



Novia Andriana S.Si

Bandung, 09 November 2003

Kp.Kaum No.123, RT.03 RW.11 Dayeuhkolot, Kab. Bandung

noviaaandriana2812@gmail.com | 0895621729040

RINGKASAN

Saya merupakan fresh graduate Sarjana Kimia dari UIN Sunan Gunung Djati Bandung dengan IPK 3,43 dan minat pada bidang analitik, instrumentasi serta penelitian dan pengembangan. Latar belakang penelitian tugas akhir saya di bidang kimia analitik melalui pengembangan sensor, dibawah bimbingan BRIN. Selama masa perkuliahan saya aktif sebagai asisten laboratorium mata kuliah kimia analitik.

PENGALAMAN

Penelitian Tugas Akhir, BRIN KST SS Bandung

Januari 2026 – Juni 2026

- Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih
- Mengembangkan sensor elektrokimia berbasis SPCE yang kemudian dimodifikasi dengan nanopartikel emas dan Carbon Quantum Dots untuk aplikasi deteksi ion kadmium dalam air.

Kuliah Praktik, Balai Besar Standarisasi dan Pelayanan

Mei 2025 – Juli 2025

Jasa Industri Selulosa

- Laboratorium Komponen Kimia dan Lindi Hitam
- Membantu senior dalam menganalisis sampel selulosa (bahan baku kertas dan produk selulosa) meliputi pengujian kimia (lignin,ekstraktif,alfa selulosa) dengan metode ekstraksi, titrimetri dan gravimetri.
- Mengisolasi lignin dari Lindi hitam TKKS

Magang, PT. Lucas Djaja

Januari 2025 – Februari 2025

- Departemen Quality Control
- Membantu senior dalam menyiapkan laporan administratif dan menyiapkan analisis pengujian produk secara fisik dan secara kimia (titrimetri).

Magang, PT. Kimia Farma Plant Banjaran

Juni 2024 – Agustus 2024

- Supervisi Stabilitas dan Contoh Pertinggal
- Membantu senior dalam menyiapkan laporan administratif dan menyiapkan analisis pengujian meliputi analisis fisik (waktu hancur, disolusi, hardness) dan analisis kimia (pengujian kadar senyawa aktif menggunakan spektrofotometer uv-vis, HPLC dan titrimetri).

PENDIDIKAN

UIN Sunan Gunung Djati Bandung

2022 – 2026

- Jurusan Kimia
- IPK : 3,43.

SMKN 7 Bandung

2018 – 2021

Jurusan Analisis Pengujian Laboratorium

KEMAMPUAN

- Titrimetri
- Gravimetri
- Spektrofotometri uv-vis
- FT-IR
- Problem-Solving
- Time Management
- Microsoft Word
- Microsoft Excel

PROVINSI JAWA BARAT
KABUPATEN BANDUNG

NIK : 3204124911030004

Nama : NOVIA ANDRIANA
Tempat/Tgl Lahir : BANDUNG, 09-11-2003
Jenis kelamin : PEREMPUAN Gol. Darah :-
Alamat : KP. KAUM
RT/RW : 003/011
Kel/Desa : DAYEUKOLOT
Kecamatan : DAYEUKOLOT
Agama : ISLAM
Status Perkawinan: BELUM KAWIN
Pekerjaan : PELAJAR/MAHASISWA
Kewarganegaraan: WNI
Berlaku Hingga : SEUMUR HIDUP



BANDUNG
27-05-2021

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized representation of the name 'Novia'.

SURAT KETERANGAN

Nomor : B-2021/Un.05/III.7/PP.00.9/8/2026

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : **Dr . Yudha Satya Perkasa, M.Si**
NIP : 19791117 201101 1 005
Pangkat/Gol : Pembina IV/a
Jabatan : Lektor Kepala/ Wakil Dekan I Bidang Akademik

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : **Novia Andriana**
NIM : 1227040051
Jurusan : Kimia

Tempat,Tanggal Lahir : Bandung, 9 November 2003

yang bersangkutan adalah alumni Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Gunung Djati Bandung, TELAH LULUS Ujian Munaqasyah/Skripsi pada tanggal 7 Agustus 2026. Tahun Akademik 2025/2026 dengan Indek Prestasi Kumulatif (IPK) 3.43 dan Yudisium Sangat Memuaskan. Adapun ijazahnya masih dalam proses penyelesaian.

Demikian keterangan ini kami buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 10 Agustus 2026
a.n Dekan
Wakil Dekan I Bidang Akademik,

Dr. Yudha Satya Perkasa, M.Si
NIP. 19791117 201101 1 005

Tembusan

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Gunung Djati Bandung;



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)
SUNAN GUNUNG DJATI BANDUNG
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

Jalan A.H. Nasution No. 105 Cibiru - Bandung 40614 Telp. (022) 7802276 Fax. (022) 7802276
Website: www.uinsgd.ac.id e-mail: info@uinsgd.ac.id

TRANSKRIP NILAI SEMENTARA PROGRAM STRATA SATU (S-1)

Nama : NOVIA ANDRIANA
NIM : 1227040051
Program : Kimia
Studi :

Fakultas : SAINS DAN TEKNOLOGI
Angkatan : 2022

No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Nilai	AK	No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Nilai	AK
1	201004-704-02-001	Pancasila	2	B	6	35	7-04-01-018	Struktur dan Kereaktifan Senyawa Organik Lanjut	3	B	9
2	201004-704-02-004	Ilmu Tauhid	2	A	8	36	7-04-01-019	Praktikum Kimia Organik	2	A	8
3	201004-704-02-005	Ulumul Qur'an	2	A	8	37	7-04-01-020	Struktur dan Fungsi Biomolekul	3	C	6
4	201004-704-02-011	Bahasa Inggris	2	C	4	38	7-04-01-021	Kimia Inti dan Radiokimia	2	A	8
5	7-04-01-001	Kimia Dasar 1	3	A	12	39	7-04-01-022	Kimia Koordinasi	3	A	12
6	7-04-01-002	Penataan dan Keselamatan Laboratorium	2	A	8	40	7-04-01-023	Kimia Zat Padat	2	B	6
7	7-04-01-003	Praktikum Teknik Dasar Laboratorium	1	A	4	41	7-04-01-024	Praktikum Kimia Anorganik 2	1	A	4
8	7-04-02-012	Kalkulus	3	B	9	42	7-04-01-025	Kuantum dan Spektroskopi	3	B	9
9	7-04-02-013	Fisika Untuk Kimia	3	A	12	43	7-04-01-026	Kimia Analitik Instrumen	2	A	8
10	201004-704-02-006	Ulumul Hadist	2	A	8	44	7-04-01-027	Sintesis Organik	2	B	6
11	201004-704-02-007	Ilmu Fiqh	2	A	8	45	7-04-01-028	Metabolisme dan Informasi Genetika	3	A	12
12	201004-704-02-008	Ilmu Akhlak	2	A	8	46	7-04-01-029	Praktikum Biokimia 1	1	A	4
13	201004-704-02-010	Bahasa Arab	2	B	6	47	7-04-01-038	Kimia Kaunyah	2	B	6
14	7-04-01-004	Kimia Dasar 2	3	B	9	48	7-04-01-030	Karakterisasi Senyawa Anorganik	2	B	6
15	7-04-01-005	Praktikum Kimia Dasar	2	C	4	49	7-04-01-031	Praktikum Kimia Analitik Lanjut	1	A	4
16	7-04-02-014	Matematika Untuk Kimia	3	B	9	50	7-04-01-032	Elusidasi Struktur Senyawa Organik	2	B	6
17	7-04-02-015	Pengetahuan Lingkungan	2	A	8	51	7-04-01-033	Praktikum Biokimia 2	2	A	8
18	7-04-02-016	Biologi Umum	2	B	6	52	7-04-02-018	Pengantar Komputasi Kimia	2	A	8
19	201004-704-02-002	Kewarganegaraan	1	B	3	53	7-04-02-019	Kimia Lingkungan	3	B	9
20	201004-704-02-003	Bahasa Indonesia - Tata Tulis Karya Ilmiah	2	B	6	54	7-04-02-020	Kimia Fiqh	2	B	6
21	201004-704-02-009	Sejarah Peradaban Islam	2	B	6	55	7-04-03-001	Metodologi Penelitian Kimia	2	B	6
22	7-04-01-006	Struktur dan Kereaktifan Anorganik	2	B	6	56	7-04-01-046	Material Magnet	2	A	8
23	7-04-01-007	Praktikum Kimia Anorganik 1	1	A	4	57	7-04-01-051	Sensor dan Biosensor Kimia	2	A	8
24	7-04-01-008	Energetika Kimia	3	C	6	58	7-04-01-049	Analisis Terapan	2	A	8
25	7-04-01-009	Praktikum Kimia Fisika 1	1	A	4	59	7-04-02-021	Keamanan Pangan	3	A	12
26	7-04-01-010	Dasar-dasar Kimia Analitik	3	B	9	60	7-04-03-004	Tugas Akhir 1	2	A	8
27	7-04-01-011	Praktikum Kimia Analitik 1	1	A	4	61	7-04-03-002	Kerja Praktik	2	A	8
28	7-04-01-012	Struktur dan Kereaktifan Senyawa Organik	3	B	9	62	7-04-01-080	Pengantar Kemometri	2	A	8
29	7-04-02-017	Manajemen dan Kewirausahaan	2	A	8	63	7-04-01-082	Kimia Membran	2	A	8
30	7-04-01-013	Kimia Anorganik Deskriptif	2	B	6	64	7-04-01-071	Kimia Permukaan	2	A	8
31	7-04-01-014	Dinamika Kimia	3	C	6	65	7-04-01-074	Biokimia Komputasi	2	B	6
32	7-04-01-015	Praktikum Kimia Fisika 2	1	A	4	66	7-04-01-072	Pengendalian Mutu Laboratorium	2	A	8
33	7-04-01-016	Pemisahan dan Elektrometri	3	B	9	67	7-04-01-075	Genetika Molekul	2	A	8
34	7-04-01-017	Praktikum Kimia Analitik 2	1	A	4	Total			141		480

IPK : 3,40

Bandung, 14 April 2026
Ketua Jurusan

Eko Prabowo Hadisantoso, M.P.Kim.
NIP. 198305052011011007



SERTIFIKAT

Nomor: B-2299/Un.05/III.7/HM.02.1/10/2025

Sertifikat ini diberikan kepada:

Novia Andriana

Telah melaksanakan **Kerja Praktik**

di Balai Besar Standarisasi dan Pelayanan Jasa Industri Selulosa Jawa Barat
pada periode 16 Juni - 25 Juli 2025. Dengan ini dinyatakan telah menyelesaikan kerja praktik
dengan baik dan menunjukkan sikap profesional serta kemampuan kerja yang baik.

Pembimbing Instansi

Chandra Apriana Purwita, M.Si.

Ketua Jurusan Kimia

Eko Prabowo Hadisantoso, M.Pkim.

SERTIFIKAT

NOMOR: 17/BRIN-LKSTSS/II/2026

DIBERIKAN KEPADA :

Novia Andriana

Sebagai **PESERTA** dalam kegiatan
INDUKSI KESELAMATAN DAN KEAMANAN KERJA

Yang diselenggarakan oleh Laboratorium KST Samaun Samadikun
Direktorat Pengelolaan Laboratorium, Fasilitas Riset, dan Kawasan Sains dan Teknologi

Bandung, 3 Februari 2026



TT ELEKTRONIK

Rezky Anggakusuma S.Si., M.K.M.

Ketua Tim Pengelola Laboratorium KST Samaun Samadikun - DPLFRKST BRIN



Dokumen ini ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat dari BSRi, silahkan lakukan verifikasi pada dokumen elektronik yang dapat diunduh dengan melakukan scan QR Code

No.	Materi	Alokasi Jam Pelajaran
1.	Induksi Keselamatan	2 JP
Total Jam Pelajaran		2 JP

LUCAS

PHARMACEUTICAL

No. Sertifikat: IS/SFT/PKL-LC/Jan/2025

SERTIFIKAT

Diberikan kepada :

Novia Andriana

UIN Bandung
(Kimia)

Telah mengikuti :

**Praktik Kerja Lapangan di Departemen
Quality Control PT Lucas Djaja**

Pada 15 Januari – 12 Februari 2025

Pembimbing

apt. Desi Mariana Purba, S.Farm.
Quality Control Supervisor

Mengetahui



Irwan Purba, S.H.
Legal & HRGA Manager

Commitment, Act Fast, Respect, Excellence

SETIAP ORANG BERHAK ATAS HIDUP YANG SEHAT DAN BERKUALITAS



Dipindai dengan CamScanner