

Perihal : Surat Lamaran Kerja

Yth. Bapak/Ibu HRD

Di Tempat,

Dengan hormat,

Sehubungan dengan informasi lowongan kerja yang saya peroleh, melalui surat ini saya mengajukan lamaran kerja untuk dapat bergabung dan berkontribusi di perusahaan Bapak/Ibu sesuai dengan kualifikasi dan kompetensi yang saya miliki.

Untuk itu, berikut saya cantumkan biodata singkat saya:

Nama : Valerie Rahel Virginia
Pendidikan : S1 Kimia
Nomor Telepon : 0812 9928 2147
Email : rahelvalerie7@gmail.com
Domisili : Tangerang, Banten

Saya merupakan lulusan S1 Kimia dari Universitas Negeri Jakarta dengan pengalaman dalam pengujian laboratorium, analisis kimia, preparasi sampel, kalibrasi alat, dan pengolahan data hasil pengujian. Melalui pengalaman magang sebagai Analis Kimia di Balai Besar Keselamatan dan Kesehatan Kerja Jakarta, saya terlibat dalam analisis kimia lingkungan kerja, pengoperasian instrumen laboratorium, pembuatan larutan standar dan reagen, serta penyusunan laporan teknis sesuai prosedur laboratorium.

Selain itu, pengalaman sebagai Asisten Dosen Kimia Analitik dan Asisten Laboratorium Biokimia memperkuat kemampuan saya dalam pelaksanaan praktikum, evaluasi hasil kerja, komunikasi ilmiah, serta penerapan standar keselamatan laboratorium. Didukung kemampuan pengujian laboratorium, analisis kimia, penulisan laporan ilmiah, pengolahan data laboratorium, Microsoft Office, dan OriginLab, saya siap memberikan kontribusi dalam bidang Quality Control, Laboratory Analysis, maupun Research and Development.

Sebagai bahan pertimbangan, bersama surat ini saya lampirkan beberapa berkas pendukung sebagai berikut:

1. Curriculum Vitae (CV)
2. Ijazah
3. Transkrip Nilai
4. Pas Foto

Besar harapan saya untuk dapat diberikan kesempatan mengikuti tahapan seleksi selanjutnya agar saya dapat menjelaskan lebih lanjut mengenai potensi dan kontribusi yang dapat saya berikan kepada perusahaan Bapak/Ibu.

Atas perhatian dan kerja sama Bapak/Ibu, saya ucapkan terima kasih.

Hormat saya,

Valerie Rahel Virginia

VALERIE RAHEL VIRGINIA

Tangerang, Banten | (+62) 812 9928 2147 | rahelvalerie7@gmail.com

PROFIL PERSONAL

Lulusan S1 Kimia dengan pengalaman dalam pengujian laboratorium, analisis kimia lingkungan kerja, preparasi sampel, dan kalibrasi instrumen melalui magang profesional di Balai Besar K3 Jakarta. Terampil mengoperasikan peralatan laboratorium, menyusun laporan teknis, serta mendukung kegiatan praktikum dan pengajaran Kimia Analitik. Didukung pemahaman Kimia Analitik, keselamatan laboratorium, dan dokumentasi ilmiah yang baik. Memiliki ketelitian tinggi, kemampuan analisis data, serta komitmen terhadap akurasi hasil pengujian. Tertarik berkarier sebagai Quality Control Analyst, Laboratory Analyst, atau Research & Development Staff.

RIWAYAT PENDIDIKAN

Universitas Negeri Jakarta

S1 Kimia | IPK: 3,46/4,00

2022 – 2026

PENGALAMAN KERJA

Universitas Negeri Jakarta

Asisten Laboratorium Biokimia

Apr 2026 – Jul 2026

- Membimbing pelaksanaan praktikum biokimia untuk 36 mahasiswa dengan memastikan kepatuhan 100% terhadap prosedur keselamatan dan metode kerja laboratorium.
- Mengawasi 2 sesi kegiatan praktikum per minggu serta memberikan arahan teknis guna mendukung ketepatan pelaksanaan eksperimen.
- Mengevaluasi dan memberikan penilaian terhadap lebih dari 50 laporan praktikum mahasiswa berdasarkan kualitas analisis dan ketepatan interpretasi data.

Balai Besar Keselamatan dan Kesehatan Kerja Jakarta

Analisis Kimia (Magang)

Jul 2025 – Okt 2025

- Melaksanakan preparasi dan analisis kimia pada 10 sampel lingkungan kerja per hari sesuai standar metode pengujian (SNI/NIOSH) untuk menghasilkan data analitis dengan tingkat akurasi tinggi.
- Mengoperasikan dan melakukan pemeliharaan instrumen laboratorium (seperti AAS, HPLC, atau Spektrofotometer UV-Vis) guna menjaga keandalan alat serta memastikan validitas hasil pengujian.
- Menyiapkan 10 jenis larutan standar dan reagen setiap minggu, melakukan kalibrasi rutin alat ukur, serta mengolah data hasil pengujian menjadi 20 laporan teknis sistematis.

Universitas Negeri Jakarta

Asisten Dosen Kimia Analitik

Mar 2024 – Jul 2024

- Memfasilitasi kegiatan perkuliahan dan sesi responsi untuk 36 mahasiswa, membantu meningkatkan pemahaman mereka terhadap konsep serta aplikasi Kimia Analitik.
- Menyusun 10 materi evaluasi (kuis dan tugas) selama satu semester guna mendukung proses pembelajaran dan mengukur pemahaman mahasiswa secara berkala.
- Meninjau dan memeriksa lebih dari 50 berkas tugas dan ujian mahasiswa secara tepat waktu, serta berkontribusi aktif dalam pengawasan ujian tertulis.

PENGALAMAN ORGANISASI

Volunteer Kreasi (ABAK Academy)

Fasilitator

Nov 2025

- Mendampingi lebih dari 50 peserta selama rangkaian perlombaan dengan memastikan kebutuhan teknis dan logistik terpenuhi secara optimal.
- Mengatur mobilitas lebih dari 50 peserta, tata tertib kegiatan, serta alur perpindahan antar sesi guna mendukung kelancaran pelaksanaan acara.
- Membimbing kelompok peserta dalam persiapan presentasi lomba dan penampilan kreativitas untuk mendukung kesiapan selama kegiatan berlangsung.

BPM FMIPA Universitas Negeri Jakarta

Ketua Fraksi Kimia

2024 – 2025

- Berkontribusi dalam penyusunan regulasi organisasi, termasuk GBHO, AD/ART, dan tata tertib sebagai pedoman pelaksanaan kegiatan kelembagaan mahasiswa.
- Mengawasi pelaksanaan program kerja lembaga eksekutif mahasiswa guna memastikan kesesuaian dengan ketentuan organisasi.
- Menyampaikan hasil rapat, sidang, dan kebijakan organisasi serta menjadi penghubung antara legislatif jurusan dan lembaga fakultas untuk menyalurkan aspirasi mahasiswa.

Komisi Pemilihan Umum Fakultas MIPA

Ketua PANWASLU Fakultas

2024 – 2025

- Mengawasi seluruh tahapan pemilihan fakultas untuk memastikan pelaksanaan berjalan jujur, adil, dan sesuai ketentuan yang berlaku.
- Menangani laporan pelanggaran maupun sengketa pemilu secara objektif dan transparan guna menjaga kredibilitas proses pemilihan.
- Berkoordinasi dengan KPUF, BEM, BPM, dan pihak birokrasi fakultas dalam menjaga integritas serta kelancaran penyelenggaraan pemilu.

BLMP Kimia

Ketua Komisi Advokasi dan Kesejahteraan Mahasiswa

2023 – 2024

- Mengelola sistem pengaduan dan aspirasi mahasiswa terkait isu akademik, fasilitas, serta kebijakan kampus sebagai dasar pelaksanaan advokasi.
- Membantu penyelesaian berbagai permasalahan mahasiswa melalui koordinasi dan tindak lanjut terhadap kasus yang dihadapi.
- Menyusun laporan program dan kegiatan secara berkala sebagai bahan evaluasi serta pelaporan kepada pihak terkait.

SERTIFIKASI & PELATIHAN

- Fundamentals of Solid State Chemistry – Universitas Negeri Jakarta | 2026
- Pelatihan Pengujian dan Analisa Kadar Oksidan (Ox) di Lingkungan Kerja Sesuai SNI 7119-8:2017 – Balai Besar Keselamatan dan Kesehatan Kerja Jakarta | 2025
- Chemical Security – Labmania | 2025
- Emerging Research Trends in Biotechnology and Safety Health and Environmental Engineering – Universitas Negeri Jakarta | 2024
- HAS (Halal Assurance System) 2300 and Hazard Analysis and Critical Control Points (HACCP) – Labmania | 2024

KEMAMPUAN

- **Teknis:** Analisis Instrumen (HPLC, FTIR, Spektrofotometer UV-Vis, AAS), Pengujian Laboratorium, Analisis Kimia, Preparasi Sampel, Kalibrasi Alat, Pembuatan Larutan Standar, Pembuatan Reagen, Pengolahan Data Laboratorium, Penulisan Laporan Teknis, Penulisan Laporan Ilmiah, Keselamatan Laboratorium, Kimia Analitik
- **Software:** Microsoft Excel, Microsoft Word, Microsoft PowerPoint, OriginLab
- **Personal:** Ketelitian, Analisis Data, Manajemen Waktu, Komunikasi, Kerja Sama Tim, Tanggung Jawab, Pemecahan Masalah, Adaptabilitas, Manajemen Prioritas



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Kampus A, Gedung Hasjim Asj'arie Rawamangun, Jakarta Timur 13220
Telp/Fax : (021) 4894909, E-mail : dekanfmipa@unj.ac.id, www.fmipa.unj.ac.id

SURAT KETERANGAN LULUS
No. 5651/UN39.6.FMIPA/PK.05.00/2026

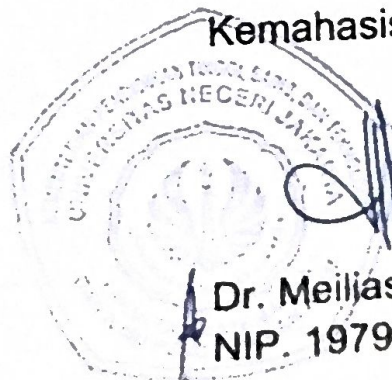
Wakil Dekan Bidang Akademik, Kemahasiswaan, dan Alumni Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Jakarta dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Valerie Rahel Virginia
No. Registrasi : 1307622056
Program Studi : Kimia
Jenjang : Sarjana

Adalah benar mahasiswa Program Studi Kimia Jenjang Sarjana Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Jakarta telah dinyatakan **LULUS** dalam penetapan Kelulusan pada **tanggal 11 Agustus 2026** dengan Indeks Prestasi Akhir: **3.46** dan Lama Studi: **8 semester**, memperoleh Peringkat Kelulusan: **Pujian**

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenar-benarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

11 Agustus 2026
Wakil Dekan Bidang Akademik,
Kemahasiswaan, dan Alumni,



Dr. Meiliasari S.Pd, M.Sc.
NIP. 197905042009122002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Kampus A, Gedung. KH. Hasyim As ari, Jl. Raya Rawamangun Muka, Jakarta Timur DKI Jakarta 13220
Telepon : (021) 4894909 Fax : (021) 4894909 Email : dekanfmipa@unj.ac.id

Pra-Transkrip Akademik

No. : FMIPA-20222410762

Nama : VALERIE RAHEL VIRGINIA
Nomor Registrasi : 1307622056
Tempat dan Tanggal Lahir : Jakarta , 27 Juli 2004
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Program Studi : Kimia
Jenjang : S1

Sandi M.K.	Nama Mata Kuliah	SKS	Nilai	SKS x Nil
Semester : 1 2022/2023 (117)				
33251083	Kimia Dasar I	3	B	9
32251012	Fisika Dasar	2	B	6
33250023	Matematika Kimia	3	B	9
33250332	Keamanan, Kesehatan, dan Keselamatan kerja (K3) Laboratorium	2	A-	7.4
30050042	Bahasa Inggris	2	A	8
30051121	Olimpisme	1	A	4
32251011	Praktikum Fisika Dasar	1	A-	3.7
34150013	Biologi Umum	3	B+	9.9
00051122	Pendidikan Pancasila	2	A	8
00051142	Bahasa Indonesia	2	A	8
Semester : 2 2022/2023 (118)				
33250513	Kimia Dasar II	3	C	6
33250122	Pendidikan Lingkungan	2	A	8
00051022	Pendidikan Agama Kristen Protestan	2	A	8
33250112	Praktikum Kimia Dasar	2	B	6
00051112	Pendidikan Kewarganegaraan	2	A-	7.4
33250004	Kimia Organik	4	A-	14.8
30055053	Struktur Atom dan Struktur Senyawa Anorganik	3	A-	11.1
33250193	Termodinamika Kimia	3	B-	8.1
00053212	Wawasan Pendidikan	2	A-	7.4
Semester : 1 2023/2024 (119)				
30055082	Dasar Reaksi Anorganik	2	A-	7.4
33250222	Praktikum Analisis Kualitatif dan Kuantitatif	2	B+	6.6
33250263	kinetika Kimia	3	C	6
33250002	Praktikum Kimia Organik	2	A	8
33250343	Struktur dan Fungsi Biomolekul	3	A-	11.1
33250933	Kimia Analisa Kualitatif dan Kwantitatif	3	B-	8.1
00053192	Data Raya dan Pemrograman	2	A	8



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Kampus A, Gedung. KH. Hasyim As ari, Jl. Raya Rawamangun Muka, Jakarta Timur DKI Jakarta 13220
Telepon : (021) 4894909 Fax : (021) 4894909 Email : dekanfmipa@unj.ac.id

Pra-Transkrip Akademik

No. : FMIPA-20222410762

Nama : VALERIE RAHEL VIRGINIA

Nomor Registrasi : 1307622056

Sandi M.K.	Nama Mata Kuliah	SKS	Nilai	SKS x Nil
Semester : 2 2023/2024 (120)				
33250132	Praktikum Biokimia	2	B	6
33250393	Metabolisme Biomolekul	3	A	12
33250024	Biosains	4	A-	14.8
33250054	Kimia Material	4	B	12
33250001	Praktikum Kimia Fisik	1	A-	3.7
33250362	NanoSains dan NanoMaterial	2	A-	7.4
33250233	Kimia Pemisahan	3	B	9
00053202	Logika dan Penalaran Ilmiah	2	B+	6.6
Semester : 3 2023/2024 (120P)				
33250014	Reaksi Senyawa Organik	4	B	12
Semester : 1 2024/2025 (121)				
33250333	Kimia Analisis Instrumen	3	C+	6.9
33250093	Mekanika Kuantum	3	B+	9.9
33250113	Metode Karakterisasi Material	3	C+	6.9
33250133	Logam Transisi dan Kimia Koordinasi	3	B	9
33250103	Penentuan Struktur Molekul Organik	3	B-	8.1
33250162	Praktikum Kimia Anorganik	2	B+	6.6
33250392	Praktikum Kimia Analisis Instrumen dan Pemisahan	2	B+	6.6
33250712	Enzimologi	2	B+	6.6
33251062	Kimia Bahan Makanan	2	A	8
Semester : 2 2024/2025 (122)				
33250003	Metodologi Penelitian dan Statistika	3	A	12
33250522	Molecular Docking	2	A	8
33250632	Seminar Kimia	2	A	8
33250192	Kewirausahaan	2	A	8
30052072	Seminar Pra Skripsi	2	A	8
33250322	Kimia Analisis Industri	2	A-	7.4
Semester : 1 2025/2026 (123)				
KM-01126	Praktik Kerja Lapangan	6	A	24
KM-00813	Kreativitas dan inovasi	3	A	12
KM-00432	Penulisan Karya Ilmiah	2	A	8
KM-00983	Kolaborasi dan Kerjasama	3	A	12



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Kampus A, Gedung. KH. Hasyim As ari, Jl. Raya Rawamangun Muka, Jakarta Timur DKI Jakarta 13220
Telepon : (021) 4894909 Fax : (021) 4894909 Email : dekanfmipa@unj.ac.id

Pra-Transkrip Akademik

No. : FMIPA-20222410762

Nama : VALERIE RAHEL VIRGINIA

Nomor Registrasi : 1307622056

Sandi M.K.	Nama Mata Kuliah	SKS	Nilai	SKS x Nil
KM-01003	Etika Profesi	3	A	12
KM-00993	Pemecahan Masalah dan Pengambilan Keputusan	3	A	12
Semester : 2 2025/2026 (124)				
30054024	Skripsi	4	A	16

Jumlah Mata Kuliah : 57
Beban Studi : 146 SKS
Jumlah Bobot : 504.50
Jumlah SKS pembagi : 146
Jalur : S1 Skripsi
Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) : $(504.50/146) = 3.46$

Jakarta, 06 Agustus 2026

Wakil Dekan I/Wakil Direktur I

Koordinator Program Studi

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Kimia

Dr Meiliasari, S.Pd, M.Sc
NIP. 197905042009122002

Dr. Fera Kurniadewi, M.Si
NIP. 197612312001122002



