



# Angling Samarkhandi

Jalan Bhayangkara I No. 44,  
Sindang Barang, Bogor Barat

☎ 0857-7315-1032  
✉ anglingsmrkhnd23@gmail.com  
in Angling Samarkhandi

## Profil

Saya merupakan Fresh Graduate dari SMK - SMAK Bogor dengan jurusan kimia analisis. Saya memiliki pengalaman magang di Laboratorium Jasa Pengujian, Kalibrasi dan Sertifikasi sebagai Analis Laboratorium dan memiliki beberapa sertifikat kompetensi metode analisis kimia secara konvensional maupun instrumental, serta mikrobiologi.

## Pendidikan

**SMK - SMAK Bogor**  
2018 - 2022

**SMP Negeri 14 bogor**  
2015 - 2018

## Sertifikasi

- **Sertifikat Kompetensi oleh BNSP LSP-P1:**
  - Analisis Gravimetri
  - Analisis Volumetri
  - Analisis Mikrobiologi
  - Analisis Elektrokimia
  - Analisis Proksimat
  - Analisis Spektrofotometri UV-VIS
  - Analisis Spektrofotometri Serapan Atom (SSA)
  - Analisis Kromatografi Gas (GC)
  - Analisis Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (HPLC)
  - Sampling
- **Sertifikat Analis Kimia Level III oleh Vapro Internasional**
- **Sertifikat TOEIC oleh ITC (International Test Center)**

## Prestasi

- **Penerima beasiswa BAS (Bakti Asih Sesama) Generasi 7 (2021 - 2022)**
- **Peringkat 5 Kelas XIII Semester Gasal (2021)**
- **Juara 2 SMANELL BASKETBALL COMPETITION tingkat SMP (2017)**
- **Juara 3 SMANIM BASKETBALL COMPETITION tingkat SMP (2017)**

## Keahlian

- Dapat melakukan analisis secara **Gravimetri, Volumetri, Proksimat dan Mikrobiologi**
- Dapat melakukan analisis menggunakan berbagai **instrumen** seperti: pH meter, Konduktometer, Refraktometer, Polarimeter, Viskometer, Kalorimeter, Karl Fischer, Spektrofotometer UV-VIS, Spektrofotometer Serapan Atom (SSA), Spektrofotometer IR, FTIR, Gas Chromatography (GC/GC-MS), High Performance Liquid Chromatography (HPLC)
- Dapat mengoperasikan sistem operasi **Microsoft Windows, Microsoft Office** (MS. Word, MS. Excel, MS. PowerPoint) dan mengakses **internet**

## Organisasi

- **Panitia Buku Tahunan Angkatan**  
November 2021 - Juni 2022 | Koordinator Bidang Acara
- **Paduan Suara SMK - SMAK Bogor**  
2020 - 2021 | Ketua
- **Pengurus Persatuan Pelajar (PP) SMK - SMAK Bogor**  
2019 - 2020 | Koordinator Bidang Kesenian
- **Panitia SMAKBO Open Championship (SOC) Eksakta**  
Maret 2020 | Anggota Bidang Keamanan dan Logistik
- **Panitia Masa Pengenalan Lingkungan Sekolah (MPLS) SMK - SMAK Bogor**  
Juli 2019 | Anggota Panitia Bidang Kesenian
- **Pengurus OSIS SMPN 14 Bogor**  
2016 - 2017 | Ketua Umum

## Pengalaman Bekerja

### Laboratorium Teknologi keselamatan dan Metrologi Radiasi, DPLFRKST - BRIN

Januari 2022 - April 2022 | Magang

- **Preparasi dan analisis pengukuran tingkat kontaminasi radionuklida di berbagai jenis bahan** seperti: Bahan pangan, Bahan aditif pangan, Air minum, dan Sampel lingkungan (tanah, air laut/sungai, TENORM)
- **Melakukan pengukuran kontaminasi radionuklida menggunakan alat Low Background Counter (LBC), dan Spektrofotometer Gamma.**
- **Melakukan pengukuran logam menggunakan alat Spektrofotometer Serapan Atom (SSA)**
- **Melakukan rekapitulasi data hasil analisis**