



# Rahmad El Fasha Aditama



+62 822 8143 4100



rahmadelfasha78@gmail.com



Cikarang, Jawa Barat

---

## Ringkasan

Nama lengkap saya Rahmad El Fasha Aditama, biasa dipanggil Adit, saya lulusan baru dari Universitas Negeri Padang jurusan Kimia dengan IPK 3,33/4,00. Saya lahir di Padang pada tanggal 31 Januari 2002. Saya memiliki kondisi kesehatan fisik dan mental yang baik. Selain berkomunikasi dengan bahasa Indonesia yang baik dan sopan, saya juga cukup memahami komunikasi bahasa Inggris. Saya memiliki kemampuan analisis konvensional (Gravimetri dan Volumetri) serta analisis instrumentasi (Fourier Transform Infrared (FTIR), Difraksi Sinar-X (XRD) dan Spektrofotometri UV-Vis).

---

## Pendidikan

Sarjana Kimia

2020-2024

Universitas Negeri Padang

- Minat Bidang pada Analytical Chemistry, Industrial Chemistry and Physical Analyst
- Tesis tentang “Adsorpsi Zat Warna Metilen Biru Menggunakan Adsorben Silika yang Diekstraksi dari Tanah Pesisir Selatan Napa”
- sebagai pengumpulan data dalam penelitian adsorpsi zat warna metilen biru menggunakan adsorben silika pada tanah napa pesisir selatan tahun 2024 yang diketuai oleh Prof. Dr. Mawardi, S.Si.

---

## Pengalaman Kerja

PT Prioritas Jaya Indonesia | Tangerang, Banten

Juni - Agustus 2023

Quality Control Intern

- Dapat beradaptasi dengan cepat terhadap area fokus baru di laboratorium atau departemen, menunjukkan fleksibilitas dalam mempelajari konsep atau metode baru.
- Melakukan pemeriksaan rutin bahan baku hingga produk jadi untuk memastikan kualitas.
- Lakukan pengujian standar untuk memastikan konsistensi produk.
- Mencatat dan melaporkan masalah kualitas yang ditemukan, lalu mengambil tindakan perbaikan.
- Bekerja sama erat dengan tim produksi untuk menjaga standar kualitas sesuai peraturan.
- Bekerja sama erat dengan tim Research & Development untuk menyelesaikan masalah kualitas.
- Membuat laporan kualitas produk dan memberikan rekomendasi untuk perbaikan proses.

**Quality Control**

- Dapat beradaptasi dengan cepat terhadap area fokus baru di laboratorium atau line produksi, menunjukkan fleksibilitas dalam mempelajari konsep atau metode baru.
- Melakukan pemeriksaan rutin bahan baku hingga produk jadi untuk memastikan kualitas pada produk lokal maupun ekspor.
- Memastikan proses produksi berjalan sesuai dengan standar yang berlaku.
- Lakukan pengujian standar untuk memastikan konsistensi produk.
- Mencatat dan melaporkan masalah kualitas yang ditemukan, lalu mengambil tindakan perbaikan.
- Bekerja sama erat dengan tim produksi untuk menjaga standar kualitas sesuai peraturan.
- Bekerja sama erat dengan tim Research & Development untuk menyelesaikan masalah kualitas.
- Membuat laporan kualitas produk dan memberikan rekomendasi untuk perbaikan proses.
- Bekerja sama dengan tim Engineering terkait kendala pada alat selama proses produksi

PT Nulab Pharmaceutical Indonesia | Tangerang, Banten

Januari 2026 - April 2026

**Quality Assurance - Process Validation**

- Melaksanakan validasi proses produksi untuk menjamin kualitas dan konsistensi produk farmasi sesuai standar CPOB.
- Menyusun, mereview, dan mendokumentasikan protokol serta laporan validasi secara sistematis.
- Melakukan analisis data validasi untuk memastikan proses memenuhi kriteria yang ditetapkan.
- Mengidentifikasi deviation serta memberikan rekomendasi perbaikan (CAPA).
- Berkolaborasi dengan tim lintas departemen (Produksi, QC, QA) dalam memastikan kepatuhan proses.
- Melakukan pengambilan sampel (sampling) selama proses validasi
- Mengawasi parameter kritis proses (Critical Process Parameters/CPP) selama kegiatan validasi berlangsung.
- Mengikuti dan mendukung kegiatan trial produksi (process trial / scale-up).

---

**Pengalaman Organisasi****Himpunan Mahasiswa Departemen Kimia****Jan 2023-Jan 2024****Saya bertugas sebagai staf ahli di departemen minat dan bakat**

- Membantu mengembangkan dan menyediakan wadah bagi minat dan bakat siswa
- Merekrut, mengawasi dan mendukung potensi siswa yang bersaing
- Mendistribusikan informasi kompetisi sesuai dengan kebutuhan siswa
- Bertanggung jawab atas kegiatan seni dan olahraga yang melibatkan partisipasi organisasi

---

**Keterampilan lainnya**

- Keterampilan Teknis : Analisis Kimia dan Fisika
- Bahasa : Indonesia (asli), Inggris (menengah)
- Soft Skill : Leadership, Communication, Multitasking, Time management, Problem solving and Team work
- Software Skill : Ms. Word, Ms. Exel, Ms. Powerpoint, Mendeley, Originlab



Nomor : 001032472012024100077

# IJAZAH

## KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS NEGERI PADANG

(Berdasarkan Keputusan Menteri Pengajaran Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 38742/kab-1954 tanggal 1 September 1954  
dan Keputusan Presiden RI Nomor 93 tahun 1999 tanggal 4 Agustus 1999)

dengan ini menyatakan bahwa :

**Rahmad El Fasha Aditama**

N I K : 1371113101020004

N I M : 20036068

Lahir di **Padang** Tanggal **31 Januari 2002**, telah menyelesaikan dan memenuhi segala syarat pendidikan jenjang S1 dan dinyatakan lulus tanggal 13 November 2024 pada Program Studi **Kimia** Fakultas **Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam**, dengan izin penyelenggaraan Program Studi nomor 4710/D/T/K-N/2010 tanggal 2 Desember 2010, oleh karena itu kepadanya diberikan gelar

**Sarjana Sains (S.Si.)**

beserta segala hak, wewenang, dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.  
Dikeluarkan di Padang pada tanggal Empat Belas Desember Dua Ribu Dua Puluh Empat.

Dekan,

Dr. Yulkifli, S.Pd., M.Si.  
NIP. 19730702 200312 1 002



Rektor,

Krismadinata, Ph.D  
NIP. 19770911 200012 1 001

UNIVERSITAS NEGERI PADANG

TRANSKRIP NILAI

|                                                                                  |                     |                           |                 |                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------|----------------------------------------|
|  | Nama                | : Rahmad El Fasha Aditama | Program Studi   | : Kimia                                |
|                                                                                  | TM/NIM              | : 2020/20036068           | Jenjang Program | : Strata 1                             |
|                                                                                  | Tempat Lahir        | : Padang                  | Fakultas        | : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam |
|                                                                                  | Tanggal Lahir       | : 31 Januari 2002         | Nomor Ijazah    | : 001032472012024100077                |
|                                                                                  | Dikeluarkan Tanggal | : 14 Desember 2024        |                 |                                        |

| No.                             | Kode         | Nama Matakuliah                                | SKS | Nil | Mt   | No.                                                                                                             | Kode         | Nama Matakuliah            | SKS | Nil | Mt    |
|---------------------------------|--------------|------------------------------------------------|-----|-----|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------|-----|-----|-------|
| Mata Kuliah Wajib Nasional      |              |                                                |     |     |      | Mata Kuliah Wajib Program Studi                                                                                 |              |                            |     |     |       |
| 1                               | UNP1.60.1401 | Pendidikan Agama                               | 3   | B+  | 10   | 27                                                                                                              | KIM1.62.5010 | Kunjungan Industri         | 1   | A   | 4     |
| 2                               | UNP1.60.1402 | Pendidikan Pancasila                           | 2   | A-  | 7    | 28                                                                                                              | KIM1.62.6003 | Kimia Lingkungan           | 2   | A-  | 7     |
| 3                               | UNP1.60.2403 | Pendidikan Kewarganegaraan                     | 2   | A   | 8    | 29                                                                                                              | KIM1.62.6004 | Praktek Industri           | 2   | A   | 8     |
| 4                               | UNP1.60.2404 | Bahasa Indonesia                               | 2   | B+  | 7    | 30                                                                                                              | KIM1.62.6008 | Kimia Terapan              | 2   | B-  | 5     |
| Jumlah                          |              |                                                | 9   |     | 31.7 | 31                                                                                                              | KIM1.62.6009 | Seminar Literatur Kimia    | 2   | B+  | 7     |
|                                 |              |                                                |     |     |      | 32                                                                                                              | KIM1.62.6011 | Analisis Instrumen 2       | 3   | C+  | 7     |
|                                 |              |                                                |     |     |      | 33                                                                                                              | KIM1.62.7008 | Elektrokimia               | 4   | A-  | 14    |
| Mata Kuliah Wajib Universitas   |              |                                                |     |     |      | 34                                                                                                              | KIM1.62.7009 | Kimia Komputasi            | 2   | B+  | 7     |
| 1                               | UNP1.60.1101 | Pengantar Kewirausahaan                        | 2   | A   | 8    | 35                                                                                                              | KIM1.62.7010 | Tugas Akhir 1              | 2   | A   | 8     |
| 2                               | UNP1.60.1102 | Pengantar Coding                               | 3   | A   | 12   | 36                                                                                                              | KIM1.62.7012 | Analisis Struktur Molekul  | 2   | A-  | 7     |
| 3                               | UNP1.60.2405 | Bahasa Inggris                                 | 2   | B   | 6    | 37                                                                                                              | KIM1.62.7013 | Kimia Organik Fisika       | 2   | C-  | 3     |
| 4                               | UNP1.60.5401 | Kuliah Kerja Nyata (KKN)                       | 2   | A   | 8    | 38                                                                                                              | KIM1.62.7014 | Kimia Inti dan Radiokimia  | 2   | B+  | 7     |
| 5                               | UNP1.62.2001 | Pengantar Psikologi                            | 2   | B   | 6    | 39                                                                                                              | KIM1.62.8005 | Tugas Akhir 2              | 4   | A   | 16    |
| Jumlah                          |              |                                                | 11  |     | 40   | Jumlah                                                                                                          |              |                            | 114 |     | 375   |
| Mata Kuliah Pilihan Universitas |              |                                                |     |     |      | Mata Kuliah Pilihan Program Studi                                                                               |              |                            |     |     |       |
| 1                               | UNP2.60.3102 | Bahasa Jepang                                  | 2   | B   | 6    | 1                                                                                                               | KIM2.62.5010 | Aplikasi Komputer          | 2   | B+  | 7     |
| Jumlah                          |              |                                                | 2   |     | 6    | 2                                                                                                               | KIM2.62.6032 | Bio Sensor                 | 2   | B+  | 7     |
| Mata Kuliah Wajib Fakultas      |              |                                                |     |     |      | 3                                                                                                               | KIM2.62.7021 | Teknik Kromatografi Modern | 2   | B+  | 7     |
| 1                               | FMA1.60.1101 | Dasar-dasar Sains                              | 2   | B+  | 7    | 4                                                                                                               | KIM2.62.7024 | Teknik Prakonsentrasi      | 2   | B   | 6     |
| Jumlah                          |              |                                                | 2   |     | 6.6  | 5                                                                                                               | KIM2.62.7027 | Sintesis Anorganik         | 2   | A-  | 7     |
|                                 |              |                                                |     |     |      | Jumlah                                                                                                          |              |                            | 10  |     | 33    |
| Mata Kuliah Wajib Program Studi |              |                                                |     |     |      | Total                                                                                                           |              |                            | 148 |     | 492.3 |
| 1                               | FMA1.60.1304 | Kimia Umum                                     | 4   | A-  | 14   |                                                                                                                 |              |                            |     |     |       |
| 2                               | KIM1.62.1001 | Pengelolaan dan keselamatan kerja laboratorium | 2   | A-  | 7    |                                                                                                                 |              |                            |     |     |       |
| 3                               | KIM1.62.1002 | Biologi Umum                                   | 3   | A-  | 11   | Judul Skripsi :                                                                                                 |              |                            |     |     |       |
| 4                               | KIM1.62.1004 | Kalkulus                                       | 2   | B   | 6    | Adsorpsi Zat Warna Methylene Blue Dengan Menggunakan Adsorban Silika Hasil Ekstraksi Tanah Napa Pesisir Selatan |              |                            |     |     |       |
| 5                               | KIM1.62.2001 | Matematika Kimia                               | 2   | B   | 6    | INDEKS PRESTASI = 3,33 (tiga koma tiga puluh tiga)                                                              |              |                            |     |     |       |
| 6                               | KIM1.62.2002 | Statistika                                     | 2   | B+  | 7    | YUDISIUM = Sangat Memuaskan                                                                                     |              |                            |     |     |       |
| 7                               | KIM1.62.2004 | Kimia Dasar                                    | 4   | A-  | 14   |                                                                                                                 |              |                            |     |     |       |
| 8                               | KIM1.62.2005 | Bahasa inggris untuk kimia                     | 2   | A   | 8    |                                                                                                                 |              |                            |     |     |       |
| 9                               | KIM1.62.2006 | Fisika Umum                                    | 3   | B+  | 10   |                                                                                                                 |              |                            |     |     |       |
| 10                              | KIM1.62.3001 | Kimia Organik 1                                | 4   | C   | 8    |                                                                                                                 |              |                            |     |     |       |
| 11                              | KIM1.62.3002 | Kimia Fisika 1                                 | 4   | A   | 16   |                                                                                                                 |              |                            |     |     |       |
| 12                              | KIM1.62.3003 | Kimia Analitik 1                               | 4   | B-  | 10   |                                                                                                                 |              |                            |     |     |       |
| 13                              | KIM1.62.3004 | Struktur Senyawa Anorganik                     | 4   | B   | 12   |                                                                                                                 |              |                            |     |     |       |
| 14                              | KIM1.62.3005 | Biokimia Dasar                                 | 4   | C+  | 9    |                                                                                                                 |              |                            |     |     |       |
| 15                              | KIM1.62.4001 | Kimia Organik 2                                | 4   | B   | 12   |                                                                                                                 |              |                            |     |     |       |
| 16                              | KIM1.62.4002 | Kimia Analitik 2                               | 4   | A-  | 14   |                                                                                                                 |              |                            |     |     |       |
| 17                              | KIM1.62.4003 | Kimia Fisika 2                                 | 4   | A-  | 14   |                                                                                                                 |              |                            |     |     |       |
| 18                              | KIM1.62.4004 | Dasar Reaksi Anorganik                         | 4   | A   | 16   |                                                                                                                 |              |                            |     |     |       |
| 19                              | KIM1.62.4005 | Kimia Industri                                 | 2   | A   | 8    |                                                                                                                 |              |                            |     |     |       |
| 20                              | KIM1.62.4006 | Biokimia Metabolisme                           | 4   | B   | 12   |                                                                                                                 |              |                            |     |     |       |
| 21                              | KIM1.62.5001 | Kimia Fisika 3                                 | 3   | A-  | 11   |                                                                                                                 |              |                            |     |     |       |
| 22                              | KIM1.62.5003 | Kimia Organik 3                                | 3   | B   | 9    |                                                                                                                 |              |                            |     |     |       |
| 23                              | KIM1.62.5004 | Kimia Unsur                                    | 4   | A-  | 14   |                                                                                                                 |              |                            |     |     |       |
| 24                              | KIM1.62.5007 | Biokimia Molekuler                             | 3   | B   | 9    |                                                                                                                 |              |                            |     |     |       |
| 25                              | KIM1.62.5008 | Analisis Instrumen 1                           | 3   | B   | 9    |                                                                                                                 |              |                            |     |     |       |
| 26                              | KIM1.62.5009 | Metodologi Penelitian Kimia                    | 2   | A-  | 7    |                                                                                                                 |              |                            |     |     |       |

Dekan,

Dr. Yulkifli, S.Pd., M.Si.  
NIP. 19730702 200312 1 002

Padang, 14 Desember 2024  
Rektor,

Krismadinata, Ph.D  
NIP. 19770911 200012 1 001