



Mhd Annajmi Al Hadid

Semarang, Indonesia | 0852-1375-2414 | mhdalhadidannajmi@gmail.com

Seorang mahasiswa lulusan program studi S1 Kimia Universitas Diponegoro yang meneliti material untuk mendegradasi polutan zat warna. Memiliki pengalaman dalam pengujian laboratorium serta analisis menggunakan instrumen seperti UV-Vis. Terbiasa bekerja secara teliti dan mampu bekerja secara mandiri maupun dalam tim. Tertarik untuk mengembangkan kemampuan dalam pengujian, analisis, serta pengembangan produk pada industri farmasi, pangan, kosmetik, dan lainnya.

Pendidikan

SMA Negeri 1 Tualang **2019-2022**

Universitas Diponegoro - S1 Kimia **2022-2026**

- IPK: 3.71/4.0
- Kursus terkait:
 - Analisis kualitatif dan kuantitatif materi/zat
 - Instrumentasi kimia (Spektroskopi/spektrofotometri)
 - Metode pemisahan kimia
 - Pengolahan data secara statistik (kemometrika)

Prestasi dan Pengalaman

Harapan 1 Lomba Karya Tulis Ilmiah Nasional FIMAFEST **2025**

- Bekerja sama dengan teman 1 Tim Menyusun Karya Tulis ilmiah yang berfokus pada **lingkungan hijau**
- Mewujudkan topik lingkungan hijau dengan mengambil judul karya "Pengembangan Komposit Ramah Lingkungan sebagai Filter Air Sungai di Kecamatan Tembalang, Semarang
- Mempelajari teori penyusunan filter air dari tingkat paling bawah hingga paling atas

Publikasi ilmiah terindeks Sinta 3 pada Jurnal "Greensphere: Environmental Chemistry" **2025**

- Menyusun manuskrip Artikel Ilmiah dari Laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang telah diseminarkan
- Melakukan konsultasi mengenai masukan dan saran dari isi manuskrip bersama dosen pembimbing PKL hingga artikel ilmiah diterbitkan: <https://doi.org/10.14710/gjec.2024.27310>

Praktik Kerja Lapangan di Laboratorium Forensik Polda Jawa Tengah **2024-2025**

- Melakukan uji kualitatif dari sampel obat-obatan, seperti parasetamol, amfetamin, ibuprofen, dan lainnya secara **Kromatografi Lapis Tipis (KLT)**
- Melakukan uji kualitatif sampel makanan yang diduga mengandung boraks dan formalin dengan **reagen spesifik** dan **Test-Kit**
- melakukan uji kualitatif pada kain-kain yang diduga mengandung darah.sperma dengan **reagen spesifik**
- Melakukan preparasi sampel tanaman obat dan lainnya secara **maserasi** untuk dianalisis dengan **Kromatografi Gas-Spektrometri Massa (GC-MS)**
- Melakukan preparasi sampel perairan untuk dianalisis dengan **Chemical Oxygen Demand (COD)**
- Melakukan uji kualitatif sampel perairan diduga mengandung logam berat secara Reaksi Kationik
- Melakukan preparasi sampel perairan diduga mengandung logam berat secara **destruksi basah** menggunakan pelarut asam untuk dianalisis dengan **Atomic Absorption Spectroscopy (AAS)**
- Melakukan preparasi sampel krim wajah diduga mengandung logam berat secara destruksi kering untuk dianalisis dengan **Atomic Absorption Spectroscopy (AAS)**

Asisten Praktikum Kimia Analitik Kualitatif dan Kuantitatif **2025**

- Menjadi asisten praktikum setiap pekan untuk 1 mata praktikum **Analisis Kation** pada 1 kelompok yang terdiri dari 5-6 mahasiswa sebagai praktikan

- Melakukan asistensi kepada praktikan terkait prinsip teori kation, cara kerja reagen-reagen, dan prosedur praktikum
- Menjelaskan sistematika penilaian praktikum kepada mahasiswa meliputi penulisan jurnal, pre test, aktivitas praktikum, laporan, dan ujian(responsi)

Asisten Praktikum Kimia Dasar 2

2025

- Menjadi asisten praktikum setiap pekan untuk 1 mata praktikum **Penentuan Kandungan Ion karbonat dan Bikarbonat secara Kualitatif (Reagen Spesifik) dan Kuantitatif (Titrasi Asam-Basa)** pada 1 kelompok yang terdiri dari 5-6 mahasiswa sebagai praktikan
- Melakukan asistensi kepada praktikan terkait prinsip teori analisis ion karbonat dan bikarbonat secara kualitatif dan kuantitatif, cara kerja reagen-reagen, dan prosedur praktikum
- Menjelaskan sistematika penilaian praktikum kepada mahasiswa meliputi penulisan jurnal, pre test, aktivitas praktikum, laporan, dan ujian(responsi)

Asisten Praktikum Kimia Dasar 1

2024

- Menjadi asisten praktikum setiap pekan untuk 1 mata praktikum **Analisis Kualitatif Karbohidrat** pada 1 kelompok yang terdiri dari 5-6 mahasiswa sebagai praktikan
- Melakukan asistensi kepada praktikan terkait prinsip teori identifikasi jenis karbohidrat secara kualitatif dan kuantitatif, cara kerja reagen-reagen, dan prosedur praktikum
- Menjelaskan sistematika penilaian praktikum kepada mahasiswa meliputi penulisan jurnal, pre test, aktivitas praktikum, laporan, dan ujian(responsi)

Pelatihan

- | | |
|---|------|
| • Pelatihan GMP-Oriented Production Planning for Food Product | 2025 |
| • Webinar Sharing Penelitian Dosen Doktor Sains Matematika | 2025 |
| • Seminar World Class University Visiting Professor | 2025 |
| • Pelatihan Kimia Komputasi | 2023 |
| • Pelatihan Program Kreativitas Mahasiswa | 2022 |
| • Latihan Keterampilan Manajemen Mahasiswa | 2022 |

Organisasi / Kepanitiaan

Dewan Angkatan Himpunan Mahasiswa Kimia

2025

- Menjadi wakil ketua umum dan membantu ketua mengoordinir 20 pengurus
- Mengoordinir pelaksanaan pemilihan ketua himpunan periode 2026
- Mengoordinir keberjalanan acara laporan pertanggung-jawaban Himpunan Mahasiswa Kimia 2025

Himpunan Mahasiswa Kimia-Biro Kerohanian

2023-2024

- Menjadi ketua umum dan mengoordinir 29 pengurus
- Melakukan kegiatan pengajaran di TPQ Tambak Rejo, Semarang
- Mengoordinir kegiatan Pelatihan bagi untuk mahasiswa baru kimia 2023 dan 2024

Insani Leadership training

2024

- Menjadi Wakil Koordinator Divisi Media dan Mengoordinasikan dokumentasi mulai pra-pelaksanaan pasca kegiatan

UKM Insani Undip

2023

- Menjadi staf Bidang Sosial masyarakat
- Menjadi penanggung jawab Gerakan Undip Bersedekah
- Menjadi staf terbaik bulan November

Kemampuan

- | | |
|------------------|--|
| • Soft-skill | Kerja keras, Tanggung jawab, Jujur, Kerja Sama |
| • Software | Canva, Microsoft Word, Microsoft Excel |
| • Bahasa Inggris | Cukup |



Certificate of Webinar

No. 3346-ONT-ML-ME-25/IGB-X

This is to certify that

Mhd Annajmi Al Hadid

Has successfully completed 120 minutes online training

GMP-Oriented Production Planning for Food

Date of Training: 4 October 2025

PT Impiana Generasi Bangsa



Dita Octaviana, S.T., M.T.
Chief Executive Officer



Shaquilla Aizza Widyasari Putri, S.T.P.
Trainer





Materi Pelatihan GMP-Oriented Production Planning for Food
Training Material GMP-Oriented Production Planning for Food

1. Pengantar GMP dan relevansinya dalam perencanaan produksi
Introduction to GMP and its relevance in production planning
2. Integrasi GMP dalam perencanaan produksi
Integrating GMP in production planning
3. Perencanaan produksi berbasis risiko
Risk-Based Production Planning
4. Implementasi GMP dalam lini produksi dan pengemasan
Implementing GMP in production and packaging lines
5. Karir dalam produksi
Career Insights in Production
6. Studi Kasus (berdasarkan pengalaman trainer)
Case Studies (based on the trainer's experience)

www.mindoeducation.co.id



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS DIPONEGORO
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
DEPARTEMEN KIMIA

Sertifikat Penghargaan

No: 004/UN.7.F8.5.3/SR/Prak KA/I/2026

Diberikan kepada:

Mhd Annajmi Al Hadid

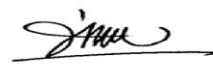
NIM: 24030122140124

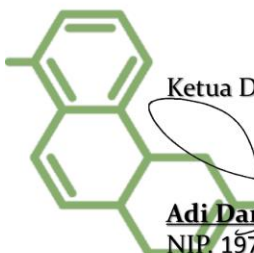
Sebagai Asisten Laboratorium

Ketua Departemen Kimia


Adi Darmawan, S.Si., M.Si. Ph.D
NIP. 197311211997021001

Semarang, 8 Januari 2026
Kepala Laboratorium Kimia Analitik


Dr. Khabibi, S.Si. M.Si
NIP. 19730522199821001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS DIPONEGORO
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
DEPARTEMEN KIMIA



Sertifikat Penghargaan

No: 17/UN.7.F8.5.3/SR/Prak/XII/2024

Diberikan kepada:

Mhd Annajmi Al Hadid

NIM: 24030122140124

Sebagai Asisten Laboratorium
Praktikum Kimia Dasar I - Semester Gasal 2024/2025

Ketua Departemen Kimia

Prof. Adi Darmawan, S.Si., M.Si. Ph.D
NIP. 197311211997021001



Digitally signed by Adi Darmawan
Reason: I am the author of this document
Location: Semarang
Date: 2025.02.11 14:30:16+07'00'

Semarang, 24 Desember 2024

Kepala Laboratorium Kimia Dasar

Yayuk Astuti, S.Si., Ph.D.
NIP. 198209182006042001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS DIPONEGORO
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
DEPARTEMEN KIMIA

Sertifikat Penghargaan

No: 1/UN.7.F8.5.3/SR/Prak/IX/2025

Diberikan kepada:

Mhd Annajmi Al Hadid

NIM: 24030122140124

Sebagai Asisten Laboratorium
Praktikum Kimia Dasar 2 – Semester Genap 2024/2025

Ketua Departemen Kimia

Prof. Adi Darmawan, S.Si., M.Si. Ph.D
NIP. 197311211997021001



Digitally signed by Adi Darmawan
Reason: I am approving this document with my legally binding signature
Location: Semarang
Date: 2025.09.03 16:15:23+07'00'

Semarang, 2 September 2025

Kepala Laboratorium Kimia Dasar

Prof. Yayuk Astuti, S.Si., Ph.D.
NIP. 198209182006042001



KEPOLISIAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA
DAERAH JAWA TENGAH
Jalan Pahlawan 1, Semarang 50243

Semarang, 21 Februari 2025

Nomor : B/148 /II/HUM.5.4.1./2025/Bidlabfor
Klasifikasi: Biasa
Lampiran : enam lembar
Hal : pemberitahuan selesai PKL.

Kepada

Yth. DEKAN FAKULTAS SAINS
DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO

di

Semarang

u.p. Ketua Departemen Kimia

1. Rujukan:

- a. Surat dari Ketua Departemen Kimia kan Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro Nomor: 26/UN7.F8.5.3/AK/PKL/IX/2024 tanggal 17 September 2024, hal permohonan untuk Praktek Kerja Lapangan (PKL);
- b. Surat dari Ketua Departemen Kimia kan Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro Nomor: 27/UN7.F8.5.3/AK/PKL/IX/2024 tanggal 18 September 2024, hal permohonan untuk Praktek Kerja Lapangan (PKL);
- c. Surat dari Ketua Departemen Kimia kan Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro Nomor: 114/UN7.F8.5.3/AK/PKL/IX/2024 tanggal 30 September 2024, hal permohonan untuk Praktek Kerja Lapangan (PKL).

2. Sehubungan dengan rujukan di atas, kami informasikan kepada Ka. bahwa Mahasiswa Program Studi Kimia Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro telah selesai melaksanakan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Satker Bidang Laboratorium Forensik Polda Jawa Tengah (Sub Bidang Kimia Biologi) dari tanggal 23 Desember 2024 s.d. 31 Januari 2025 atas nama:

- a. nama: NABILAH NARISWARI;

NIM : 24030122140128;

b. nama

2 SURAT KAPOLDA JATENG

NOMOR : B/ 148 /II/HUM.5.4.1./2025/BIDLABFOR

TANGGAL: 21 FEBRUARI 2025

b. nama: IVVANA NUR ALIYA;

NIM : 24030122140112;

c. nama: MHD ANNAJMI AL HADID;

NIM : 24030122140124.

Adapun nilai dan Surat Keterangan terlampir.

3. Demikian untuk menjadikan maklum.

a.n. KEPALA KEPOLISIAN DAERAH JAWA TENGAH
KABINLABFOR



Tembusan:

1. Kapolda Jateng.
2. Irwasda Polda Jateng.
3. Dekan Fak Sains dan Matematika Undip.
4. Karo SDM Polda Jateng.