

KHOLAF ATHALLAH VYANTO

+6281380230337 | kholafathallah@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/kholaf-athallah-vyanto-b80a25226>

Kota Bekasi, Jawa Barat

Seorang lulusan baru (fresh graduate) S1 Kimia dari Universitas Brawijaya yang selalu berusaha memperluas pengalaman dan pengetahuan. Seorang individu yang memiliki minat berkarir di bidang analis laboratorium, penjaminan mutu (QA/ QC), riset, dan pengembangan produk (R&D) serta mempunyai pengalaman dalam mengoperasikan berbagai instrumen laboratorium. Dikenal juga sebagai individu yang aktif dan senang berkolaborasi di lingkungan yang beragam. Saat ini sedang mencari peluang kerja yang dapat memberikan kesempatan untuk berkembang menjadi karir profesional.

Pengalaman Kerja

PT Nanomatrix Lab Internasional - Jakarta Utara, Jakarta, Indonesia <i>Analisis Laboratorium</i> - Mengelola seluruh kegiatan operasional laboratorium dan proses produksi pelapis (coatings). - Melakukan pengadaan dan pemesanan bahan kimia, bahan baku, serta peralatan laboratorium. - Mengelola inventaris, manajemen stok, pelacakan batch, pemantauan bahan, dan catatan produksi. - Melakukan pengujian dan mengevaluasi kinerja dan kualitas dari produk yang dibuat dengan berbagai instrumen laboratorium.	May 2026 - Sekarang
PT United Chemicals Inter Aneka (OMYA Group) - Jakarta Barat, Jakarta, Indonesia <i>Research & Development Intern - Surface Coating Laboratory</i> - Melakukan 10+ uji atau trial di laboratorium untuk mengevaluasi dan membandingkan kinerja dan kualitas suatu bahan atau produk. - Melakukan formulasi, aplikasi, dan evaluasi cat secara mandiri dengan pengawasan minimal setelah menjalani masa pelatihan awal. - Mengumpulkan dan menganalisis hasil data uji instrumen untuk mendukung pengambilan keputusan dan peningkatan kualitas dari bahan terhadap hasil produk.	Jan 2026 - Apr 2026
Departemen Kimia - Universitas Brawijaya - Kota Malang, Jawa Timur, Indonesia <i>Asisten Laboratorium Praktikum Biokimia</i> - Berkoordinasi dengan Laboran dan Dosen Pengampu terkait pelaksanaan praktikum. - Berkoordinasi dengan asisten praktikum lainnya untuk melaksanakan administrasi harian praktikum (presensi asisten praktikum dan praktikan). - Memimpin sesi praktikum sesuai dengan arahan dan modul dari Laboran dan Dosen Pengampu. - Memastikan persiapan peralatan laboratorium dan bahan sebelum sesi praktikum. - Mendampingi 50+ praktikan dalam melakukan praktikum biokimia dan membantu mengoperasikan berbagai instrumen laboratorium. - Melakukan evaluasi komprehensif praktikan (memberikan pre-test/post-test, menilai laporan praktikum, dan memberikan ujian akhir praktikum)	Sep 2024 - Jun 2025
PT Pharos Indonesia - Jakarta Selatan, Jakarta, Indonesia <i>Praktik Kerja Lapangan (PKL) Departemen Quality Assurance (QA)</i> - Berpartisipasi dalam validasi proses dan validasi pembersihan serta membantu melakukan pengujian terhadap beberapa sampel produk. - Berpartisipasi dalam meninjau Quality System yang meliputi audit internal - eksternal, kontrol perubahan, manajemen CAPA, pengkajian mutu produk, penanganan keluhan kualitas produk, dan pengendalian dokumen. - Memastikan dan mengevaluasi kebenaran data Batch Record dan laporan validasi produk	Jul 2024 - Aug 2024

Pendidikan

Universitas Brawijaya - Kota Malang, Jawa Timur, Indonesia <i>S1 Kimia, 3.58/4.00</i> - Skripsi: Optimasi Mikroenkapsulasi Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi L.) Berbasis Metode Respons Permukaan Dengan Pengaruh Konsentrasi Natrium Alginat, Waktu Pengadukan, dan Uji Aktivitas Antioksidan. - Aktif berpartisipasi 10+ kegiatan baik di dalam maupun di luar kampus, seperti organisasi, komunitas, sukarelawan (volunteer), kompetisi, dan pelatihan keterampilan.	Sep 2021 - Jul 2025
--	---------------------

Pengalaman Organisasi

Internship Experience Program Indonesia (IEP Indonesia) - Indonesia (Remote) <i>Staff of Public Relation Division</i> Mencapai Target Pencapaian Divisi Public Relation > 100% (Objective & Key Result = 125%).	Sep 2024 - Dec 2024
--	---------------------

- Menghubungi dan bernegosiasi dengan 30+ komunitas/organisasi yang potensial untuk bekerjasama dengan IEP Indonesia.
- Menjalni kerja sama dan menjadi narahubung antara IEP Indonesia dengan 12 komunitas/organisasi.
- Membuat perjanjian kerja sama berupa Nota Kesepahaman (Memorandum of Understanding) dengan pihak eksternal.
- Menjadi Master of Ceremony (MC) dalam kegiatan "Live Session Project Based Learning Bootcamp" yang diselenggarakan oleh IEP Indonesia

BagiBacaan.com X Ruang Mengajar - Kota Malang, Jawa Timur, Indonesia

Feb 2023

Volunteer Staf Humas dan Pengajar

- Menjadi Volunteer Staf Humas sekaligus Pengajar BagiBacaan.com dalam Program Ruang Mengajar Chapter Malang.
- Bertanggung jawab untuk membuat materi terkait "Pembuatan Presentasi Menggunakan Microsoft Office PowerPoint." yang disampaikan kepada siswa/i Kelas 5 SDI Nurul Muttaqin Tlogowaru, Kedungkandang, Kota Malang, Jawa Timur.
- Membimbing 20+ siswa/i Kelas 5 SDI Nurul Muttaqin dalam mengoperasikan Microsoft Office PowerPoint untuk membuat presentasi sederhana sebagai proyek akhir/luaran dari program volunteer

Proyek, Pelatihan, Pencapaian, dan Kemampuan

- **Proyek** 🕒: Proyek Kimia : Kutek Kuku Dengan Pewarna Alami Dari Ekstrak Daun Jati Muda (Tectona Grandis) (2024)
- **Pelatihan** 🕒: QA in Pharmaceutical Industry; Validasi dan Verifikasi Metode Pengujian di Laboratorium; Analytical Development in Pharmaceutical Industry; Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3); CPKB; CPPKRTB; CPOB; GMP; GLP; ISO 22000:2018; ISO 17025:2017
- **Pencapaian** 🕒: Peringkat 25 Besar - Kimia Mahasiswa OU Fest - IX (2024)
- **Kemampuan**: Berpikir Kritis, Berpikir Analitis, Kerja sama Tim, Komunikasi, Adaptasi, dan Berorientasi pada Detail



Portofolio >>>

Kholaf Athallah Vyanto

2026



Portofolio ini menceritakan beberapa pengalaman dan proyek yang telah saya lakukan.



✦ Daftar Isi



✦ **Tentang Saya**

✦ **Pendidikan & Pelatihan**

✦ **Pengalaman**

✦ **Analisis Laboratorium**

✦ **Research & Development Intern –
Surface Coating Laboratory**

✦ **Asisten Laboratorium
Praktikum Biokimia**

✦ **Proyek Kimia**

✦ **Praktik Kerja Lapangan (PKL)
Departemen Quality Assurance (QA)**

✦ **Kemampuan Personal**

✦ **Kontak**

TENTANG SAYA

Kholaf Athallah Vyanto

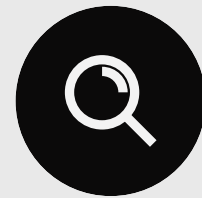
Saya adalah lulusan baru S1 Kimia dari Universitas Brawijaya, dengan fokus berkarir di bidang analisis laboratorium, penjaminan mutu (QA/QC), riset, dan pengembangan produk (R&D)



Keahlian teknis saya meliputi pengalaman sebagai Asisten Praktikum Laboratorium Biokimia, yang bertanggung jawab atas pelaksanaan praktikum dan pengoperasian berbagai instrumen. Lalu, sebagai Analis Laboratorium di PT Nanomatrix Lab Internasional yang bertanggung jawab dalam produksi pelapis (*coatings*) khususnya untuk otomotif dan pengujian produk. Kemudian, pengalaman magang sebagai Research & Development Intern - Surface Coating Laboratory di PT United Chemicals Inter Aneka di mana saya terlibat dalam pengembangan formulasi dan pengujian hasil trial pelapis (cat). Selain itu, pengalaman saya mengikuti Praktik Kerja Lapangan (PKL) di Departemen Quality Assurance (QA) di PT Pharos Indonesia, di mana saya terlibat dalam validasi proses, pembersihan, dan peninjauan Quality System (audit, CAPA, pengendalian dokumen). Pengalaman lainnya yaitu melakukan riset ilmiah berupa Proyek Kimia: Kutek Kuku dengan Pewarna Alami dari Ekstrak Daun Jati Muda (*Tectona Grandis*). Beberapa pengalaman tersebut, saya mengasah kemampuan riset, berpikir analitis, berorientasi pada detail, pemecahan masalah, dan pemahaman operasional terkait standar kualitas produk seperti apa. Selain itu, saya juga telah mengikuti pelatihan-pelatihan profesional yang mendukung pemahaman teoritis dan kompetensi seperti QA in Pharmaceutical Industry, Validasi dan Verifikasi Metode Pengujian Laboratorium, Analytical Development in Pharmaceutical Industry, CPKB, CPPKRTB, CPOB, Pengelolaan Limbah B3, GMP, GLP, ISO 22000 : 2018, ISO 17025 : 2017.

Sebagai individu yang serba bisa dan pekerja keras, saya juga memiliki keunggulan dalam kerja sama tim, komunikasi, dan kemampuan adaptasi. Saat ini, saya mencari peluang kerja yang memberikan kesempatan untuk berkembang dengan mengaplikasikan keahlian teknis dan interpersonal saya menjadi karir profesional.

Pendidikan & Pelatihan



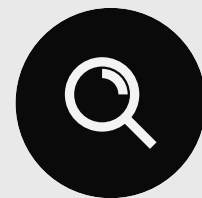
2021 – 2025

S1 Kimia

Universitas Brawijaya

IPK/GPA: 3.58/4.00

Skripsi : Optimasi Mikroenkapsulasi Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* L.) Berbasis Metode Respons Permukaan Dengan Pengaruh Konsentrasi Natrium Alginat, Waktu Pengadukan, dan Uji Aktivitas Antioksidan



Pelatihan (Training)

ISO 17025:2017 – Makin Ahli

SO 22000:2018 – Makin Ahli

Good Laboratory Practice (GLP) – Makin Ahli

Good Manufacturing Practice (GMP) – Makin Ahli

Cara Pembuatan Obat yang Baik (CPOB) – Makin Ahli

Cara Pembuatan Kosmetik yang Baik (CPKB) – Teman Lab

Cara Pembuatan Perbekalan Kesehatan Rumah Tangga yang Baik (CPPKRTB) – Teman Lab

Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) – PT Mita Indonesia Berdaya

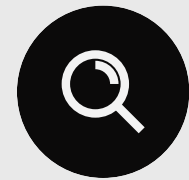
Analytical Development in Pharmaceutical Industry – Teman Lab

Validasi dan Verifikasi Metode Pengujian di Laboratorium – Teman Lab

Quality Assurance (QA) in Pharmaceutical Industry – Makin Ahli



Pengalaman



Mei 2026 – sekarang

Analisis Laboratorium

PT Nanomatrix Lab Internasional (Jakarta Utara, Jakarta)



Jan – Apr 2026

Research & Development Intern – Surface Coating Laboratory

PT United Chemicals Inter Aneka – OMYA Group (Jakarta Barat, Jakarta)



Sep 2024 – Jun 2025

Asisten Laboratorium Praktikum Biokimia

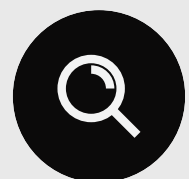
Departemen Kimia – Universitas Brawijaya (Malang, Jawa Timur)



Sep – Des 2024

Proyek Kimia

Departemen Kimia – Universitas Brawijaya (Malang, Jawa Timur)



Jul – Agu 2024

Praktik Kerja Lapangan (PKL) Departemen Quality Assurance (QA)

PT Pharos Indonesia (Jakarta Selatan, Jakarta)



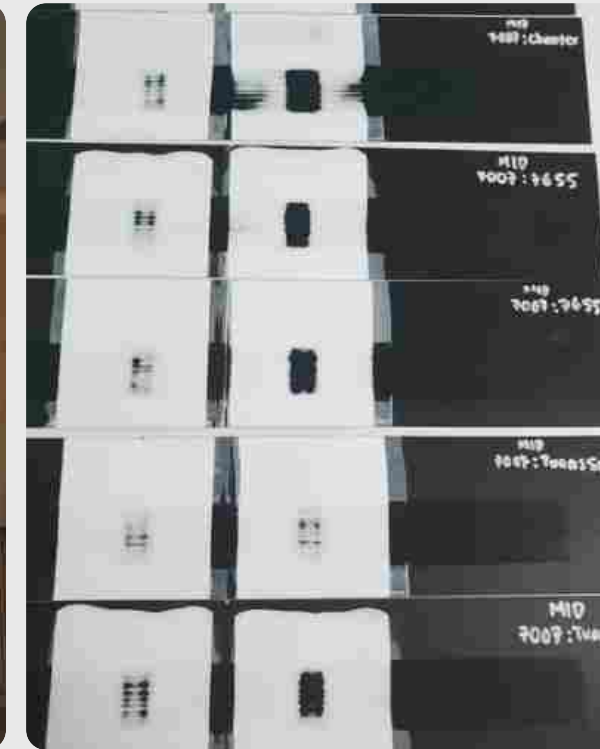
Analisis Laboratorium



Selama menjadi Analis Laboratorium di PT Nanomatrix Lab Internasional, peran utama saya berfokus pada manajemen operasional harian laboratorium secara menyeluruh serta pengawasan teknis pada proses manufaktur pelapis (*coatings*). Saya bertanggung jawab dalam melakukan trial skala laboratorium sebelum skala produksi agar menjaga kelancaran alur kerja. Selain itu, saya juga melakukan perencanaan kebutuhan bahan dan pemesanan bahan kimia atau material yang mendukung aktivitas trial, serta melakukan pengujian produk dengan beberapa instrumen seperti (viskometer, pH meter, dsb).

Untuk menjamin efisiensi dan kepatuhan mutu, saya mengelola sistem inventarisasi dan pengendalian stok secara berkala melalui pelacakan nomor batch (*batch tracing*) untuk mengantisipasi ketidaksesuaian material. Saya juga mengawasi dalam proses produksi untuk menjaga integritas proses dan relevansi data laboratorium dengan melakukan supervisi dokumentasi yang komprehensif, memastikan seluruh rekam jejak material dan riwayat produksi memiliki sistem ketertelusuran (*traceability*) yang baik untuk kebutuhan penjaminan mutu. Pengalaman ini tentunya mengasah kemampuan saya khususnya dalam manajemen operasional laboratorium, *inventory control*, dan *quality control*.

Research & Development Intern - Surface Coating Laboratory



Selama menjalani magang di Laboratorium Surface and Coatings PT United Chemicals Inter Aneka, peran utama saya berfokus pada pengembangan dan pengujian formulasi pelapis (*coatings*) serta melakukan perbandingan kualitas kinerja hasil produk. Saya aktif terlibat dalam proses formulasi produk, mulai dari persiapan bahan baku hingga pengujian performa akhir untuk memastikan produk memenuhi standar spesifikasi teknis pelanggan yang dibandingkan juga dengan kompetitor sejenis.

Saya juga bertanggung jawab dalam melakukan berbagai pengujian fisik dan kimia pada sampel pelapis (*cat*), yang meliputi: pengujian viskositas, berat jenis (*density*), stabilitas formula, uji kehalusan (*fineness*), ketahanan goresan (*wet abrasion scrub tester*), uji tingkat kilap (*glossmeter*), perbandingan warna (*spektrofotometri*), dan waktu pengeringan (*drying time*) yang kesemuanya untuk memastikan konsistensi cat sesuai standar. Selain aspek teknis, saya berkontribusi dalam menjaga integritas data melalui pencatatan hasil eksperimen/ pengujian yang sistematis di buku jurnal laboratorium serta penyusunan laporan analisis.

Asisten Laboratorium Praktikum Biokimia

Selama menjadi Asisten Laboratorium Praktikum Biokimia di Departemen Kimia, Universitas Brawijaya, saya mempunyai peran utama yaitu memfasilitasi dan mendampingi 50+ praktikan dalam pelaksanaan praktikum biokimia, termasuk memastikan kesiapan peralatan dan bahan laboratorium. Saya juga bertanggung jawab atas administrasi harian praktikum dan berkoordinasi secara efektif dengan Laboran, Dosen Pengampu, dan sesama asisten untuk memastikan modul dan arahan praktikum berjalan sesuai standar.



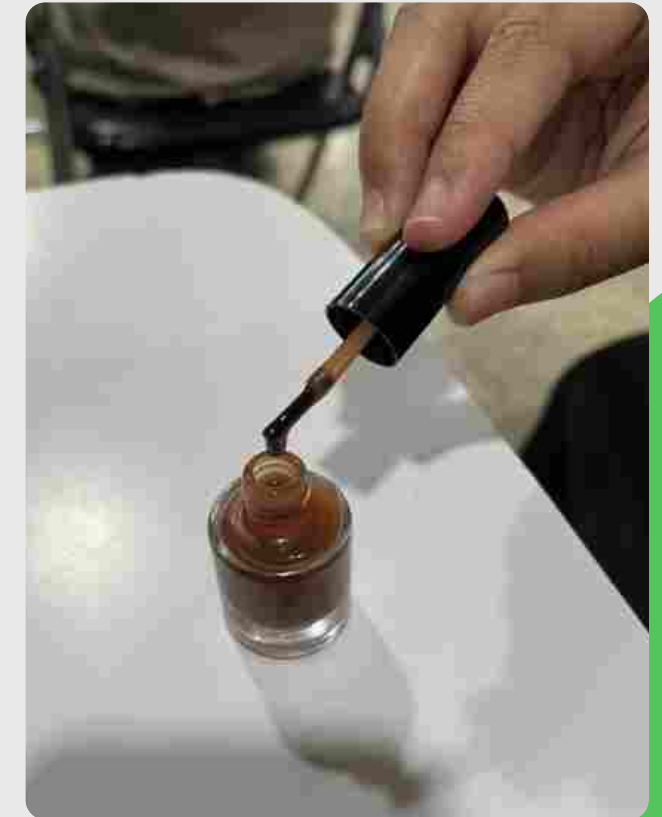
Selain pendampingan teknis dalam mengoperasikan berbagai instrumen laboratorium, kontribusi terbesar saya terletak pada aspek evaluasi komprehensif. Saya melaksanakan seluruh siklus penilaian praktikan, mulai dari pemberian pre-test/post-test untuk mengukur peningkatan pengetahuan, menilai laporan praktikum, hingga memberikan ujian akhir praktikum. Peran ini mengasah kemampuan teknis saya dalam laboratorium sambil mengembangkan keahlian manajemen kelas, analisis penilaian kinerja, kepatuhan terhadap prosedur (SOP) yang berlaku, komunikasi, dan mentoring.



Proyek Kimia: Kutek Kuku Dengan Pewarna Alami Dari Ekstrak Daun Jati Muda (*Tectona Grandis*)

Sep – Des 2024

Proyek ini berfokus pada inovasi kosmetik yang memanfaatkan ekstrak daun jati muda (*Tectona Grandis*) sebagai alternatif pewarna alami untuk kutek kuku. Proyek ini dilakukan berkelompok dengan melakukan riset mendalam berbasis literatur dan/atau artikel ilmiah untuk merancang formulasi sediaan dan menggunakan metode ekstraksi refluks dengan bahan utama 25 gram serbuk daun jati muda. Formulasi sediaan akhir melibatkan komponen seperti Polivinil Piroolidon (PVP) dan Formaldehida yang teridentifikasi membentuk interaksi kimia yaitu ikatan hidrogen dan ikatan silang yang memperkuat jaringan polimer sediaan.



Selain itu, dilakukan pengujian mutu dan karakterisasi sediaan. Melalui analisis *Fourier Transform Infrared Spectroscopy* (FTIR). Dikonfirmasi keberadaan gugus fungsi senyawa flavonoid yang sesuai dengan literatur ilmiah yang membuktikan potensi pewarna alami dari ekstrak. Sediaan akhir menunjukkan kualitas yang baik: pH 5 yang sesuai dengan SNI 16-4399-1996, hasil uji homogenitas yang baik, dan durasi kering cukup cepat rata-rata 9,87 menit. Uji Kesukaan yang melibatkan 24 panelis menunjukkan ketertarikan pasar yang tinggi, dengan 91.7% panelis menyukai warna merah kecoklatan yang dihasilkan. Produk kutek kuku yang dihasilkan direncanakan mempunyai Harga Pokok Penjualan (HPP) Rp9.350,00 per botol dan potensi keuntungan sebesar 22%. Proyek ini mengasah kemampuan teori kimia dan teknis saya dalam laboratorium sambil mengembangkan keahlian riset dan pengembangan prooduk (R&D), analisis data dan interpretasinya, serta kemampuan perencanaan bisnis dasar.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) Departemen Quality Assurance (QA)



Selama mengikuti PKL di Departemen Quality Assurance PT Pharos Indonesia Jakarta, peran utama saya berfokus pada Kepatuhan Regulatori (GMP/CPOB) dan integritas data. Saya meninjau dan berpartisipasi dalam validasi proses dan validasi pembersihan produksi, serta membantu dalam pengujian beberapa sampel produk (Uji Keseragaman Bobot dengan sampel sediaan tablet). Saya juga bertanggung jawab untuk membantu pemastian keakuratan data laporan validasi produk, yang merupakan aspek penting dari *Good Documentation Practice* (GDP).

Saya juga aktif terlibat dalam meninjau *Quality System* dengan memperoleh pemahaman tentang berbagai elemen manajemen mutu, seperti audit internal-eksternal, kontrol perubahan, manajemen CAPA (*Corrective Action & Preventive Action*), hingga penanganan keluhan kualitas produk dan pengendalian dokumen (berupa Prosedur Tetap (Protap), *batch record*, dan dokumen lainnya). Pengalaman ini tentunya mengasah kemampuan saya khususnya Analisis Risiko, Perhatian pada Detail (Detail-Oriented), dan Kepatuhan Prosedur Standar (SOP) di lingkungan industri farmasi yang teregulasi.



Kemampuan Personal

✓ Komunikasi Instruksional & Mentoring

Mampu dalam mentransfer pengetahuan dan keterampilan teknis.

✓ Perencanaan Strategis & Pemecah Masalah

Mampu merancang alur kerja dan memecahkan masalah kompleks.

✓ Perhatian pada Detail (Detail-Oriented)

Memastikan semua pekerjaan dan data disajikan secara akurat dan meminimalisir kesalahan.

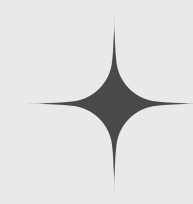
✓ Kepemimpinan & Koordinasi Tim

Menunjukkan kemampuan memimpin dan mengelola kelompok kerja dengan adanya koordinasi efektif.

✓ Kepatuhan Prosedur & Regulasi yang Berlaku

Menjalankan tugas dengan menjunjung tinggi standar dan aturan/regulasi yang ditetapkan.





Terima Kasih!

Sebagai lulusan S1 Kimia yang mempunyai motivasi belajar tinggi, saya bersemangat untuk menyalurkan keahlian saya dengan berkarir di lingkup analisis laboratorium, penjaminan mutu (QA/QC), serta riset dan pengembangan produk ke dalam organisasi yang berorientasi maju. Saya siap berkontribusi pada proyek yang membutuhkan keahlian teknis dan solusi berbasis ilmiah. Silakan hubungi saya untuk berkolaborasi dalam proyek atau untuk mendiskusikan peluang karir yang relevan.

Hubungi Saya:



kholafathallah@gmail.com



+62-813-8023-0337

[Kholaf Athallah Vyanto](#)



[Kholaf Athallah Vyanto](#)

