

Nova Hafizha Aulia Rachmawati

novahafizha12@gmail.com | [linkedin.com/in/novahafizha](https://www.linkedin.com/in/novahafizha)

Blitar, 16 November 2003 | Blitar | 085708323032



Lulusan S1 Kimia UGM 2026 (IPK 3.78) dengan pengalaman magang sebagai RnD Staff di industri bahan baku obat yang melakukan pengujian sifat fisik maupun kimia terhadap starting material sebelum produksi skala besar sesuai SOP serta koordinasi dengan tim QC dan produksi. Pernah freelance di bidang fashion sebagai Quality Control sehingga memiliki kemampuan Quality Awareness sesuai SOP. Selain itu, memiliki kemampuan analitis, komunikasi, dan dokumentasi yang baik.

RIWAYAT PENDIDIKAN

Universitas Gadjah Mada | Sleman, Yogyakarta (2022–2026)

Program Studi S-1 Kimia

IPK 3.78

Topik Skripsi : Sintesis, Penambatan Molekul, dan Uji Sitotoksik Senyawa Nanosuspensi Analog Kurkumin 1-benzil-3,5-bis(3,4-dimetoksibenzilidin)-4-piperidon sebagai Kandidat Antikanker Payudara menggunakan instrumen NMR, PSA, SEM, ATR-IR, dan TLC scanner

PENGALAMAN KERJA & MAGANG

PT Kimia Farma Sungwun Pharmacopia | Cikarang (Februari 2025–Mei 2025)

Departemen Product & Process Development

- Penelitian pengembangan metode Candesartan Cilexetil
- Melakukan use test clopidogrel bisulfate, candesartan cilexetil, tenofovir disoproxil fumarate, dan amlodipine besilate
- Pengujian kalayakan bahan baku sebelum proses produksi sesuai SOP
- Menggunakan instrumen HPLC dan FTIR untuk IPC dan analisis impurity produk
- Research paten dan riview literatur untuk pengembangan proses produksi
- Cek dan analisis water content dan moisture analyzer produk
- Pengolahan data dan penyusunan laporan menggunakan Microsoft Excel dan Word
- Berkoordinasi secara tim dengan staff QC dan produksi terkait hasil pengujian bahan baku

Neka Daily | Yogyakarta (Agustus 2026)

Freelance Quality Control

- Memeriksa kecacatan produk, merapikan jahitan, dan mencocokkan ukuran baju sesuai standar yang ditentukan
- Treatment noda baju yang dapat hilang
- Memisahkan produk yang lolos uji dan produk cacat
- Melakukan packing produk yang sudah lolos uji

Crew Setara Dimsum | Yogyakarta (Februari–Mei 2026)

- Menyiapkan dan menyajikan produk sesuai standar kebersihan dan kualitas yang ditetapkan
- Mengelola transaksi penjualan serta memastikan ketepatan pencatatan pembayaran
- Melayani pelanggan secara ramah dan responsif dalam proses pemesanan dan pembayaran
- Memastikan ketersediaan stok bahan dan produk serta membantu melakukan pengecekan persediaan
- Menjaga kebersihan, kerapian, dan kenyamanan area toko selama jam operasional

Pramuniaga Mile Hijab | Blitar (Desember 2024)

- Mengorganisir letak penyimpanan produk toko demi menciptakan visual yang baik
- Memberikan pelayanan maksimal di toko demi menjamin kepuasan pelanggan
- Mengelola stok barang di *e-commerce*
- Menjaga kebersihan toko untuk menciptakan lingkungan belanja yang nyaman

PENGALAMAN KEPANITIAAN

SADAMIKA | Kimia FMIPA, UGM (Mei–Oktober 2024)

Sekretaris

- Membuat proposal kegiatan, notulensi rapat, surat peminjaman ruangan, surat undangan, dan laporan pertanggungjawaban kegiatan
- Bertanggung jawab dalam penyediaan ruang, seperti izin pembukaan ruang kepada petugas K5L dan memastikan ruangan bersih setelah kegiatan
- Bertanggung jawab dalam peminjaman barang ke sekretariat Keluarga Mahasiswa Kimia (KMK)
- Membantu divisi lain yang membutuhkan bantuan, yaitu membantu mendekorasi tempat kegiatan dan menata ruangan

Seminar Nasional Kimia | Kimia FMIPA, UGM (Juli–Oktober 2024)

Staf Acara

- Membuat teks MC
- Bekerja sama dalam perencanaan konsep kegiatan
- PIC panitia di hari acara dengan memastikan semua panitia menjalankan tugasnya sesuai *rundown* acara dan membantu *back up* divisi lain

Seminar Entrepreneurship | Kimia FMIPA, UGM (Juni–September 2024)

Staf Dekorasi, Desain, dan Dokumentasi

- Membuat poster *pre-order fundraising*
- Membuat dekorasi *photobooth* dan panggung

Seminar Nasional Kimia | Kimia FMIPA, UGM (Juli–September 2023)

Staf Perlengkapan

- Penanggung jawab pemesanan *banner*, *cue card* MC, stiker, baju korsa panitia, *lanyard*, dan *id card*
- Bekerja sama dengan divisi *sponsorship* dalam pengajuan proposal sponsor kepada vendor baju, *id card* dan *lanyard*
- Bekerja sama dengan divisi DDD untuk pembuatan dekorasi panggung
- *Packing seminar kit*, membantu *setting* HT, menata ruang, dan membantu operator Zoom

DEKAN CUP | FMIPA, UGM (Juli–September 2023)

Staf Medis dan Konsumsi

- Mengikuti pelatihan medis dan memberikan pertolongan pertama di pertandingan futsal, basket, dan badminton
- Bertanggung jawab dalam pemesanan dan pengambilan konsumsi

SADAMIKA | Kimia FMIPA, UGM (Mei–September 2023)

Staf Perlengkapan

- Bertanggung jawab dalam penataan ruang
- Bertanggung jawab dalam pemesanan dan distribusi konsumsi
- Membantu memberikan pertolongan pertama jika ada yang sakit

- Membantu operator *lighting* di Auditorium selama penampilan drama musikal dan sepanjang acara penutupan dari rangkaian SADAMIKA

PELATIHAN

Manajemen Laboratorium Tipe A | Departemen Kimia UGM (2020)

- Mengetahui standar operasional prosedur yang harus diterapkan ketika praktikum di laboratorium kimia

Manajemen Laboratorium Tipe B | Departemen Kimia UGM (2025)

- Mengetahui standar operasional prosedur yang harus diterapkan ketika melakukan penelitian di laboratorium kimia

Employability Skills | Wadhwani Foundation (2024)

- Mengetahui keterampilan non-teknis, sikap, dan karakter agar siap kerja, adaptif, serta mampu berkembang secara efektif di dunia profesional

KEMAMPUAN

- Laboratorium skills; HPLC, FTIR, NMR, PSA, SEM, TLC analisis; analisis kimia; dokumentasi; Microsoft Excel/Spreadsheet; Microsoft Word; Power Point; manajemen waktu; research & development; komunikasi; kerja sama; teliti; disiplin; dan bertanggung jawab

001001472012026100053



UNIVERSITAS GADJAH MADA

Terakreditasi Unggul berdasarkan Keputusan BAN-PT No. 2006/SK/BAN-PT/Ak.Ppj/PT/XII/2022

I J A Z A H

Menyatakan bahwa

Nova Hafizha Aulia Rachmawati

lahir di Blitar pada tanggal 16 November 2003 dengan Nomor Induk Kependudukan 3505075611030004,

diterima pada bulan Agustus tahun 2022 dengan Nomor Induk Mahasiswa 22/492563/PA/21121.

Yang bersangkutan telah menyelesaikan studi, memenuhi seluruh syarat pendidikan Sarjana pada

Program Studi Kimia

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

dan dinyatakan lulus pada tanggal 14 Juli 2026 sehingga kepadanya diberikan gelar

Sarjana Sains (S.Si.)

beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.

Diterbitkan di Yogyakarta, tanggal 19 Agustus 2026

Dekan

Prof. Dr.Eng. Kuwat Triyana, M.Si.



Rector

Prof. dr. Ova Emilia, M.Med.Ed., Sp.OG(K), Ph.D.



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR, silakan pindai QR untuk verifikasi keabsahan dokumen.



UNIVERSITAS GADJAH MADA

TRANSKRIP NILAI ACADEMIC TRANSCRIPT

Nama : Nova Hafizha Aulia Rachmawati
Name

Nomor Induk Mahasiswa : 22/492563/PA/21121
Student Number

Jenjang : Sarjana
Degree : Bachelor

Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Faculty : Mathematics and Natural Sciences

Program Studi : Kimia
Study Program : Bachelor in Chemistry

Tempat Lahir : Blitar
Place of Birth

Tanggal Lahir : 16/11/2003
Date of Birth

Nomor Ijazah : 001001472012026100053
Graduation Certificate Number

Tanggal Diterima : 15/08/2022
First Enrollment

Tanggal Lulus : 14/07/2026
Passing Date

No	Kode Code	Mata Kuliah	Courses	SKS Credit	Nilai Grade
1	UNU242033	Literasi Kesehatan	Health Literacy	2	A
2	MFF1011	Fisika Dasar I	Fundamentals of Physics I	3	A/B
3	MKK1113	Praktikum Kimia Dasar I	General Chemistry I Labwork	2	A-
4	MKK1401	Kimia Organik Dasar I	Fundamentals of Organic Chemistry I	2	A
5	MKK1711	Bahasa Inggris	English	1	B
6	MMM1101	Kalkulus I	Calculus I	3	B/C
7	UNU1000	Agama Islam	Religion	2	A-
8	MKK1102	Kimia Dasar II	General Chemistry II	3	A
9	MKK1204	Struktur Senyawa Anorganik dan Teori Grup	Structure of Inorganic Compounds and Group Theory	2	A
10	MKK1302	Termodinamika Kimia	Chemical Thermodynamics	2	B
11	MKK1506	Kimia Analitik Dasar	Fundamentals of Analytical Chemistry	2	A
12	MKK1710	Matematika untuk Kimia	Mathematics for Chemistry	2	A-
13	MKK1712	Praktikum Kimia Organik dan Analitik I	Laboratory Work in Organic and Analytical Chemistry I	2	A
14	MKK1720	Fisika Untuk Kimia	Physics for Chemistry	2	A-
15	UNU1010	Pancasila	Pancasila	2	A
16	MI1211201	Pemrograman	Programming	3	A
17	MKK2201	Dasar Reaksi Anorganik	Fundamentals of Inorganic Reaction	2	A/B
18	MKK2203	Kimia Koordinasi	Coordination Chemistry	2	A
19	MKK2305	Keseimbangan Kimia	Chemical Equilibrium	2	A
20	MKK2307	Kimia Kuantum	Quantum Chemistry	2	A-
21	MKK2403	Stereokimia	Stereochemistry	1	A-
22	MKK2505	Metode Spektrometri	Spectrometric Methods	3	B+
23	MKK2601	Biokimia I	Biochemistry I	2	A-
24	MKK2711	Praktikum Kimia Organik dan Fisik	Laboratory Work in Organic and Physical Chemistry	2	A
25	UNU222012	Kewarganegaraan	National Resilience	2	A
26	MKK1101	Kimia Dasar I	General Chemistry I	3	A
27	MKK2206	Kimia Organologam dan Bioanorganik	Organometallic and Bioinorganic Chemistry	2	A
28	MKK2306	Kinetika Kimia	Chemical Kinetics	2	A
29	MKK2308	Ikatan Kimia dan Kimia Komputasi	Chemical Bonding and Computational Chemistry	2	A
30	MKK2402	Elusidasi Struktur Senyawa Organik	Organic Structure Elucidation	2	A-





UNIVERSITAS GADJAH MADA

No	Kode Code	Mata Kuliah	Courses	SKS Credit	Nilai Grade
31	MKK2504	Metode Pemisahan	Separation Methods	2	A
32	MKK2602	Biokimia II	Biochemistry II	2	A-
33	MKK2712	Praktikum Kimia Anorganik dan Fisik	Laboratory Work in Inorganic and Physical Chemistry	2	A
34	UNU222013	Bahasa Indonesia	Bahasa Indonesia	2	A
35	MKK3201	Mekanisme Reaksi Anorganik	Inorganic Reaction Mechanism	2	A-
36	MKK3203	Kimia Unsur	Chemistry of Elements	2	A
37	MKK3303	Spektroskopi dan Termodinamika Statistik	Spectroscopy and Statistical Thermodynamics	3	B+
38	MKK3401	Kimia Organik Fisik	Physical Organic Chemistry	2	B+
39	MKK3403	Sintesis Senyawa Organik	Organic Synthesis	3	A/B
40	MKK3507	Metode Elektrokimia dan Termal	Electrochemical and Thermal Methods	2	A
41	MKK3711	Praktikum Kimia Organik dan Analitik II	Laboratory Work in Organic and Analytical Chemistry II	2	A-
42	MKK3712	Praktikum Kimia Anorganik	Laboratory Work in Inorganic Chemistry	1	A
43	MKK3833	Jaminan Mutu Dalam Industri	Quality Assurance in Industry	2	A
44	MKK3700	Metodologi Penelitian	Research Methodology	2	C-
45	MKK1832	Energi dalam Industri	Energy in Industry	2	A-
46	MKK1842	Ekologi	Ecology	2	A-
47	MKK2821	Kimia Medisinal	Medicinal Chemistry	2	A
48	MKK2853	Material Komposit	Composite Materials	2	A/B
49	MKK2842	Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya Dan Beracun	Toxic and Hazardous Waste Management	2	A-
50	MKK3841	Analisis Kimia Lingkungan	Environmental Chemical Analysis	2	A
51	MKK3855	Nanomaterial	Nanomaterials	2	A
52	MKK3822	Enzimologi	Enzymology	2	A/B
53	MKK1402	Kimia Organik Dasar II	Fundamentals of Organic Chemistry II	2	A-
54	MKK2825	Kimia Minyak Atsiri	Essential Oil Chemistry	2	A/B
55	MKK2834	Katalis dalam Industri	Catalyst in Industry	2	A
56	MKK3910	Perancangan Praktik Kerja Lapangan	Designing Fieldwork Practices	2	A
57	MKK3915	Pengembangan Skill dalam Industri Kimia B	Skill Development in Chemical Industry B	2	A
58	MKK3916	Implementasi Praktik Kerja Lapangan B	Implementation of Fieldwork Practice B	8	A
59	MKK3917	Seminar Praktik Kerja Lapangan B	Fieldwork Practice Seminar B	2	A
60	MKK3918	Analisis Kimia Industri	Industrial Chemical Analysis	2	A-
61	MKK3919	Pengolahan Limbah Industri	Industrial Waste Treatment	2	A/B
62	MKK3920	Seminar Akhir Praktik Kerja Lapangan B	Final Seminar on Fieldwork Practice B	2	A
63	UNU222001	KKN-PPM	Student Service Learning	4	A
64	UNU222002	Komunikasi Masyarakat	Community Communication	2	A
65	UNU222003	Penerapan Teknologi Tepat Guna	Functional Technology Application	2	A
66	MKK2204	Sintesis dan Elusidasi Struktur Senyawa Anorganik	Synthesis and Structure Elucidation of Inorganic Compounds	2	A





UNIVERSITAS GADJAH MADA

No	Kode Code	Mata Kuliah	Courses	SKS Credit	Nilai Grade
67	MKK4701	Penelitian Skripsi	Final Project Research	3	A
68	MKK4703	Seminar Skripsi	Final Project Seminar	1	A
69	MKK4702	Skripsi	Final Project/Undergraduate Thesis	2	A

Jumlah SKS : 151

Number of Credits

Indeks Prestasi Kumulatif : 3.78

Cumulative Grade Point Average

Predikat : Pujian

Predicate : Cum Laude

Keterangan Nilai

Explanation of Grades

A	: 4	C+	: 2.25
A-	: 3.75	C	: 2
A/B	: 3.5	C-	: 1.75
B+	: 3.25	C/D	: 1.5
B	: 3	D+	: 1.25
B-	: 2.75	D	: 1
B/C	: 2.5	E	: 0

Skripsi

Sintesis, Penambatan Molekul, dan Uji Sitotoksik
Senyawa Nanosuspensi Analog Kurkumin 1-benzil-3,5-
bis(3,4-dimetoksibenzilidin)-4-piperidon sebagai
Kandidat Antikanker Payudara

Undergraduate Thesis

Synthesis, Molecular Docking, and Cytotoxicity Test of
Curcumin Analog Nanosuspension 1-Benzyl-3,5-bis(3,4-
dimethoxybenzylidene)-4-piperidone as a Candidate for
Breast Cancer Therapy

Yogyakarta, 19/08/2026

Dekan,

Dean,



Prof. Dr. Eng. Kuwat Triyana, M.Si.

---- Akhir Transkrip (End of Transcript) ----

