

Tsalsa Permata Armelia

+6281294126374 | tsalsa115@gmail.com | www.linkedin.com/in/tsalsa-permata-armelia/

PROFIL

Sarjana Kimia yang berfokus pada Analisis Laboratorium, QA/QC, dan R&D. Berpengalaman dalam pengoperasian instrumen analitik (AAS, ICP-OES, Spektrofotometri UV-Vis, Kromatografi, pH Meter) serta preparasi sampel kompleks dan pengolahan data hasil analisis selama magang di Laboratorium Pusat Survei Geologi. Memiliki pemahaman mendalam mengenai regulasi industri (ISO 22000:2018, HACCP, PRP, GMP/SSOP, SJPH, BPOM, SNI, dan K3), serta memiliki pribadi yang detail, adaptif, dan berkomitmen tinggi untuk memberikan kontribusi akurat serta inovatif bagi perusahaan.

PENDIDIKAN

Universitas Jenderal Achmad Yani | Sarjana Sains Kimia | IPK: 3,60/4,00 2021 - 2025

- **Skripsi:** “Analisis Senyawa Metabolit Sekunder dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Daun *Tephrosia vogelii* Hook.f. dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test*”

PENGALAMAN KERJA

Laboratorium Pusat Survei Geologi Juli 2024 – Agustus 2024

Magang | Analisis Laboratorium

- Menganalisis kadar logam perak (Ag) pada batuan dengan AAS-*Flame* dan kualitas air dengan ICP-OES.
- Melakukan preparasi sampel, analisis kadar logam, pengujian sampel geologi sesuai SOP laboratorium, serta membuat laporan dan mengolah data hasil pengujian menjadi laporan teknis yang komprehensif.
- Berhasil melakukan validasi metode analisis logam dengan tingkat linearitas sangat tinggi ($r = 0,9998$), melampaui standar Harmita ($r \geq 0,9991$).

KEMAMPUAN

Keahlian Teknis: Analisis Instrument Kimia (AAS, ICP-OES, Spektrofotometri UV-Vis, Kromatografi, pH Meter), preparasi sampel kompleks, Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), pengolahan data, visualisasi dan analisis data

Keahlian Non-Teknis: Kolaborasi dan koordinasi tim, ketelitian dan perhatian terhadap detail, adaptif serta cepat belajar, manajemen waktu dan pengelolaan prioritas

PELATIHAN & SERTIFIKASI

- **Makin Ahli** – Integrasi Regulasi Halal, SNI, BPOM di Industri Pangan 2025
- **Mindo Education** – Sistem Manajemen Keamanan Pangan (ISO 22000:2018, HACCP, PRP, GMP/SSOP) 2026
- **Mita Training** – Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) 2026
- **KarirNex** – Bootcamp Sertifikasi Microsoft Office (Excel, Word, Power Point) Specialist 2026

ORGANISASI

Himpunan Mahasiswa Kimia – *Staff Kajian Strategis dan Advokasi* Juli 2022 – Juli 2023

- Bertanggung jawab menyelaraskan aspirasi mahasiswa dengan kebijakan universitas melalui program kajian strategis.
- Mengkoordinasikan kolaborasi lintas organisasi dan melakukan negosiasi intensif dengan pihak birokrasi kampus untuk memaparkan hasil kajian kebijakan.
- Berhasil menyampaikan rekomendasi kebijakan profesional yang menghasilkan penyesuaian regylasi kampus yang lebih responsif terhadap kebutuhan 1000+ mahasiswa.

Panitia PKKMB dan MAPERTA Kimia – *Mentor* Juli 2022 - Januari 2023

- Membimbing, memberikan pendampingan intensif, dan memastikan 30+ mahasiswa baru dalam kelancaran adaptasi selama rangkaian acara dan menyelesaikan 100% tugas orientasi tepat waktu, serta bertindak sebagai LO yang menjembatani informasi antara panitia dengan peserta.

Karawang, September 2026

Hal : Permohonan

Perihal : Lamaran Pekerjaan

Yth.

Bapak/Ibu HRD

Di Tempat

Dengan Hormat,

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Tsalsa Permata Armelia

Pendidikan : S1 - Kimia

Alamat : Perumnas Bumi Teluk Jambe Blok W/115, Desa Sukaharja, Kecamatan
Telukjambe Timur, Kabupaten Karawang

No Telepon : 081294126374

Email : tsalsa115@gmail.com

Dengan ini saya mengajukan lamaran pekerjaan di perusahaan yang Bapak/Ibu pimpin. Saya memiliki motivasi tinggi untuk belajar dan mampu beradaptasi dalam tim maupun secara individu. Sebagai bahan pertimbangan, saya lampirkan:

1. Daftar Riwayat Hidup (CV)
2. Ijazah dan Transkrip Nilai
3. Dokumen Pendukung

Demikian surat lamaran ini saya sampaikan. Saya berharap dapat diberikan kesempatan untuk wawancara yang menjelaskan lebih lanjut potensi saya.

Atas perhatian dan kesempatan yang diberikan, saya ucapkan terima kasih.

Hormat saya,



Tsalsa Permata Armelia



Nomor Ijazah : 041021472012025100289

NIK : 3215036901040002

YAYASAN KARTIKA EKA PAKSI UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI



Menyatakan bahwa

Tsalsa Permata Armelia

Nomor Induk Mahasiswa : 3211211017

lahir di **Karawang** tanggal **29 Januari 2004**

telah menyelesaikan dengan baik dan memenuhi segala persyaratan pendidikan **Sarjana**

pada Program Studi **Kimia, Fakultas Sains dan Informatika**

yang berstatus **terakreditasi** berdasarkan **Surat Keputusan Lembaga Akreditasi Mandiri Sains Alam dan Ilmu Formal**

Nomor : 190/SK/LAMSAMA/Akred/S/II/2025 Tanggal 3 Juli 2025.

Yang bersangkutan masuk perguruan tinggi pada tahun 2021 dan dinyatakan lulus oleh sidang akademik pada tanggal **11 September 2025**. kepadanya diberikan ijazah ini dan berhak memaknai gelar akademik

Sarjana Sains (S.Si.)

beserta segala hak, wewenang, dan kewajiban yang melekat pada gelar akademik tersebut.

Kelulusan ditetapkan di Cimahi pada tanggal 19 September 2025.



NTD. 412126369

Dr. Agus Murniati, S.Si., M.Si.
Dekan



NTD. 412155478

Prof. Dr. Agus Subagyo, S.IP., M.Si.
Rektor



Ijazah ini diterbitkan berdasarkan Keputusan Rektor No. Skep/330/Unjan/IX/2025, tanggal 19 September 2025.

Nomor Seri : 60388/UNJANI/II/24.25



**YAYASAN KARTIKA EKA PAKSI
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI**

Transkrip Akademik



Nama : TSALSA PERMATA ARMELIA
NIM : 3211211017
Tempat tgl Lahir : Karawang, 29 Januari 2004

Fakultas : Sains dan Informatika
Program Studi : Kimia
Tanggal Lulus : 11 September 2025

SEMESTER I					SEMESTER II				
No.	Kode	Mata Kuliah	NH	SKS	No.	Kode	Mata Kuliah	NH	SKS
1	WN611101	Pendidikan Agama	A	2	1	WN621103	Pendidikan Kewarganegaraan	AB	2
2	WN611102	Pendidikan Pancasila	A	2	2	WU621102	Pendidikan Keachmadyanien	AB	2
3	KI611001	Bahasa Inggris	AB	2	3	KI621001	Termodinamika Kimia	A	3
4	WN611104	Bahasa Indonesia	AB	2	4	KI621002	Kimia Senyawa Hidrokarbon	A	3
5	KI611002	Kimia Dasar	AB	3	5	KI621003	Kimia Unsur	A	2
6	KI613001	Praktikum Kimia Dasar	AB	1	6	KI621004	Matematika Kimia 2	A	2
7	KI611003	Matematika Kimia 1	B	2	7	KI621005	Dasar-Dasar Analisis Kimia	A	3
8	WU611101	Latihan Dasar Kedisiplinan & Kepemimpinan	A	2	8	KI623001	Praktikum Analisis Kimia	AB	1
9	KI611004	Fisika Dasar	A	2	9	KI621006	Struktur Atom, Molekul dan Ikatan Kimia	AB	3
10	KI611005	Pengantar Ilmu Hayati	A	2					
11	KI613002	Praktikum Fisika Dasar	AB	1					
SEMESTER III					SEMESTER IV				
No.	Kode	Mata Kuliah	NH	SKS	No.	Kode	Mata Kuliah	NH	SKS
1	FS611001	Teknologi Informasi	A	2	1	FS621001	Kewirausahaan Kimia	A	2
2	KI611006	Pengantar Kimia Komputasi	AB	2	2	KI621007	Kimia Pemisahan	AB	3
3	KI611007	Struktur dan Fungsi Biomolekul	B	3	3	KI623002	Praktikum Analisis Kuantitatif	A	1
4	KI613003	Praktikum Analisis Kualitatif	A	1	4	KI621008	Elektrokimia dan Elektrometri	AB	3
5	KI611008	Dinamika Kimia	B	3	5	KI623003	Praktikum Kinetika dan Keseimbangan	A	1
6	KI613004	Praktikum Kimia Fisik	A	1	6	KI621009	Metabolisme Biomolekul	AB	3
7	KI611009	Gugus Fungsi Senyawa Organik	AB	3	7	KI623004	Praktikum Sintesis Senyawa Organik	AB	1
8	KI613005	Praktikum Kimia Organik	A	1	8	KI621010	Sintesis Senyawa Anorganik	B	2
9	KI611010	Kimia Koordinasi	BC	3	9	KI623005	Praktikum Sintesis Senyawa Anorganik	AB	1
10	KI613006	Praktikum Kimia Anorganik	AB	1	10	KI621011	Spektroskopi Atom dan Molekul	BC	3
SEMESTER V					SEMESTER VI				
No.	Kode	Mata Kuliah	NH	SKS	No.	Kode	Mata Kuliah	NH	SKS
1	KI611011	Manajemen Industri Kimia	A	2	1	KI621012	Desain dan Analisis Eksperimen	AB	2
2	KI613007	Praktikum Kimia Instrumentasi	B	1	2	KI621013	Studi Industri Kimia	A	1
3	KI611012	Kimia Militer	AB	2	3	KI621014	Kimia Koloid dan Permukaan	AB	2
4	KI611013	Metode Statistika Kimia	B	2	4	KI621015	Kinetika dan Mekanisme Reaksi	A	3
5	KI611014	Kimia Organik Fisik	AB	3	5	KI621016	Karakterisasi Senyawa Anorganik	B	3
6	KI611015	Sintesis Senyawa Organik	B	3	6	KI621017	Bioteknologi dan Bioinformatika	AB	2
7	KI613008	Praktikum Biokimia	B	1	7	KI621101	Praktik Kerja	A	2
8	KI611016	Literatur Kimia	A	2					
SEMESTER VII					SEMESTER VIII				
No.	Kode	Mata Kuliah	NH	SKS	No.	Kode	Mata Kuliah	NH	SKS
1	KI611017	Pengantar Kimia Material	B	3	1	KI601002	Tugas Akhir 2	A	4
2	KI611018	Identifikasi Senyawa Kimia Organik	A	3	2	KI622001	Kimia Zat Padat	A	3
3	KI611019	Kimia Lingkungan	A	2	3	KI622003	Analisis Limbah Industri	B	2
4	KI611020	Pengantar Kimia Medisinal	A	3	4	KI622004	Kimia Minyak Atsiri	AB	2
5	KI601001	Tugas Akhir 1	A	2	5	KI622005	Teknologi Fermentasi	A	2
6	KI612001	Kimia Pangan	A	3					
7	KI612002	Kimia Katalla	A	2					

Nilai Huruf	Nilai Angka	Keterangan
A	4	Sangat Baik
AB	3,5	Lebih Dari Baik
B	3	Baik
BC	2,5	Lebih dari Cukup
C	2	Cukup
D	1	Kurang
E	0	Gagal

Total SKS : 144
Predikat : Dengan Pujian
Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) : 3,60

Judul Tugas Akhir/Skripsi

: Analisis Senyawa Metabolit Sekunder dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Daun *Tephrosia vogelii* Hook.f. Metode *Brine Shrimp Lethality Test*

Pembimbing Utama
Pembimbing Pendamping

: Dr. Dra. Valentina A. Kusumaningtyas, M.Si.
: Dr. Lilia Siti Aisyah, S.Si., S.Pd., M.Si.



Cimahi, 19 September 2025

Rektor



Prof. Dr. Agus Subagyo, S.IP., M.SI
NID. 412155478

Transkrip ini diterbitkan berdasarkan Keputusan Rektor Nomor : Skep/330/Unjani/IX/2025, tanggal 19 September 2025



BER LAKU S.D.
26 Agustus 2027



Certificate Of Appreciation

No. 960/B-9/22MOS9/KRX/VIII/2026

Proudly present to :

Tsalsa Permata Armelia

with predicate level

EXPERT

In the *Bootcamp Sertifikasi Microsoft Office Excel, Word & Power Point Specialist* organized

by

Karirnex by PT Ebiz Karisma Internasional.

Bandung, 10, 12, 14, 18, 20 & 24 August 2026

Online Meeting Zoom

Responsibility



Nugroho Hardiyanto, S.E., M.Si., CPM (Asia)

Director of PT. Ebiz Karisma Internasional

PT. Ebiz Karisma Internasional – Legal Entity Registration Number Kemenkumham RI:
NOMOR AHU-0091065.AH.01.01.TAHUN 2025





Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

No. 4055-ONT-FSMS-ME-26/IGB-II

Dengan ini menyatakan bahwa
This is to certify that

Tsalsa Permata Armelia

Telah berhasil menyelesaikan pelatihan daring
Has successfully completed online training

Pelatihan Pemahaman Good Manufacturing Practice (GMP) & Prosedur Pelaksanaan Standar Sanitasi (SSOP)
Awareness Training for Good Manufacturing Practice (GMP) & Sanitation Standard Operating Procedure (SSOP)

PT Impiana Generasi Bangsa
7 February 2026



Dita Octaviana, S.T., M.T.
Chief Executive Officer



Fia Birtha Al Sabet, S.TP, M.M
Trainer





Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

No. 4055-ONT-FSMS-ME-26/IGB-II

Dengan ini menyatakan bahwa
This is to certify that

Tsalsa Permata Armelia

Telah berhasil menyelesaikan pelatihan daring
Has successfully completed online training

Pelatihan Pemahaman Hazard Analysis Critical Control Point (HACCP)
Awareness Training for Hazard Analysis Critical Control Point (HACCP)

PT Impiana Generasi Bangsa
7 February 2026



Dita Octaviana, S.T., M.T.
Chief Executive Officer



Fia Birtha Al Sabet, S.TP, M.M
Trainer





Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

No. 4055-ONT-FSMS-ME-26/IGB-II

Dengan ini menyatakan bahwa
This is to certify that

Tsalsa Permata Armelia

Telah berhasil menyelesaikan pelatihan daring
Has successfully completed online training

Pelatihan Pemahaman Pre-Requisite Program based on ISO/TS 22002-100:2025
Awareness Training for Pre-Requisite Program based on ISO/TS 22002-100:2025

PT Impiana Generasi Bangsa
7 February 2026



Dita Octaviana, S.T., M.T.
Chief Executive Officer



Fia BIRTHA Al Sabet, S.TP, M.M
Trainer





Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

No. 4055-ONT-FSMS-ME-26/IGB-II

Dengan ini menyatakan bahwa
This is to certify that

Tsalsa Permata Armelia

Telah berhasil menyelesaikan pelatihan daring
Has successfully completed online training

Pelatihan Pemahaman Sistem Manajemen Keamanan Pangan berdasarkan ISO 22000:2018
Awareness Training for Food Safety Management System based on ISO 22000:2018

PT Impiana Generasi Bangsa
7 February 2026



Dita Octaviana, S.T., M.T.
Chief Executive Officer



Fia Birtha Al Sabet, S.TP, M.M
Trainer



MAKIN AHLI



CERTIFICATE

860/AP-037/MA/XII-2025

This Certificate is Proudly Presented to

Tsalsa Permata Armelia

Has successfully completed training

**Integrasi Regulasi Halal, SNI, BPOM
di Industri Pangan**

On December 13, 2025



Ariyani Wastika Mukti, S. Si

Head of Learning and Development

Dinar Zhafira Komara, S.T.P

Trainer

www.makinahli.com



PT. MITA INDONESIA BERDAYA

SERTIFIKAT

CERTIFICATE

Nomor : 75/MIB/IV/2026/021



Diberikan Kepada :

Awarded to:

Tsalsa Permata Armelia

SEBAGAI PESERTA

As a participant

Dalam Pendidikan Dasar Ahli K3 Umum Level Pemula secara daring yang diselenggarakan oleh MITA TRAINING pada tanggal 26 April 2026.

*In the Online Basic Education for General OHS Expert (Occupational Health and Safety)
– Beginner Level, organized by MITA TRAINING on 26 April 2026,*

Pelatihan ini disusun dan dilaksanakan berdasarkan SKKNI Kepmenaker RI Nomor 38 Tahun 2019, dengan bobot pelatihan 4 (empat) jam pelajaran (JP)

This training was conducted in accordance with the (SKKNI) under the Decree of the Minister of Manpower of the Republic of Indonesia Number 38 of 2019, with a training load of 4 (four) instructional hours (JP).

CEK KEABSAHAN SERTIFIKAT
CHECK VALIDITY OF CERTIFICATE



BEKASI, 26 APRIL 2026

DIREKTUR

PT. MITA INDONESIA BERDAYA



**PT. MITA
INDONESIA
BERDAYA**

SUHANDI, S.E