



SAVIRA DWI NASTITI

081225283770 | saviraadwinastiti@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/savira-dwi-nastiti-479598308>

Banjarnegara, Jawa Tengah, 53462

Saya seorang lulusan di Universitas Jenderal Soedirman prodi kimia 2023 dengan IPK 3,85. Saat ini saya bekerja sebagai Research and Development di perusahaan agrokimia. Saya memiliki ketertarikan pada bidang industri kimia. Saya memiliki kemampuan dalam hal kepemimpinan, public speaking, komunikasi, bekerjasama dengan tim, dan mudah beradaptasi dengan hal baru.

Work Experiences

PT CBA CHEMICAL INDUSTRY - SERANG, BANTEN

Aug 2023 - Present

RESEARCH AND DEVELOPMENT OFFICER

- Melakukan analisis sampel development produk exist atau baru
- Melakukan trial laboratorium ataupun trial produksi terhadap item baru sebagai upaya pengembangan
- Analisis produk reproses yang perlu penanganan
- Melakukan analisis spesifikasi dan produk raw materials
- Melakukan analisis studi literatur
- Analisis digital learning

Bimbel Aksi Purwokerto - Purwokerto, Indonesia

May 2022 - May 2023

Guru bimbel

- Membuat bahan ajar terkait materi yang akan disampaikan sebelum mengajar sesuai dengan kurikulum
- Memberikan materi dan latihan soal kepada siswa bimbingan belajar dari tingkat SMP dan SMA
- Mengawasi siswa dalam belajar untuk menyiapkan berbagai ujian

Badan Pusat Statistik Banjarnegara - Banjarnegara, Indonesia

Jun 2023 - Jul 2023

Petugas Pendataan Lapangan Sensus Pertanian 2023

- Mendata rumah tangga pertanian tingkat RT di Banjarnegara
- Bertanggungjawab melaporkan sektor pertanian utama masyarakat kepada Petugas Pemeriksa Lapangan (PML)
- Memberikan data yang valid sesuai dengan lapangan kepada BPS Banjarnegara

Colearn

Jan 2020 - Jun 2020

Video Solution maker

- Bertanggungjawab untuk membuat video pembahasan soal bidang kimia yang diberikan perusahaan dengan target 15 video setiap minggunya
- Bertanggungjawab untuk memastikan video yang dibuat telah memenuhi syarat QC dari kualitas video dan jawaban yang benar
- Bekerjasama dengan tim agar mencapai target mingguan video pembahasan yang dibuat

Education Level

Universitas Jenderal Soedirman - Purwokerto, Indonesia

Sep 2019 - May 2023

Bachelor Degree in Jurusan Kimia, 3.85/4.00

- Lolos pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 2023 bidang PKM-RE dengan judul "Formulasi Body Wash Gel Berbasis Ekstrak Etanol Daun Sintrong (Crassocephalum crepidioides) Sebagai Antibakteri Staphylococcus Epidermidis untuk Perawatan Ketiak"
- Lolos pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 2023 bidang PKM-RE dengan judul "Potensi Senyawa C-4-hidroksi-3-metoksifenilkaliks[4]pirogalolarena Sebagai Alternatif Antidotum Komersial Dalam Mengatasi Keracunan Timbal
- Lolos pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Bidang Riset 2023 dengan judul "Degradasi Limbah Ciprofloxacin Pasca Covid-19 Melalui Peroxydisulfate teraktivasi Biochar-nZVI/Graphene Nanosheet"
- Riset mengenai "Uji aktivitas antioksidan senyawa C-4-metilfenilkaliks[4]pirogalolarena dengan menggunakan metode DPPH"
- Finalis Kompetisi MIPA Nasional Bidang Kimia Tingkat Regional Jawa Tengah
- Juara 2 Poster Program Kreativitas Mahasiswa dalam acara FESPA FMIPA
- Juara 3 Proposal Program Kreativitas Mahasiswa dalam acara FESPA FMIPA
- Finalis 10 besar Program Kreativitas Mahasiswa Tingkat Fakultas MIPA Unsoed
- Juara 2 Esay Kemerdekaan BEM FMIPA Unsoed
- Juara 3 Esay Diesnatalis Kimia FMIPA Unsoed

SMA N 1 Wanadadi - Banjarnegara, Jawa Tengah

- Lulusan terbaik 2 dengan rata-rata nilai ujian 89

SMP N 1 Punggelan - Banjarnegara, Jawa Tengah

- Lulusan terbaik 3 dengan nilai rata-rata ujian 87

SD N 1 Kecepit

- Lulusan terbaik 1 dengan nilai rata-rata ujian 94

Organisational Experience

Satuan Tugas PKM Unsoed - Purwokerto/Indonesia

Dec 2022 - Apr 2023

Anggota

- Mengecek administrasi mahasiswa seuniversitas dalam proposal PKM

Asisten dosen dan praktikum mahasiswa kimia FMIPA Unsoed - Purwokerto/Indonesia

Aug 2022 - Apr 2023

Anggota

- Membantu berjalannya praktikum di bidang organik dan anorganik

Kompetisi Olimpiade MIPA Soedirman - Purwokerto/Indonesia

May 2021 - Dec 2021

Staff Kajian Bidang Kimia

- Bertugas membuat soal olimpiade Kimia tingkat SMA

Festival Program Kreativitas Mahasiswa FMIPA - Purwokerto/Indonesia

Apr 2021 - Nov 2021

Ketua umum

- Mengawasi seluruh kegiatanMemberikan kebijakan terkait praacara, pelaksanaan, dan pasca acaraMengevaluasi pelaksanaan acara dengan pencapaian diperoleh partisipan 21 proposal dan 21 poster PKM yang terkumpul

UKM Penalaran dan Riset FMIPA Unsoed - Purwokerto/Indonesia

Jan 2021 - Nov 2021

Staff Riset Dan Pengembangan

- Menyusun program kerja terkait dengan riset dalam jangka pendek dan jangka panjangBertanggungjawab atas program Festival Keilmiah Fakultas MIPAMembantu menyiapkan mahasiswa untuk mengikuti olimpiade MIPA dalam bentuk tutor sebayaMenciptakan lingkungan riset dalam fakultas dengan program kerja diskusi dan talkshow keilmiah

Webinar Hasil Penelitian Dosen Unsoed - Purwokerto/Indonesia

Feb 2020 - Jun 2020

Ketua umum

- Bertanggungjawab atas segala rangkaian acara terkait penelitian dosen
- Memberikan kebijakan dan keputusan yang disepakati bersama
- Membantu pihak hubungan masyarakat untuk berkoordinasi dengan jurusan kimia dalam rekomendasi pembicara

Learning Video Contest

May 2020 - Dec 2020

Staff Bendahara

- Merancang anggaran kepanitian
- Menyusun proposal sponsorship
- Mengatur keluar masuk keuangan dan sponsorship
- Bertanggungjawab atas seluruh kegiatan keuangan kepanitiaan

Skills, Achievements & Other Experience

- **Microsoft Word 2016** (2022): Score 930
- **ISO 22000 2018 Food Safety Management System** (2022): Makin Ahli
- **HACCP Hazard Analysis and Critical Control Point** (2022): Makin Ahli
- **Good Manufacturing Practices** (2022): Makin Ahli
- **FSSC 22000 version 5.1 Food Safety System Certification** (2022): Makin Ahli
- **TOEFL ITP ETS** (2023): Score 583