

DAMAYANTI FAJRIN HERMAWAN

Analisis Kimia

+6281290264363 | damayantifajrin@gmail.com | Bogor, Jawa Barat, Indonesia.
<https://www.linkedin.com/in/damayantifajrin>

Bogor, 8 Agustus 2026

Perihal: Lamaran Pekerjaan

Yth,

HRD PT Mersifarma Tirmaku Mercusana

Di Tempat

Dengan hormat,

Berdasarkan informasi lowongan pekerjaan yang saya peroleh dari LinkedIn mengenai posisi Analyst Quality Control di PT PT Mersifarma Tirmaku Mercusana, dengan ini saya bermaksud untuk mengajukan lamaran untuk posisi tersebut.

Perkenalkan, saya Damayanti Fajrin Hermawan, lulusan SMK-SMAK Bogor jurusan Analisis Kimia. Selama menempuh pendidikan, saya mempelajari analisis kimia, pengujian laboratorium, menggunakan berbagai instrumen laboratorium, serta penerapan Good Laboratory Practice (GLP) dan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3).

Saya memiliki pengalaman Praktik Kerja Industri selama enam bulan di Laboratorium Terpadu IPB Bogor, dimana saya terlibat dalam persiapan sampel, pengujian laboratorium, pengoperasian instrumen laboratorium, pengolahan data analisis, serta bekerja sesuai SOP. Selain itu, saya memiliki Sertifikat Kompetensi BNSP KKN Level III dan sertifikat Kompetensi VAPRO International yang mendukung kompetensi saya di bidang laboratorium.

Saya merupakan pribadi yang jujur, teliti, disiplin, bertanggung jawab, serta mampu bekerja secara individu maupun dalam tim. Saya juga memiliki kemampuan mengoperasikan dan mengolah data dengan baik, serta siap mempelajari hal baru untuk mendukung proses pengujian kualitas sesuai standar perusahaan.

Sebagai bahan pertimbangan, bersama surat ini saya lampirkan CV, Ijazah, Transkrip Nilai serta Sertifikat Kompetensi yang saya miliki.

Demikian surat lamaran ini saya sampaikan. Besar harapan saya untuk diberikan kesempatan mengikuti proses seleksi dan wawancara agar saya dapat menjelaskan lebih lanjut mengenai potensi yang saya miliki. Atas perhatian Bapak/Ibu, saya ucapkan terima kasih.

Hormat saya,



Damayanti Fajrin Hermawan



DAMAYANTI FAJRIN HERMAWAN

ANALIS KIMIA

+6281290264363 | damayantifajrin@gmail.com | Bogor, Jawa Barat, Indonesia.

<https://www.linkedin.com/in/damayantifajrin>

TENTANG SAYA

Siswi SMK-SMAK BOGOR jurusan Kimia Analisis yang memiliki kemampuan dalam mengoperasikan instrumen kimia dan analisis data laboratorium. Memiliki sertifikasi kompetensi tingkat nasional oleh Badan Nasional Sertifikasi Profesi di bidang analisis konvensional, analisis instrumental, dan analisis mikrobiologi yang mendukung kompetensi kerja di laboratorium. Terbiasa bekerja dengan teliti, mampu bekerja secara mandiri dan tim, disiplin, serta memiliki tanggung jawab yang tinggi.

PENDIDIKAN

SMK - SMAK Bogor

Jun 2022 - 2026

Jurusan Analis Kimia

Nilai rata-rata : 88,84/100

KETERAMPILAN DAN KEAHLIAN

Keterampilan Teknis

- Sertifikasi Kompetensi KKN Level III - Badan Nasional Sertifikasi Profesi

Jun 2026

- Analisis Gravimetri
- Analisis Titrimetri
- Analisis Mikrobiologi
- Analisis Elektrokimia
- Analisis Proksimat
- Analisis Spektrofotometri Serapan Atom (SSA)
- Analisis Gas Kromatografi (GC)
- Analisis Kromatografi Cair Kinerja Tinggi KCKT
- Sub - Sampling

- Sertifikasi Kompetensi Analisis Kimia Level III Internasional - VAPRO International

Jun 2026

Keterampilan Non-Teknis : Bekerja dalam tim/individu, disiplin, manajemen waktu.

Bahasa : Indonesia (Aktif) dan Inggris (Pasif)

Lainnya : Microsoft Office, Google Workspace, Canva

PENGALAMAN MAGANG

Laboratorium Terpadu IPB

Nov 2025 - Apr 2026

Analisis laboratorium

- Melakukan preparasi berbagai jenis sampel, meliputi pangan, air, udara, dan sampel lainnya untuk analisis secara konvensional, instrumen (AAS, ICP, HPLC, GC), mikrobiologi, serta parameter lingkungan sesuai prosedur laboratorium.

PROYEK

Proyek Tim PKT (Project Work), SMK - SMAK Bogor

Jun - Oct 2025

Pembuatan Obat Herbal Sediaan Gel untuk Menyembuhkan Sariawan dari Ekstrak Kulit Nanas (Ananas Comosus) dengan Aroma Peppermint

- Berperan dalam formulasi produk, persiapan bahan baku, serta analisis mutu menggunakan pH meter, AAS, dan pengujian mikrobiologi.

SEMINAR

Seminar Guru Tamu SMK - SMAK Bogor

Apr - Mei 2026

Berpartisipasi dalam seminar mendiskusikan teknik sampling, digitalisasi laboratorium, validasi dan verifikasi di metode mikrobiologi, HSE 4.0 dan ESG, kompetensi analisis kimia di era 4.0 dan *green industry*, serta GMP, *data integrity*, dan dokumentasi laboratorium farmasi.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DASAR DAN MENENGAH
REPUBLIK INDONESIA



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DASAR DAN MENENGAH
REPUBLIK INDONESIA**

IJAZAH

**SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN
TAHUN AJARAN 2025/2026**

Program Keahlian: Kimia Analisis
Konsentrasi Keahlian : Kimia Analisis

Dengan ini menyatakan bahwa:

Damayanti Fajrin Hermawan

tempat, tanggal lahir: Bogor, 13 Februari 2007
Nomor Induk Siswa Nasional: 0079312426

L U L U S

dari,

satuan pendidikan: SMK-SMAK BOGOR
Nomor Pokok Sekolah Nasional: 20238524

Berdasarkan Keputusan Kepala SMK-SMAK BOGOR Nomor 77 Tahun 2026 Tanggal 18 Mei 2026 setelah memenuhi seluruh kriteria sesuai dengan peraturan perundang-undangan.

Kota Bogor, 25 Mei 2026
Kepala,



Rusman, M.Si
NIP. 197811132005021001



TRANSKRIP NILAI

Nomor : 3678 /BPSDMI/SMAKBO/PP/V/2026

Satuan Pendidikan : SMK-SMAK Bogor
Nomor Pokok Sekolah Nasional : 20238524
Nama Lengkap : Damayanti Fajrin Hermawan
Tempat, Tanggal Lahir : Bogor, 13 Februari 2007
Nomor Induk Siswa Nasional : 0079312426
Nomor Ijazah : 141202604802759
Tanggal Kelulusan : 18 Mei 2026
Program Keahlian : Kimia Analisis
Konsentrasi Keahlian : Kimia Analisis

No.	Mata Pelajaran	Nilai
A. Kelompok Mata Pelajaran Umum		
1	Pendidikan Agama dan Budi Pekerti	91,83
2	Pendidikan Pancasila	87,12
3	Bahasa Indonesia	87,38
4	Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan	90,50
5	Sejarah	91,00
6	Seni Budaya	95,00
B. Kelompok Mata Pelajaran Kejuruan		
7	Matematika	86,08
8	Bahasa Inggris	85,00
9	Informatika	86,50
10	Projek Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial	84,90
11	Dasar-Dasar Program Keahlian	87,52
12	Konsentrasi Keahlian	87,01
13	Projek Kreatif dan Kewirausahaan	93,67
14	Praktik Kerja Lapangan	90,09
C. Muatan Lokal		
15	Analisis Parameter Lingkungan	89,00
Rata-rata		88,84

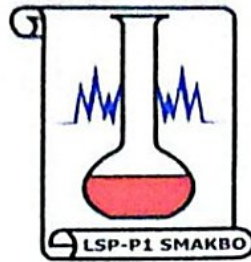
Kota Bogor, 25 Mei 2026

Kepala,



Rusman, M.Si

NIP. 197811132005021001



LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI - P1
SMAKBO

PROFESSIONAL CERTIFICATION BODY - P1
SMAKBO

SKILL PASSPORT

No. 74900 2113 0 0000819 2026

Dengan ini menyatakan bahwa,
This is to certify that,

DAMAYANTI FAJRIN HERMAWAN

No. Reg. LAB 091 000060 2026

Telah kompeten pada bidang :
Has become competent in the field of :

SKEMA SERTIFIKASI KLASSTER
Cluster Certification Scheme

- 01-Klaster Analisis Titrimetri dan Gravimetri / Titrimetric and Gravimetric Analysis Cluster*
- 02-Klaster Analisis Proksimat / Proximate Analysis Cluster*
- 03-Sub Klaster Analisis Elektrokimia / Electrochemical Analysis Sub Cluster*
- 04-Klaster Analisis Mikrobiologi / Microbiological Analysis Cluster*
- 05-Klaster Analisis Spektrofotometri Serapan Atom (AAS) / AAS Analysis Cluster*
- 06-Klaster Analisis Kromatografi Gas (GC) / GC Analysis Cluster*
- 07-Klaster Analisis Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (KCKT) / HPLC Analysis Cluster*

Skill Passport ini berlaku untuk : 3 (tiga) tahun

This Skill Passport is valid for : 3 (three) years

Bogor, 02 Juni 2026

Atas Nama Badan Nasional Sertifikasi Profesi
On Behalf of Indonesian Professional Certification Authority
Lembaga Sertifikasi Profesi - P1 SMAKBO
Professional Certification Body - P1 SMAKBO

Dr. Gita Nadjamoeddin, S.Si., M.T.
(Ketua/Chairperson)



Daftar Unit Kompetensi

List of Unit(s) of Competency



No.	Kode Unit Kompetensi	Judul Unit Kompetensi
1.	M.749000.008.01	Menggunakan Peralatan K3 Sesuai Prosedur
2.	M.749000.010.01	Melaksanakan Pekerjaan di Laboratorium Berdasarkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)
3.	MSL 913001 A	Berkomunikasi dengan Orang Lain
4.	M.749000.001.01	Membersihkan Laboratorium Uji
5.	M.749000.002.01	Mengoperasikan Utilitas Laboratorium Uji
6.	M.749000.007.01	Memastikan Kualitas Air Suling dan Pereaksi
7.	M.749000.003.01	Merawat Peralatan Gelas
8.	M.749000.004.01	Merawat Peralatan Non-gelas Mengikuti Prosedur
9.	M.749000.005.01	Merawat Lingkungan Kerja Instrumen Analitik
10.	M.749000.063.01	Menentukan Karakteristik Sampel (Analit dan Matriks di dalam Sampel)
11.	M.749000.014.01	Membuat Larutan Pereaksi Mengikuti Prosedur
12.	M.749000.015.01	Membuat Larutan Standar Mengikuti Prosedur
13.	M.749000.016.01	Membuat Label Pereaksi
14.	M.749000.017.01	Menyimpan Bahan Kimia dengan Aman
15.	M.749000.009.01	Membersihkan Tumpahan Bahan Kimia
16.	M.749000.018.01	Membuang Limbah Pereaksi Mengikuti Prosedur
17.	MSL 922001 A	Merekam dan Menyajikan Data
18.	M.749000.027.01	Melaksanakan Analisis Gravimetri Konvensional Mengikuti Prosedur
19.	M.749000.026.01	Melaksanakan Analisis Volumetri Konvensional Mengikuti Prosedur
20.	M.749000.036.01	Melaksanakan Analisis Proksimat (Konvensional) Mengikuti Prosedur
21.	M.749000.028.01	Melaksanakan Analisis Kolorimetri Mengikuti Prosedur
22.	M.749000.030.01	Melaksanakan Analisis Instrumental Sederhana Mengikuti Prosedur
23.	M.749000.031.01	Melaksanakan Analisis Fisiko-Kimia Mengikuti Prosedur
24.	M.749000.032.01	Melaksanakan Analisis Fisik Penunjang Analisis Kimia Mengikuti Prosedur
25.	M.749000.041.01	Membuat Media Pembenihan untuk Mikrob
26.	M.749000.040.01	Melakukan Proses Sterilisasi
27.	M.749000.039.01	Melakukan Teknik Aseptik
28.	M.749000.042.01	Melakukan Inokulasi dan Subkultur Mikrob
29.	M.749000.043.01	Mengolah Data Hasil Analisis Mikrobiologi Sebagai Penunjang Analisis Kimia
30.	MSL952001A	Mengambil contoh di lokasi secara rutin
31.	M.749000.021.01	Mengambil Sampel Uji (Sub-Sampling) dari Sampel Lapangan
32.	MSL954001A	Mendapatkan Contoh Representatif yang Sesuai dengan Rencana Pengambilan Contoh
33.	MSL952002A	Menangani dan mengangkut contoh atau peralatan
34.	M.749000.023.01	Mengarsipkan Sampel
35.	MSL975020A	Menerapkan Teknik Spektrometri Rutin (SSA)
36.	MSL975009 A	Menerapkan Teknik Analisis Kromatografi Rutin (GC)
37.	MSL975009 A	Menerapkan Teknik Analisis Kromatografi Rutin (HPLC)

3 x 4

Bogor, 02 Juni 2026
Lembaga Sertifikasi Profesi P1 SMAKBO
Professional Certification Body P1 SMAKBO

I Gusti Ayu Devi Nurhandari, S.Si.
Manajer Sertifikasi
Certification Manager

Damayanti Fajrin Hermawan
Tanda tangan pemilik
Signature of Holder

CERTIFICATE

All-round Laboratory Technician

Registration Number: 215/VAPRO/CA/V/26

VAPRO/BEPRO, settled in The Hague, The Netherlands and PT VAPRO Training Indonesia, settled in Jakarta, Indonesia

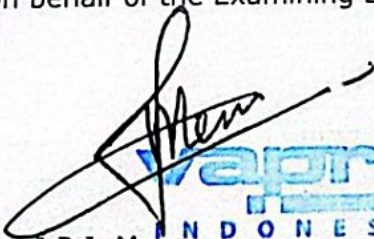
The Examining Board of the Exam Institution VAPRO The Netherlands BV registered under number S 150568 at the Dutch Chamber of Commerce in The Hague and The Examining Board of the Exam Institution PT VAPRO Training Indonesia, registered under number AHU-19299.AH.01.01 at the Indonesian Chamber of Commerce in Jakarta,

Declare that **Damayanti Fajrin Hermawan**
Born at **13 February 2007**
In **Bogor**

has, after finishing the SMK SMAK Bogor program "Chemical Analyst", passed a theoretical VAPRO-exam All-round Laboratory Technician in the fields of **Chemical Reactions, Chemical Calculations, Volumetric and Instrumental Analysis, Microbiology, and HSEQ (Health, Safety, Environment, and Quality)**; which means the candidate acts on a theoretical level All-round Laboratory Technician Level III of VAPRO, conform the **Dutch Qualification Dossier "All-round Laboratory Technician" CREBO 91730**.

Date of Certification: **May 2026**

On behalf of the Examining Board,


Mr. J.P.J. Mens

Chairman Exam Institution VAPRO

Signature Participant



Kementerian
Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA



SERTIFIKAT

PRAKTIK KERJA INDUSTRI

Nomor : 4726/BPSDMI/SMAKBO/PP/VI/2026

Kepala Sekolah Menengah Kejuruan – SMAK Bogor menerangkan bahwa

Damayanti Fajrin Hermawan

telah melaksanakan Praktik Kerja Industri (Prakerin) di Laboratorium Terpadu IPB, Bogor pada periode November 2025 sampai dengan April 2026, dengan pembimbing institusi Siti Rachmah Nurhayati, S.T.P. dan pembimbing sekolah Anisa Nurliani, A.Md.

Sertifikat ini sebagai bukti kompetensi yang telah dimiliki dalam bidang Kimia Analisis.

Bogor, 2 Juni 2026

Kepala Sekolah Menengah Kejuruan – SMAK Bogor,

Rusman, M.Si.



**KOMPETENSI YANG DIPEROLEH PADA
PRAKTIK KERJA INDUSTRI (PRAKERIN), MELIPUTI :**

- 1. Menyiapkan Peralatan, Bahan, dan Sampel**
 - a. Menyiapkan dan Menggunakan Alat Gelas
 - b. Membuat dan Menggunakan Pereaksi
 - c. Menyiapkan Sampel
 - d. Menerapkan Prosedur Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) dan *Good Laboratory Practice* (GLP)
- 2. Melakukan Pengujian**
 - a. Melakukan Kalibrasi Peralatan Laboratorium
 - b. Melakukan Analisis Kimia dan/atau Mikrobiologi
- 3. Melaporkan Hasil Pengujian**



48