



RANGGA DWI KURNIADI

Alamat: Komplek Marinir, Depok, Jawa Barat, 16434 | Telepon: 0895800278119
Email: ranggadwi143@gmail.com | LinkedIn: www.linkedin.com/in/ranggadwikurniadi

PROFIL DIRI

Sarjana Farmasi dengan pengalaman dalam pengujian laboratorium, analisis data, serta pengoperasian instrumen analitik (UV-Vis, ELISA Reader, LC-MS/MS) pada bidang mikrobiologi dan fitokimia. Memahami penerapan CPOB/GMP, CDOB, GLP, dalam dokumentasi dan pengendalian sampel. Berkomitmen untuk berkontribusi sebagai pelaksana Quality Control (QC) melalui kemampuan analisis, dokumentasi, dan *continuous improvement*.

PENGALAMAN KERJA

Asisten Apoteker – Depok, Indonesia **Sep '25 – Agu '26**
Full Time / PT. Apotek Bahari Raya

Highlighted skills: Pharmaceuticals, Administration, Customer Relationship Management (CRM).

- Mengelola >5.000 SKU melalui monitoring stok *in/out* serta memastikan ketersediaan stok apotek.
- Mengoptimalkan monitoring obat kadaluwarsa dan rotasi stok dengan sistem FEFO, menekan kerugian akibat produk kadaluwarsa sebesar 50% (Jan – Agu 2026), dari tahun sebelumnya.
- Berkolaborasi dengan tim dalam optimalisasi persediaan dan penerapan staregi *cross selling/up selling*, berkontribusi meningkatkan omset 20% (Jan – Agu 2026), dari tahun sebelumnya.
- Melaksanakan peracikan obat, PIO, dan operasional POS, serta bekerja efektif dalam sistem tiga shift secara mandiri maupun tim.

Asisten Dosen – Tangerang Selatan, Indonesia **Mar '23 – Des '25**
Part Time / UIN Syarif Hidayatullah Jakarta

Highlighted skills: Analytical Skills, Teaching Skills, Physical & Chemical Testing, Microbiology Testing

- Mendampingi dan mengawasi >90 praktikan dalam kegiatan praktikum mikrobiologi dan fitokimia serta memastikan pelaksanaan sesuai prosedur laboratorium (GLP) dan penerapan K3.
- Melaksanakan preparasi, pengelolaan, dan penyimpanan sampel mikrobiologi dan fitokimia.
- Mengoperasikan instrumen laboratorium untuk pengujian dan analisis sampel.
- Mengolah, mengevaluasi, dan mendokumentasikan hasil pengujian untuk kebutuhan laporan serta penilaian akhir praktikan.

Analis Laboratorium – Tangerang Selatan, Indonesia **Mar '25 – Agu '25**
Part Time / UIN Syarif Hidayatullah Jakarta

Highlighted skills: Sampel Preparations, Microbiology Testing, Communication Skills

- Bertanggung jawab atas preparasi sampel, pengujian laboratorium, dan dokumentasi hasil untuk mendukung riset laboratorium sesuai GLP.
- Melakukan ekstraksi tanaman menggunakan *Vacuum Rotary Evaporator* dan menstandarisasi ekstrak kental yang diperoleh sesuai parameter yang ditetapkan.
- Menguji aktivitas antibakteri menggunakan metode difusi maupun dilusi.
- Mengolah dan mengevaluasi >100 data hasil pengujian dari 20 variabel sampel untuk penyusunan laporan penelitian dan memastikan ketertelusuran serta pencatatan data laboratorium secara akurat.

Magang Tugas Akhir – Tangerang Selatan, Indonesia **Jan '25 – Feb '25**
Part Time / Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)

Highlighted skills: Analytical Skills, Microbiology Testing, Root Cause Analysis, Communication Skills

- Melaksanakan pengujian aktivitas antibakteri menggunakan metode mikrodilusi sesuai prosedur laboratorium dengan penerapan GLP dan K3.
- Mengoperasikan instrumen ELISA Reader dan LC-MS/MS untuk mendukung analisis sampel.
- Mengolah dan menyusun hasil pengujian dari 10 sampel secara sistematis dengan minimum deviasi.

PENGALAMAN ORGANISASI

Panita: Intervensi Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan – Tangerang Selatan, Indonesia **Nov ‘25**
UIN Syarif Hidayatullah Jakarta – Kelurahan Cisauk – RS Syarif Hidayatullah – RS Hermina
Highlighted skills: Analytical Skills, PCR, Halal Testing, Communication Skills

- Mengkoordinasi >100 warga Kelurahan Cisauk dalam intervensi kesehatan bersama RS Syarif Hidayatullah dan RS Hermina.
- Melaksanakan pelatihan dalam pemanfaatan tanaman obat tradisinoal untuk pembuatan Jamu, termasuk praktik pembuatan, pengemasan, dan pengembangan produk yang layak untuk dipasarkan.

Panitia Logistik: The Application of PCR in Halal Testing – Tangerang Selatan, Indonesia **Feb ‘25**
UIN Syarif Hidayatullah Jakarta – Servicebio Technology – PT Bio Tech Indo
Highlighted skills: Analytical Skills, PCR, Halal Testing, Communication Skills

- Mengkoordinasikan logistik laboratorium, termasuk sampel pengujian, materi presentasi, dan persyaratan teknis untuk kegiatan pengujian halal berbasis PCR.
- Perantara antara peserta, pembicara, dan tim penyelenggara guna memastikan kelancaran pelaksanaan.
- Melakukan analisis SDS-PAGE secara langsung, sehingga memperoleh pengalaman praktis dalam preparasi sampel dan elektroforesis protein.

Penyuluh: Pengabdian Masyarakat – Tangerang Selatan, Indonesia **Des ‘24**
UIN Syarif Hidayatullah Jakarta
Highlighted skills: Analytical Skills, Microbiology Testing, Food Safety, Communication Skills

- Melaksanakan pengujian terkait *Food Safety*: uji mikrobiologi dan uji kimia (pengawet/pewarna) pada 69 sampel makanan dan minuman.
- Mengolah dan menyusun data hasil pengujian untuk dilakukan evaluasi penyusunan roadmap sosialisasi.
- Melakukan penyuluhan kepada pedagang terkait dampak dan risiko keamanan pangan serta memberikan solusi konkrit kepada para pedagang.

PENDIDIKAN

UIN Syarif Hidayatullah – Tangerang Selatan, Indonesia Sarjana Farmasi (S.Farm.) – GPA 3.69 / 4.00	2021 – 2025
SMAN 9 Depok – Depok, Indonesia Matematika dan Ilmu Alam (MIA)	2016 – 2019
SMP Muhammadiyah 4 Depok – Depok, Indonesia	2013 – 2016

SKILLS

- Software (Microsoft Excel: VLOOKUP; HLOOKUP; dan Pivot Tables, Microsoft Word, Microsoft Power Point, Canva)
- Lab. Skills (GLP, GMP, Sampel Preparations, Physical & Chemical Analysis, Analytical Skills, Microbiology Testing, Phytochemical Testing, Halal Testing, Food Safety, Problem Solving, CAPA/Root Cause Analysis)
- Lab. Instruments (UV-Vis Spectrophotometer, ELISA Reader, LC-MS/MS, Autoclave, Laminar Air Flow, PCR)
- Retail (SAP, POS, Customer Relationship Management, Administration, Pharmaceuticals)
- AI Engineering (ChatGPT/Gemini: Prompt Design, Perplexity/Sci-Bot: Scientific Literature Review and Information Retrieval, Claude: Writing and Data Analysis)
- Bahasa (Indonesia – Fluent, English – Intermediate)