoothing* + *Derivative* + *SNV*

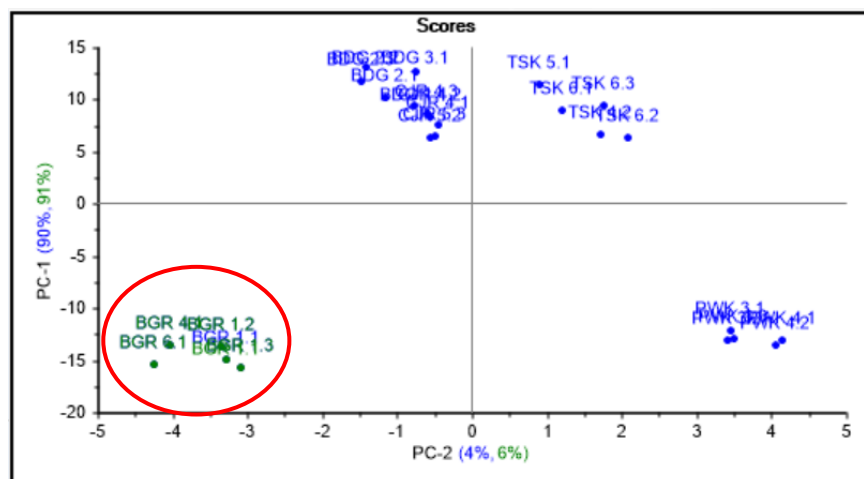


Lampiran 12. Validasi dengan *projection* pada model PCA yang digunakan

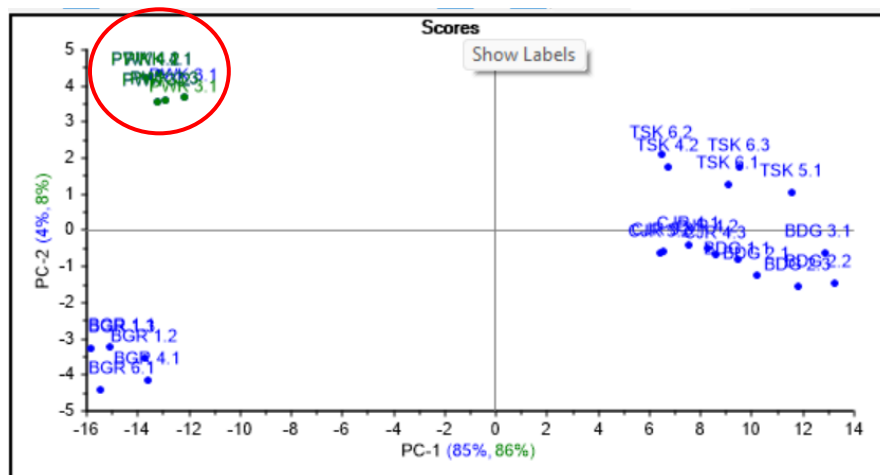
1. Bandung



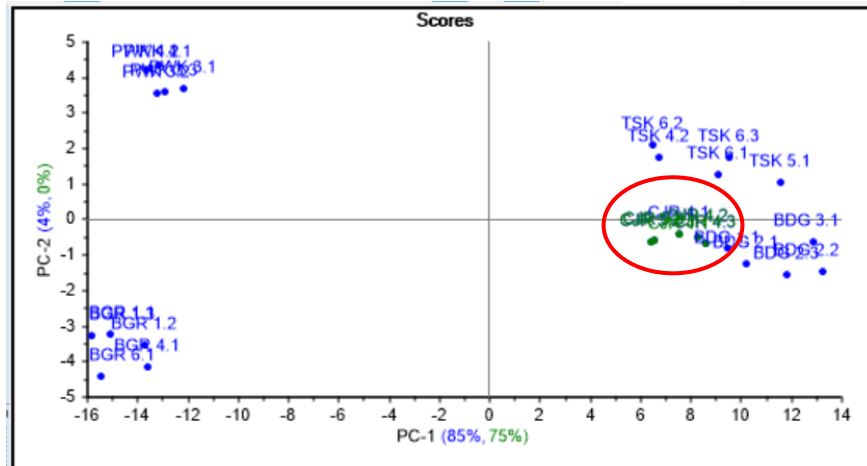
2. Bogor



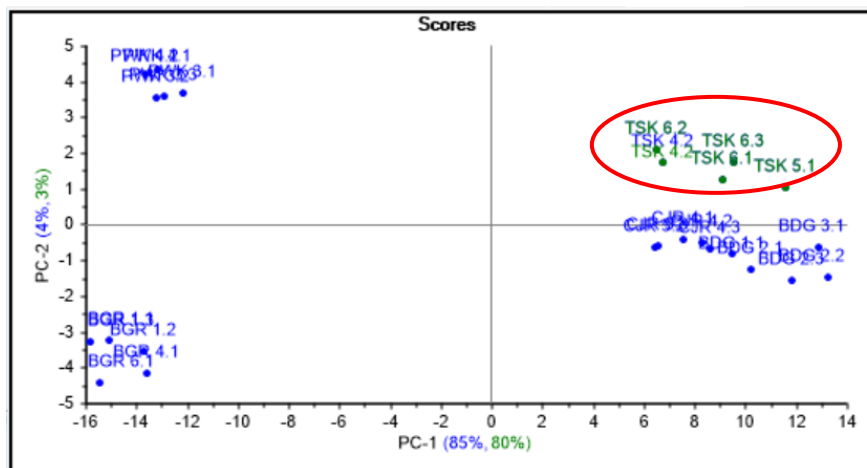
3. Purwakarta



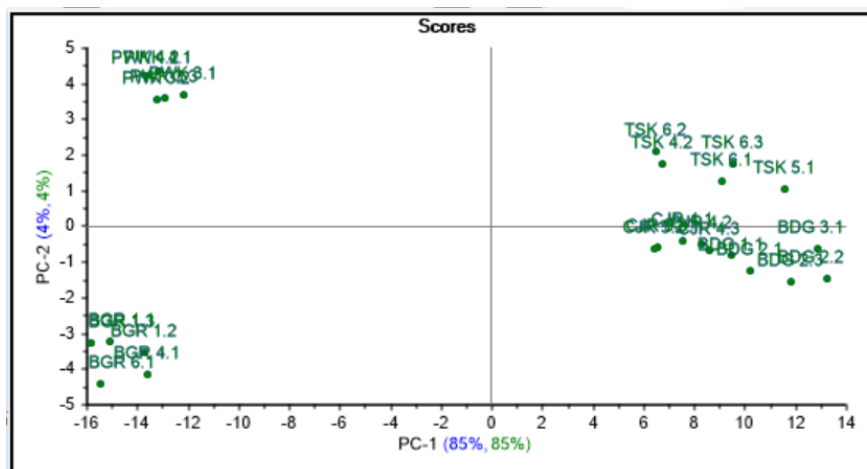
4. Cianjur



5. Tasikmalaya



6. Keseluruhan



Lampiran 13 Curriculum Vitae

DAFTAR RIWAYAT HIDUP **CURRICULUM VITAE**



<u>Nama</u> <i>Name</i>	: Intan Khoirunnisa
<u>Nomor Induk Mahasiswa</u> <i>Student ID Number</i>	: 201FF03128
<u>Agama</u> <i>Religion</i>	: Islam
<u>Jenis Kelamin</u> <i>Gender</i>	: Perempuan <i>Female</i>
<u>Tempat tanggal lahir</u> <i>Date of Birth</i>	: Cianjur, 09 Februari 2002
<u>Alamat</u> <i>Address</i>	: Kp. Nenggeng, Desa. Mekarmulya, Kec. Pasirkuda, Kab. Cianjur, Prov. Jawa Barat
<u>Telp</u> <i>Contact</i>	: 085894130667
<u>E-mail</u> <i>E-mail</i>	: Intannkhn92@gmail.com
<u>Sosial Media</u> <i>Social Media</i>	: Instagram : intannkhn__ : LinkedIn : www.linkedin.com/in/intankhoirunnisa