



Muhammad Miftahurrochman

087718498714 | miftahurrochman13@gmail.com

www.linkedin.com/in/miftahrchman

Tentang Saya

Sarjana Kimia dari Universitas Jenderal Achmad Yani dengan latar belakang SMK Kimia Analisis dan pengalaman di industri farmasi, kosmetik, serta jasa analisis lingkungan. Memiliki pengalaman di bidang Quality Assurance (QA) dan Quality Control (QC), meliputi kualifikasi, validasi, kalibrasi, review Batch Record, dokumentasi mutu, serta sampling dan pengujian laboratorium. Terbiasa bekerja sesuai SOP dan standar GMP/GLP dengan ketelitian, disiplin, dan kemampuan analitis yang baik. Berkomitmen untuk terus mengembangkan kompetensi di bidang Quality Assurance dan industri farmasi/kimia.

Pengalaman Kerja

PT Eshbi Putra Indonesia

Apr 2026 - Sekarang

Quality Assurance Staff

- Melaksanakan kalibrasi dan verifikasi alat laboratorium dan produksi sesuai SOP dan standar yang berlaku.
- Melaksanakan kualifikasi fasilitas dan peralatan untuk memastikan kesesuaian instalasi, operasi, dan kinerja.
- Menyusun dan mereview protokol, laporan kualifikasi, validasi, serta dokumen kalibrasi sesuai sistem manajemen mutu.
- Mendukung pelaksanaan validasi proses, metode analisis, dan pembersihan untuk menjamin kualitas dan konsistensi produk.
- Melakukan pengelolaan dan review Batch Record untuk memastikan kelengkapan, ketepatan, dan kesesuaian dokumentasi proses produksi

PT Bintang Toedjoe (A Kalbe Company)

Nov 2025 - Feb 2026

Quality Assurance Analyst

- Melaksanakan kegiatan kalibrasi dan verifikasi alat ukur sesuai prosedur dan standar yang berlaku.
- Melakukan kualifikasi peralatan, mesin, dan ruangan untuk memastikan kesesuaian dengan standar operasional dan kualitas.
- Melakukan pencatatan serta dokumentasi hasil kalibrasi dan kualifikasi sesuai SOP dan sistem mutu perusahaan.
- Memastikan alat dan fasilitas produksi/laboratorium beroperasi sesuai spesifikasi dan standar kualitas.

PT Hexpharm Jaya Laboratories (A Kalbe Company)

Des 2023 - Oct 2025

QC Analyst Semi Finished Good

- Melakukan pemeriksaan rutin dan proses pengambilan sampel bahan kemasan sesuai dengan SOP.
- Melakukan analisa color range bahan kemas sesuai dengan jenis bahan kemasan dan masa kedaluwarsa color range.
- Melakukan pengujian fisik, kimia pada produk obat setengah jadi sesuai parameter mutu yang ditetapkan.
- Mengoperasikan, mengverifikasi, dan melakukan perawatan alat-alat instrumen pengujian di laboratorium.
- Menyiapkan dan mengelola dokumen hasil analisa, termasuk pembuatan laporan hasil pengujian dan pencatatan data secara akurat sesuai SOP.

Sampler Staff

- Melaksanakan pengambilan sampel sesuai dengan metode sampling
- Melakukan penginputan data lapangan hasil sampling.
- Melakukan pengujian serta pengecekan parameter fisika dan kimia di lokasi sampling.
- Membawa sampel dengan aman sampai dengan laboratorium.

PT Adev Natural Indonesia | Praktik Kerja Lapangan (Research and Development)

Des 2021 - Mar 2022

- Melakukan analisis stability test pada sampel body care
- Membuat sampel body care skala laboratorium seperti sunscreen, toner, body lotion, untuk kebutuhan skala besar
- Membuat laporan hasil analisis dan melaporkan semua hasil analisis.

Pendidikan

Universitas Jenderal Achmad Yani | Program Studi S1 Kimia

2024 - 2026

IPK 3.65 / 4.00

- Mempelajari kimia analitik, organik, fisika, dan anorganik secara teoritis dan praktis
- Berpengalaman dalam analisis laboratorium, pengolahan, dan interpretasi data eksperimen
- Terampil menggunakan peralatan laboratorium serta menerapkan K3 dan SOP

SMK Bina Putera Nusantara | Jurusan Kimia Analisis

2018 - 2022

- Peraih nilai tertinggi dalam Ujian Sertifikasi Kompetensi (USK) keahlian Kimia Analisis dengan nilai 97
- Menjadi salah satu siswa peraih PKL dengan predikat sangat baik dengan nilai 94

Kemampuan

Softskill

- Teliti dan detail dalam review dokumen serta pencatatan data
- Berpikir analitis dalam evaluasi hasil pengujian dan penyimpangan
- Mampu melakukan problem solving dan investigasi sederhana
- Mudah beradaptasi dan cepat mempelajari hal baru
- Mampu bekerja secara individu maupun dalam tim
- Komunikasi dan koordinasi kerja yang baik
- Manajemen waktu dan disiplin kerja

Hardskill

- Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)
- Pengoperasian alat instrumental kimia
- Kalibrasi dan verifikasi alat laboratorium
- Sampling dan pengujian laboratorium dasar
- Dokumentasi dan pelaporan hasil analisis
- Review & pengelolaan Batch Record
- Penyusunan & review dokumen





Nomor Ijazah : 041021472012026100125

NIK : 3206391312020001

YAYASAN KARTIKA EKA PAKSI
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI



Menyatakan bahwa

Muhammad Miftahurrochman

Nomor Induk Mahasiswa : **2460078040**

lahir di **Tasikmalaya** tanggal **13 Desember 2002**

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/VII/2025 Tanggal 3 Juli 2025.

Yang bersangkutan masuk perguruan tinggi pada Semester Genap TA. 2024/2025 sebagai mahasiswa lanjutan
dan dinyatakan lulus oleh sidang akademik pada tanggal **20 Februari 2026.**

Kepadanya diberikan Ijazah ini dan berhak memakai gelar akademik

Sarjana Sains (S.Si.)

beserta segala hak, wewenang, dan kewajiban yang melekat pada gelar akademik tersebut.
Kelulusan ditetapkan di Cimahi pada tanggal 9 Maret 2026.



Dekan

Dr. Anceu Murniati, S.Si., M.Si.

NID. 412126369



Rektor

Prof. Dr. Agus Subagyo, S.I.P., M.Si.

NID. 412155478



Ijazah ini diterbitkan berdasarkan Keputusan Rektor No. Skep/88/Unjani/III/2026, tanggal 9 Maret 2026.

Nomor Seri : 63621/UNJANI/I/25.26



YAYASAN KARTIKA EKA PAKSI UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI

Transkrip Akademik



Nama : MUHAMMAD MIFTAHURROCHMAN
NIM : 2460078040
Tempat tgl Lahir : Tasikmalaya, 13 Desember 2002

Fakultas : Sains dan Informatika
Program Studi : Kimia
Tanggal Lulus : 20 Februari 2026

SEMESTER I					SEMESTER II				
No.	Kode	Mata Kuliah	NH	SKS	No.	Kode	Mata Kuliah	NH	SKS
1	WN611101	Pendidikan Agama	B	2	1	WN621103	Pendidikan Kewarganegaraan	AB	2
2	WN611102	Pendidikan Pancasila	B	2	2	WU621102	Pendidikan Keachmadyanian	B	2
3	KI611001	Bahasa Inggris	B	2	3	KI621001	Termodinamika Kimia	AB	3
4	WN611104	Bahasa Indonesia	A	2	4	KI621002	Kimia Senyawa Hidrokarbon	AB	3
5	KI611002	Kimia Dasar	AB	3	5	KI621003	Kimia Unsur	AB	2
6	KI613001	Praktikum Kimia Dasar	A	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	AB	2	8	KI623001	Praktikum Analisis Kimia	AB	1
9	KI611004	Fisika Dasar	AB	2	9	KI621006	Struktur Atom, Molekul dan Ikatan Kimia	AB	3
10	KI611005	Pengantar Ilmu Hayati	B	2					
11	KI613002	Praktikum Fisika Dasar	A	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	B	2
2	KI611006	Pengantar Kimia Komputasi	B	2	2	KI621007	Kimia Pemisahan	A	3
3	KI611007	Struktur dan Fungsi Biomolekul	AB	3	3	KI623002	Praktikum Analisis Kuantitatif	AB	1
4	KI613003	Praktikum Analisis Kualitatif	AB	1	4	KI621008	Elektrokimia dan Elektrometri	AB	3
5	KI611008	Dinamika Kimia	A	3	5	KI623003	Praktikum Kinetika dan Keseimbangan	AB	1
6	KI613004	Praktikum Kimia Fisik	AB	1	6	KI621009	Metabolisme Biomolekul	B	3
7	KI611009	Gugus Fungsi Senyawa Organik	B	3	7	KI623004	Praktikum Sintesis Senyawa Organik	A	1
8	KI613005	Praktikum Kimia Organik	A	1	8	KI621010	Sintesis Senyawa Anorganik	A	2
9	KI611010	Kimia Koordinasi	B	3	9	KI623005	Praktikum Sintesis Senyawa Anorganik	AB	1
10	KI613006	Praktikum Kimia Anorganik	A	1	10	KI621011	Spektroskopi Atom dan Molekul	A	3
SEMESTER V					SEMESTER VI				
No.	Kode	Mata Kuliah	NH	SKS	No.	Kode	Mata Kuliah	NH	SKS
1	KI611011	Manajemen Industri Kimia	AB	2	1	KI621012	Desain dan Analisis Eksperimen	A	2
2	KI613007	Praktikum Kimia Instrumentasi	A	1	2	KI621013	Studi Industri Kimia	AB	1
3	KI611012	Kimia Militer	A	2	3	KI621014	Kimia Koloid dan Permukaan	A	2
4	KI611013	Metode Statistika Kimia	A	2	4	KI621015	Kinetika dan Mekanisme Reaksi	A	3
5	KI611014	Kimia Organik Fisik	AB	3	5	KI621016	Karakterisasi Senyawa Anorganik	AB	3
6	KI611015	Sintesis Senyawa Organik	A	3	6	KI621017	Bioteknologi dan Bioinformatika	A	2
7	KI613008	Praktikum Biokimia	AB	1	7	KI621101	Praktik Kerja	A	2
8	KI611016	Literatur Kimia	B	2					
SEMESTER VII					SEMESTER VIII				
No.	Kode	Mata Kuliah	NH	SKS	No.	Kode	Mata Kuliah	NH	SKS
1	KI611017	Pengantar Kimia Material	A	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	KI622002	Kimia Polimer	A	2
4	KI611020	Pengantar Kimia Medisinal	AB	3	4	KI622003	Analisis Limbah Industri	A	2
5	KI601001	Tugas Akhir 1	A	2					
6	KI612001	Kimia Pangan	A	3					
7	KI612002	Kimia Katalis	A	2					
8	KI612003	Kimia Zat Warna	AB	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) : 3.65

Judul Tugas Akhir/Skripsi

: Formulasi dan Penilaian Performa Propelan Komposit Padat Berbasis Kalium Nitrat (KNO_3), Sukrosa ($\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}$), Arang Aktif dan Resin : Pendekatan Green Propellant

Pembimbing Utama
Pembimbing Pendamping

: Dr. Anceu Murniati, S.Si., M.Si.
: Farhan Firmansyah, S.Farm.

