

Vidya Diva Febrinda

vidya.febrinda23@gmail.com | +6282298771690 | Cibinong-Bogor, Jawa Barat, 16913

Tentang Saya

Saya merupakan lulusan Politeknik AKA Bogor Program Studi D3 Analisis Kimia dengan pemahaman dalam analisis laboratorium kimia. Selama praktik kerja lapangan, saya memperoleh pengalaman dalam melakukan analisis proksimat, preparasi sampel, serta pengoperasian instrumen laboratorium seperti spektrofotometer UV-Vis, AAS, dan pH meter. Saya terbiasa bekerja sesuai SOP laboratorium serta melakukan pencatatan dan pelaporan hasil pengujian secara rapi dan sistematis. Selain itu, pengalaman dalam mengelola usaha online melatih saya dalam administrasi, manajemen waktu, ketelitian, dan komunikasi dengan pelanggan.

Pendidikan

Politeknik AKA Bogor	2022-2025
SMA Negeri 2 Cibinong	2019-2022

Pengalaman Praktik Kerja Lapangan

PT. Mbrio Biotekindo (Analisis Laboratorium) **(Maret 2025 - Agustus 2025)**

- Melakukan analisis proksimat pada sampel pangan (kadar air, abu, lemak, protein, dan gula).
- Mengoperasikan instrumen laboratorium seperti spektrofotometer UV-Vis, AAS, pH meter, oven, timbangan analitik, dan alat Kjeldahl.
- Membantu preparasi sampel untuk analisis penetapan kadar logam menggunakan instrumen AAS.
- Menyiapkan reagen dan larutan standar sesuai metode pengujian laboratorium.
- Melaksanakan pengujian sesuai SOP laboratorium dan standar metode analisis yang ditetapkan.
- Melakukan pencatatan dan pelaporan hasil pengujian laboratorium secara rapi dan sistematis.
- Membantu kalibrasi alat ukur suhu seperti oven, freezer, dan chiller untuk mendukung kegiatan analisis.
- Menyiapkan dan mendistribusikan sampel untuk keperluan pengujian organoleptik.

Pengalaman Kerja Mandiri

Online Seller (Shopee) **(November 2021 - Sekarang)**

- Mengelola toko online di Shopee (upload produk, deskripsi, dan harga).
- Menangani pesanan, pengemasan, dan pengiriman barang yang masuk.
- Berkomunikasi dengan pelanggan melalui chat Shopee.
- Mengelola promo, voucher, dan campaign Shopee.
- Melakukan pengecekan stok secara berkala.
- Memastikan ketepatan produk dan jumlah sebelum pengiriman.
- Menangani komplain pelanggan.

Sertifikat

- Sertifikat Kompetensi - Analisis Kimia Spektrofotometri
- Sertifikat Kompetensi - Kalibrasi Peralatan Laboratorium

Kemampuan

Soft Skills

- Teliti dan detail dalam bekerja
- Mampu bekerja sama secara mandiri maupun tim
- Cepat belajar dan mampu beradaptasi
- Komunikatif dan bertanggung jawab

Hard Skills

- Analisis proksimat (kadar air, abu, lemak, protein dan gula)
- Analisis instrumen (Spektrofotometri UV-Vis dan AAS)
- Preparasi sampel laboratorium
- Titrasi dasar
- Microsoft office (Word, Excel, PowerPoint)



KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN
POLITEKNIK AKA BOGOR

Nomor Ijazah Nasional : 435005244022025100146



I J A Z A H

Diberikan kepada

VIDYA DIVA FEBRINDA

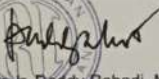
Lahir di Jakarta, tanggal 23 Februari 2004
 Nomor Induk Mahasiswa : 2219180
 Nomor Induk Kependudukan / Nomor Paspor (WNA) : 3201016302040002

telah memenuhi persyaratan **LULUS** dari Program Studi
 Diploma III Analisis Kimia
 Pada tanggal 06 Oktober 2025
 dan memperoleh gelar

Ahli Madya Sains (A.Md.Si)

beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut
 Dikeluarkan di Bogor, pada tanggal 03 November 2025

a.n. Menteri Perindustrian
Kepala Badan Pengembangan
Sumber Daya Manusia Industri,



Dr. Ir. Doddy Rahadi, M.T.
NIP. 196607101999031003



Politeknik AKA Bogor
Direktur,



Prof. Dr. Askal Maimulyanti, M.Si
NIP. 197705102005022001

Pemilik Ijazah Ini

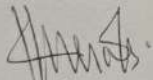
Nama : VIDYA DIVA FEBRINDA
 Nomor Induk Mahasiswa : 2219180
 Nomor Induk Kependudukan / Nomor Paspor (WNA) : 3201016302040002

Dinyatakan Lulus

Pada Tanggal : 06 Oktober 2025
 Nomor Ijazah Nasional : 435005244022025100146
 Nomor Pendirian : 1060/S.D/59
 Nomor Akreditasi Program Studi : 13996/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/Dipl-III/XII/2021
 Nomor Pokok Perguruan Tinggi : 435005
 Nomor Pokok Program Studi : 24402



Pembantu Direktur I Bidang Akademik



Dr. Herawati, M.Si
NIP. 197211052001122002

TRANSKRIP AKADEMIK

Nomor : 143 / AK / D-III / 2025

TRANSKRIP NILAI ACADEMIC TRANSCRIPT

Nama Mahasiswa : VIDYA DIVA FEBRINDA
Nomor Induk Mahasiswa : 2219180
Tempat / Tanggal Lahir : Jakarta / 23 Februari 2004
Program Studi / Nomor Pokok : Analisis Kimia / 24402
Nomor Pokok Perguruan Tinggi : 435005
Tahun Masuk : 2022

No	Kode	Mata Kuliah	SKS	Huruf Mutu	Angka Mutu	Nilai Mutu
1	2	3	4	5	6	7
1	AK.20.01	Matematika Terapan	2	C	2.0	4.0
2	AK.20.02	Kimia Dasar	2	C	2.0	4.0
3	AK.20.02.P	Praktik Kimia Dasar	1	B	3.0	3.0
4	AK.20.03.P	Praktik Dasar Kerja Laboratorium	2	A-	3.7	7.4
5	AK.20.04.P	Praktikum Pengetahuan dan Penanganan Bahan Kimia	1	B-	2.7	2.7
6	AK.20.05.P	Praktikum Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L)	1	B-	2.7	2.7
7	AK.20.06	Agama	2	A	4.0	8.0
8	AK.20.07	Analisis Jenis	1	B-	2.7	2.7
9	AK.20.07.P	Praktik Analisis Jenis	1	B+	3.3	3.3
10	AK.20.08	Fisika Dasar untuk Analisis Kimia	1	C	2.0	2.0
11	AK.20.08.P	Praktik Fisika Dasar untuk Analisis Kimia	1	A-	3.7	3.7
12	AK.20.09.P	Praktikum Bahasa Inggris I	1	B+	3.3	3.3
13	AK.20.10	Bahasa Indonesia dan Teknik Penulisan Ilmiah	2	B	3.0	6.0
14	AK.20.11.P	Praktik Komputasi Data dan Statistika untuk Analisis Kimia	1	A	4.0	4.0
15	AK.20.12	Kimia Organik I	2	C	2.0	4.0
16	AK.20.12.P	Praktik Kimia Organik I	1	B+	3.3	3.3
17	AK.20.13.P	Praktik Logika dan Pemrograman Komputer	1	B-	2.7	2.7
18	AK.20.14	Analisis Fisik	1	B+	3.3	3.3
19	AK.20.14.P	Praktik Analisis Fisik	1	A-	3.7	3.7
20	AK.20.15	Analisis Titrimetri	2	A	4.0	8.0
21	AK.20.15.P	Praktik Analisis Titrimetri	2	B+	3.3	6.6
22	AK.20.16	Kimia Fisika	2	C	2.0	4.0
23	AK.20.16.P	Praktik Kimia Fisika	1	B+	3.3	3.3
24	AK.20.17.P	Praktik Teknik Pengambilan Sampel	2	B+	3.3	6.6
25	AK.20.18	Pancasila	2	B+	3.3	6.6
26	AK.20.19.P	Praktik Kalibrasi Peralatan Laboratorium	2	C+	2.3	4.6
27	AK.20.20.P	Praktik Pengantar Otomatisasi dan Komunikasi Data	1	B+	3.3	3.3
28	AK.20.21	Analisis Gravimetri	1	B	3.0	3.0
29	AK.20.21.P	Praktik Analisis Gravimetri	2	B-	2.7	5.4
30	AK.20.22	Kimia Organik II	2	C	2.0	4.0
31	AK.20.22.P	Praktik Kimia Organik II	1	B-	2.7	2.7
32	AK.20.23.P	Praktik Analisis Mikrobiologi	2	A-	3.7	7.4
33	AK.20.24	Analisis Spektrofotometri	2	C	2.0	4.0
34	AK.20.24.P	Praktik Analisis Spektrofotometri	2	A-	3.7	7.4
35	AK.20.25	Dasar-Dasar Industri 4.0	2	C	2.0	4.0
36	AK.20.26.P	Praktik Teknik Pemisahan Kimia	2	B	3.0	6.0
37	AK.20.27	Kewarganegaraan	2	B+	3.3	6.6
38	AK.20.28	Dasar Teknologi Kimia (optimasi proses dan neraca massa)	1	C+	2.3	2.3
39	AK.20.28.P	Praktikum Dasar Teknologi Kimia (optimasi proses dan neraca massa)	1	A-	3.7	3.7
40	AK.20.29	Analisis Kromatografi	2	C	2.0	4.0

Nama Mahasiswa : VIDYA DIVA FEBRINDA
 Nomor Induk Mahasiswa : 2219180

No	Kode	Mata Kuliah	SKS	Huruf Mutu	Angka Mutu	Nilai Mutu
1	2	3	4	5	6	7
41	AK.20.29.P	Praktik Analisis Kromatografi	2	B-	2.7	5.4
42	AK.20.30.P	Praktik Analisis Kimia Pangan	2	B+	3.3	6.6
43	AK.20.31.P	Praktik Bahan dan Produk Industri Kimia	1	B	3.0	3.0
44	AK.20.32.P	Praktikum Bahasa Inggris II	1	A-	3.7	3.7
45	AK.20.33	Analisis Elektrokimia	1	C+	2.3	2.3
46	AK.20.33.P	Praktik Analisis Elektrokimia	2	A-	3.7	7.4
47	AK.20.34	Transformasi Industri 4.0 (manufacture process)	1	C+	2.3	2.3
48	AK.20.34.P	Praktik Transformasi Industri 4.0 (manufacture process)	1	A	4.0	4.0
49	AK.20.35	Kimia Analisis Organik	1	C+	2.3	2.3
50	AK.20.35.P	Praktik Kimia Analisis Organik	2	B-	2.7	5.4
51	AK.20.36	Kimia Polimer	2	C	2.0	4.0
52	AK.20.37.P	Praktikum Kewirausahaan dan E-Commerce	1	A	4.0	4.0
53	AK.20.38.P	Praktikum Kimia Organik Bahan Alam	1	A-	3.7	3.7
54	AK.20.39.P	Praktik Analisis Farmasi	2	A-	3.7	7.4
55	AK.20.40.P	Praktik Validasi Metode Uji untuk Analisis Kimia	2	B	3.0	6.0
56	AK.20.41	Pengantar Biokimia	1	C+	2.3	2.3
57	AK.20.42.P	Praktikum Jaminan Mutu Analisis	1	B	3.0	3.0
58	AK.20.43.P	Praktik Industri Kecil Kimia	1	B+	3.3	3.3
59	AK.20.44	Etika Profesi	1	B	3.0	3.0
60	AK.20.45.P	Praktikum Manajemen Supervisi	1	A-	3.7	3.7
61	AK.20.46.P	Praktik Petrokimia	1	C+	2.3	2.3
62	AK.20.47.P	Praktikum Kimia Lingkungan	1	C	2.0	2.0
63	AK.20.48.P	Praktik Kerja Industri	15	A-	3.7	55.5
64	AK.20.49.P	Seminar	2	A	4.0	8.0
65	AK.20.50.P	Ujian Sidang Komprehensif	3	A-	3.7	11.1
Jumlah			110			339.0

Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) : $\frac{\text{Jumlah Nilai Mutu}}{\text{Jumlah SKS}} = 3.08$

Lulus Dengan Predikat : **Sangat Memuaskan**

Pada Tanggal : **06 Oktober 2025**



Bogor, 03 November 2025
 a.n Direktur
 Pembantu Direktur I

Dr. Herawati, M.Si.
NIP. 197211052001122002



14578502



BADAN NASIONAL
SERTIFIKASI PROFESI
INDONESIAN PROFESSIONAL
CERTIFICATION AUTHORITY

SERTIFIKAT KOMPETENSI CERTIFICATE OF COMPETENCE

No. : 85312 2113 5 0002503 2025

**LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI
POLITEKNIK AKA BOGOR**

**PROFESSIONAL CERTIFICATION BODY
POLYTECHNIC OF AKA BOGOR**

Dengan ini menyatakan bahwa,
This is to certify that,

Nama (Name) : VIDYA DIVA FEBRINDA
No. Reg : LAB 092 0000337 2025

Telah kompeten pada bidang :
Is competent in the area of :

**Kalibrasi Peralatan Laboratorium
Calibration of Laboratory Equipment**

Sertifikat ini berlaku untuk : 3 (tiga) tahun
This certificate is valid for : 3 (three) years

Bogor, 25 September 2025

Atas Nama (on behalf of) BNSP
LSP – Politeknik AKA Bogor

*Professional Certification Body
Polytechnic of AKA Bogor*



**Wittri Djasmasari, M.Si.
Ketua (Chairperson)**



14578644



BADAN NASIONAL
SERTIFIKASI PROFESI
INDONESIAN PROFESSIONAL
CERTIFICATION AUTHORITY

SERTIFIKAT KOMPETENSI CERTIFICATE OF COMPETENCE

No. : 85312 2113 5 0002645 2025

**LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI
POLITEKNIK AKA BOGOR**

**PROFESSIONAL CERTIFICATION BODY
POLYTECHNIC OF AKA BOGOR**

Dengan ini menyatakan bahwa,
This is to certify that,

Nama (Name) : VIDYA DIVA FEBRINDA
No. Reg : LAB 092 0000479 2025

Telah kompeten pada bidang :
Is competent in the area of :

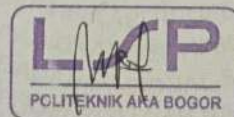
**Analisis Kimia Spektrofotometri
Atomic Absorption Spectrophotometry**

Sertifikat ini berlaku untuk : 3 (tiga) tahun
This certificate is valid for : 3 (three) years

Bogor, 18 Oktober 2025

Atas Nama (*on behalf of*) BNSP
LSP – Politeknik AKA Bogor

*Professional Certification Body
Polytechnic of AKA Bogor*



Wittri Djasmasari, M.Si.
Ketua (*Chairperson*)

