

RIFKY FARHAN

Chemistry Graduate | Quality Control & Laboratory Analyst

Kec. Pondok Gede, Kota Bekasi, Jawa Barat • 082350837946 • rifkyfarhan06@gmail.com

PROFIL

Lulusan Sarjana Kimia dari Universitas Andalas dengan pengalaman dalam analisis laboratorium, Quality Control, dan penerapan Standard Operating Procedures (SOP) serta pemahaman mengenai Good Laboratory Practices (GLP). Terbiasa mengoperasikan dan memiliki pemahaman mengenai instrumen analitik seperti UV-Vis Spectrophotometer, HPLC, FTIR, dan GC. Berpengalaman membimbing dan berkoordinasi dengan praktikan maupun analis dalam menjalankan tugas-tugas analitik di laboratorium. Bersemangat untuk berkontribusi dan berkembang lebih jauh di bidang Quality Control, Analytical Laboratory, maupun Research and Development.

PENGALAMAN KERJA

Quality Control Analyst (Magang)

September 2021 – Maret 2022

PT Sucofindo

- Membantu dan melaksanakan analisis sampel air (air minum, air mineral dalam kemasan, air kolam renang, air permukaan, dan air sungai) sesuai Standard Operating Procedures (SOP) yang berlaku.
- Memantau dan menganalisis kualitas air mengacu pada regulasi Peraturan Menteri Kesehatan dan SNI, mencakup parameter fisika dan kimia, untuk menjamin akurasi dan konsistensi hasil uji.
- Mengoperasikan instrumen analitik seperti Spektrofotometer UV-Vis dalam melakukan proses Quality Control laboratorium.
- Membuat laporan hasil pengujian untuk memastikan akurasi data sesuai SOP

Asisten Peneliti Dosen

Maret 2024 – Desember 2025

- Terlibat aktif dalam dua proyek hibah penelitian BIMA Kemendiktisaintek & LPPM UNAND, mencakup perencanaan, persiapan, dan koordinasi kegiatan penelitian.
- Melaksanakan penelitian dan menganalisis data hasil penelitian berdasarkan hasil uji instrumen penelitian seperti spektrofotometer UV-Vis dan FTIR.
- Berkontribusi dalam penyusunan 1 publikasi ilmiah dan laporan teknis hasil penelitian selama periode penugasan.

Asisten Praktikum Laboratorium Kimia Analitik dan Anorganik

Februari 2022 – Januari 2025

- Membimbing dan mengawasi lebih dari 50 praktikan (2-3 kelas) per semester dalam pelaksanaan praktikum kimia anorganik dan kimia analitik sesuai SOP.
- Mengawasi penggunaan instrumen dan peralatan laboratorium sesuai SOP dan standar K3.
- Mendampingi analisis sampel serta pengolahan dan interpretasi data eksperimen, serta melaporkan hasil evaluasi kepada dosen pengampu.

Staf Digitasi Geospasial Citra Satelit (paruh waktu)

Februari 2025 – Desember 2025

- Melakukan digitasi lebih dari 30 kabupaten atau kota dari data citra satelit dan peta dasar ke dalam format data geospasial.
- Melakukan pemetaan batas wilayah menggunakan data citra satelit yang diolah melalui QGIS.

Staf Operasional

Februari 2026 – Sekarang

- Melakukan pengolahan, analisis, dan quality control data spasial menggunakan aplikasi QGIS untuk memastikan akurasi data sebelum digunakan dalam pelaporan.

- Menyusun dan menyimpan dokumentasi data secara terstruktur untuk memudahkan proses pencarian dan penggunaan kembali.

PELATIHAN

- Hazard Analysis Critical Control Point (HACCP)
- Good Manufacturing Practices (GMP)
- ISO 22000 Food Safety Management System

BAHASA

Bahasa Indonesia (Native) | English (beginner-intermediate)

KEAHLIAN

Laboratory & Analytical Skills:

Analisis kualitatif dan kuantitatif | Persiapan dan pengujian sampel | Interpretasi hasil analisis instrumen
| Quality Control |

Laboratory Instruments:

UV-Vis Spectrophotometer | HPLC | FTIR | GC |

Software Skills:

Microsoft Excel & Spreadsheet (data analysis) | Microsoft Word (technical reporting)

PENDIDIKAN

Universitas Andalas

Sarjana Kimia — Agustus 2018 – Agustus 2022

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ANDALAS

Terakreditasi A berdasarkan Keputusan BAN-PT No. 327/SK/BAN-PT/Akred/PT/XII/2018

IJAZAH

Nomor Ijazah Nasional : 472012023000077

Diberikan kepada

Rifky Farhan S

Tempat, Tanggal Lahir : Bukittinggi, 7 Juni 1999

NIK : 1304020706990001

NIM : 1810412062

Semester Awal Registrasi : Ganjil 2018

yang telah memenuhi syarat dan menyelesaikan pendidikan

Program : Sarjana

Program Studi : Kimia

Tanggal Lulus : 31 Agustus 2022

Gelar : Sarjana Sains (S.Si.)

beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.

Diterbitkan di Padang pada tanggal empat belas Januari dua ribu dua puluh tiga.

Dekan

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Prof. Dr. Syukri Arief, M.Eng.
NIP 196609181991031005



Rector

Universitas Andalas

Prof. Dr. Yuliandri, S.H., M.H.
NIP 196207181988111001

UNIVERSITAS ANDALAS

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Transkrip Nilai Sementara

Nama Mahasiswa : RIFKY FARHAN S

Nomor Buku Pokok : 1810412062

Tempat Lahir : Bukittinggi

Tanggal Lahir : 7 Juni 1999

Program Studi : Kimia

Nilai Akreditasi : A

(Sk No. 8502/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/S/I/2021)

No.	Mata Kuliah	SKS	Nilai Huruf	Nilai Mutu
1	AGAMA	3	A-	11,25
2	BAHASA INGGRIS	2	B+	7,00
3	FISIKA DASAR I	3	B+	10,50
4	KESELAMATAN KERJA LABORATORIUM	2	A	8,00
5	KIMIA DASAR I	3	A	12,00
6	KIMIA KONTEKSTUAL	2	A	8,00
7	MATEMATIKA KIMIA I	3	A-	11,25
8	PRAKTIKUM FISIKA DASAR I	1	A-	3,75
9	PRAKTIKUM KIMIA DASAR I	1	A	4,00
10	BAHASA INDONESIA	2	B	6,00
11	FISIKA DASAR II	3	B-	8,25
12	ILMU LINGKUNGAN	2	A-	7,50
13	KIMIA DASAR II	3	B+	10,50
14	KIMIA SUMBER DAYA ALAM TROPIS	2	A	8,00
15	MATEMATIKA KIMIA II	3	B+	10,50
16	PANCASILA DAN KEWARGANEGARAAN	3	A-	11,25
17	PRAKTIKUM FISIKA DASAR II	1	A	4,00
18	PRAKTIKUM KIMIA DASAR II	1	A-	3,75
19	DASAR-DASAR KIMIA ANALITIK	3	A	12,00
20	KEWIRAUSAHAAN	2	B+	7,00
21	KIMIA ANORGANIK I	3	B+	10,50
22	KIMIA FISIKA I	3	B+	10,50
23	KIMIA ORGANIK I	3	B+	10,50
24	PENGANTAR AMDAL	2	B+	7,00
25	PRAKTIKUM DASAR-DASAR KIMIA ANALITIK	1	B+	3,50
26	PRAKTIKUM KIMIA FISIKA I	1	B+	3,50
27	PRAKTIKUM KIMIA ORGANIK I	1	A-	3,75
28	STATISTIKA KIMIA	2	A-	7,50
29	ANALISIS SPEKTROMETRI	3	A	12,00
30	BIOKIMIA I	3	A	12,00
31	KIMIA ANORGANIK II	3	B+	10,50
32	KIMIA FISIKA II	3	A	12,00
33	KIMIA INDUSTRI	2	B	6,00
34	KIMIA ORGANIK II	3	B+	10,50
35	PRAKTIKUM ANALISIS SPEKTROMETRI	1	A-	3,75
36	PRAKTIKUM KIMIA ANORGANIK I	1	A	4,00
37	PRAKTIKUM KIMIA FISIKA II	1	B+	3,5

No.	Mata Kuliah	SKS	Nilai Huruf	Nilai Mutu
38	PRAKTIKUM KIMIA ORGANIK II	1	B	3,00
39	BIOKIMIA II	3	B	9,00
40	KIMIA ORGANIK BAHAN ALAM	3	A-	11,25
41	KIMIA ORGANIK FISIK	2	A	8,00
42	KIMIA PANGAN	2	A	8,00
43	KINETIKA DAN KATALISIS	3	A	12,00
44	METODA KROMATOGRAFI	2	B+	7,00
45	METODE ANALITIK OTOMATIS	2	B+	7,00
46	METODE PENELITIAN	2	B+	7,00
47	PRAKTIKUM BIOKIMIA	1	A	4,00
48	PRAKTIKUM KIMIA ANORGANIK II	1	A	4,00
49	SPEKTROSKOPI ATOM	2	B+	7,00
50	BIOTEKNOLOGI	2	A-	7,50
51	ELEKTROANALISIS	2	B+	7,00
52	KIMIA ANALISIS BAHAN INDUSTRI	2	A	8,00
53	KIMIA KATALIS ANORGANIK	2	B	6,00
54	KIMIA KUANTUM	2	B	6,00
55	KIMIA MATERIAL	2	B+	7,00
56	MINERALOGI	2	A	8,00
57	PENENTUAN STRUKTUR MOLEKUL ORGANIK	3	A-	11,25
58	PRAKTIKUM ELEKTROANALISIS	1	B+	3,50
59	PRAKTIKUM KIMIA MATERIAL	1	A	4,00
60	PRAKTIKUM KINETIKA DAN KATALISIS	1	B	3,00
61	SEMINAR LITERATUR	1	A	4,00
62	STRUKTUR DAN KEREAKTIFAN ANORGANIK	3	B+	10,50
63	KIMIA LINGKUNGAN	2	A-	7,50
64	KOMPOSIT	2	A	8,00
65	KULIAH KERJA NYATA	4	A	16,00
66	TUGAS AKHIR I	2	A	8,00
67	SKRIPSI	4	A	16,00
68	TUGAS AKHIR II	2	A	8,00
Jumlah		145		532
Indeks Prestasi Kumulatif		: 3,67		

Padang, 12 Oktober 2022

Dekan

Prof. Dr. Syukri Arief, M. Eng

NIP. 196609181991031005

8 10/10/22

MAKIN AHLI



CERTIFICATE

6979/AP-0P1/MA/XI-2025

This Certificate is Proudly Presented to

Rifky Farhan, S.Si.

Has successfully completed training

GMP (Good Manufacturing Practices)

On November 01, 2025



Ariyani Wastika Mukti, S. Si

Head of Learning and Development

Sanjaya, B.Sc.

Trainer

www.makinahli.com

MAKIN AHLI



CERTIFICATE

6979/AP-OP2/MA/XI-2025

This Certificate is Proudly Presented to

Rifky Farhan, S.Si.

Has successfully completed training

**HACCP (Hazard Analysis and
Critical Control Point)**

On November 01, 2025



Ariyani Wastika Mukti, S. Si

Head of Learning and Development

Sanjaya, B.Sc.

Trainer

www.makinahli.com

MAKIN AHLI



CERTIFICATE

6979/AP-OP3/MA/XI-2025

This Certificate is Proudly Presented to

Rifky Farhan, S.Si.

Has successfully completed training

ISO 22000:2018
(Food Safety Management System)

On November 02, 2025



Ariyani Wastika Mukti, S. Si

Head of Learning and Development

Sanjaya, B.Sc.

Trainer

www.makinahli.com