

GHITHA ANSHARI

Padalarang, West Java 40553 • ghithaworks@gmail.com • 0812-2300-4750

SUMMARY

A Bachelor of Pharmacy graduate with strong knowledge in pharmaceutical sciences, drug management, and administrative processes. Detail-oriented, skilled in documentation and data management, and able to support organizational needs effectively. Highly motivated and eager to contribute to a professional working environment while continuously developing skills.

EXPERIENCE

PT KIMIA FARMA Tbk

Jakarta

Direct Operational Procurement Intern

November 2025 - Current

- Focused on optimizing supply chain workflows and SLA compliance.
- Experienced in monitoring PR-to-PO realization and ensuring timely issuance of purchase orders to support production.
- Proactive in handling product complaints and drafting Non-Conformity Product (NCP) letters to maintain quality standards.
- Highly organized in procurement document archiving and administrative management.

UNIVERSITAS JENDRAL AHMAD YANI

Cimahi, West Java

Physics Pharmacy Laboratory Assistant

January - June 2025

- Assisted lecturers and students in conducting practical sessions.
- Prepared, organized, and maintained laboratory tools and materials.
- Ensured safety procedures and cleanliness in the laboratory.
- Recorded and reported experimental results for academic purposes.

Sterile Pharmaceutical Preparation Technology Laboratory Assistant

January - June 2025

- Assisted lecturers and students in conducting practical sessions.
- Prepared, organized, and maintained laboratory tools and materials.
- Ensured safety procedures and cleanliness in the laboratory.
- Recorded and reported experimental results for academic purposes.

Solid Pharmaceutical Preparation Technology Laboratory Assistant

January - June 2025

- Assisted lecturers and students in conducting practical sessions.
- Prepared, organized, and maintained laboratory tools and materials.
- Ensured safety procedures and cleanliness in the laboratory.

EDUCATION

UNIVERSITAS JENDRAL AHMAD YANI

Cimahi, West Java

Bachelor of Pharmacy. GPA: 3,58 – Cumlaude

September 2025

DARUL ARQAM MUHAMMADIYAH

Garut, West Java

2014- 2020

SKILL AND INTEREST

Technical : Ms. Office, Ms. Excel, Google Work Sheet, SAP.

Language : Indonesian, English

Interests : Pharmaceutical research, clinical practice, health & wellness, community service, and continuous professional development, Technology & Digital Marketing

Personality : Active, Reliable Team Player, Good Communication, Flexible, Keen to Learn Something New

Tools : UV-Vis Spectrophotometer, Titration, Dissolution Tester, Disintegration Tester, Hardness Tester, Moisture Balance, pH Meter, Viscometer, Refractometer, Homogenizer.

PORTOFOLIO

GHITHA ANSHARI

2025

Portofolio ini menceritakan beberapa *project* yang sudah saya lakukan selama kuliah dengan fokus pada bidang teknologi farmasi.

TENTANG DIRI

- Saya adalah lulusan Sarjana Farmasi dengan predikat Cum Laude (IPK 3.58) Universitas Jenderal Ahmad Yani.
- Memiliki minat mendalam pada industri farmasi, khususnya di bidang Teknologi Farmasi.
- Aktif menjadi Asisten Laboratorium untuk tiga mata kuliah yang mengasah keahlian saya dalam prosedur operasional standar dan analisis data.
- Keterampilan dalam membaca dan menganalisis data analisis hasil pengujian, menunjukkan kedetailan tinggi dalam proses pengukuran dan kalibrasi alat, serta memiliki kompetensi inti dalam berbagai teknik laboratorium.
- Individu yang memiliki kemampuan komunikasi yang efektif, daya tangkap yang cepat dalam mempelajari hal baru, dan menjunjung tinggi kedisiplinan dalam setiap tanggung jawab, memastikan setiap tugas diselesaikan dengan akurat dan tepat waktu.



KEAHLIAN

HARD SKILLS

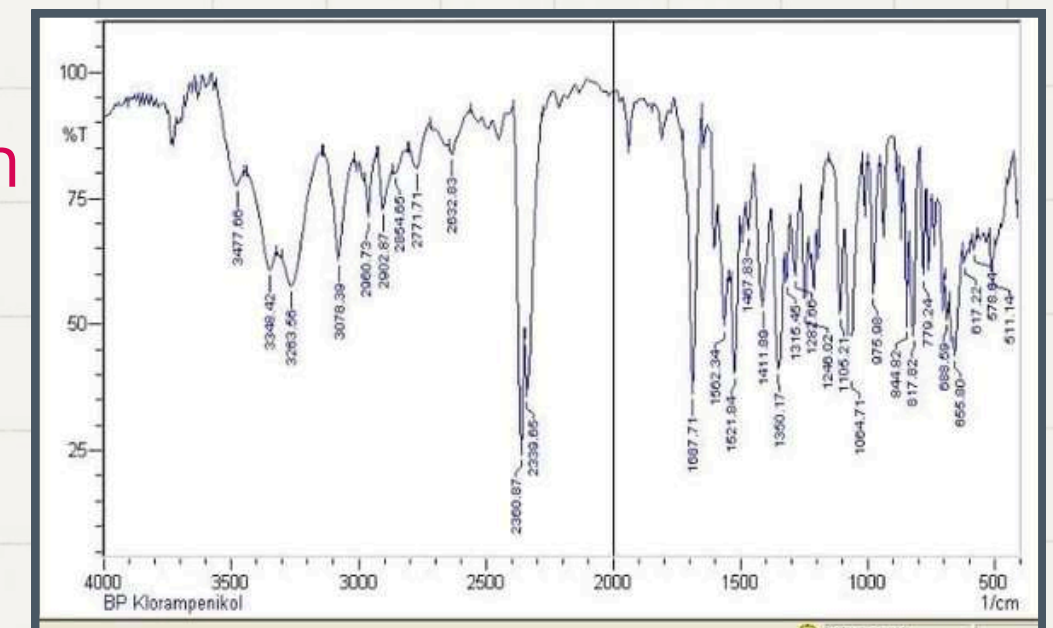
1. Mengoperasikan SPEKTROFOTOMETER UV-VISIBLE

Kompeten dalam pengoperasian spektrofotometer UV-Vis untuk melakukan analisis kuantitatif (penetapan kadar), seperti zat aktif parasetamol dalam sediaan tablet berdasarkan perbandingan absorbansi sampel terhadap larutan baku.



2. Mengoperasikan FOURIER TRANSFORM INFRA RED (FTIR)

Kompeten dalam pengoperasian Spektrofotometer FTIR untuk analisis kuantitatif, termasuk penyiapan sampel (seperti teknik pelet KBr). Keahlian ini digunakan untuk verifikasi dan konfirmasi identitas bahan baku obat yaitu kloramfenikol, dengan menafsirkan spektrum inframerah untuk memastikan kesesuaian gugus fungsi zat aktif terhadap spektrum referensi standar.



3. Mampu melakukan berbagai jenis TITRASI

Menguasai secara komprehensif berbagai jenis metode titrasi (seperti asam-basa, redoks, dan potensiometri) untuk analisis kuantitatif. Saya mampu melaksanakan prosedur titrasi dengan presisi dan akurasi tinggi mulai dari penyiapan larutan baku (standarisasi) hingga penetapan kadar sampel.



4. Mengoperasikan DISSOLUTION TESTER

Kompeten dalam pengujian disolusi terpadu. Saya terampil merujuk dan menerapkan persyaratan Farmakope Indonesia untuk menentukan parameter disolusi, kemudian menggunakan Dissolution Tester untuk mengambil sampel pada interval waktu yang ditetapkan, dan dilanjutkan dengan penetapan kadar menggunakan Spektrofotometer UV-Vis untuk menghitung persentase obat terlarut.



5. Mengoperasikan DISINTEGRATION TESTER

Kompeten dalam melaksanakan pengujian waktu hancur menggunakan Disintegration Tester. Prosedur ini pernah saya gunakan untuk evaluasi sediaan tablet parasetamol guna memastikan tablet hancur dalam batas waktu yang ditentukan, meniru kondisi lingkungan saluran pencernaan untuk penyerapan obat yang optimal.



6. Mengoperasikan HARDNESS TESTER

Kompeten dalam melaksanakan pengujian kekerasan tablet menggunakan Hardness Tester, sesuai standar kontrol kualitas yang ditetapkan. Keahlian ini memastikan tablet memiliki kekuatan yang optimal, yaitu cukup kuat untuk menahan penanganan dan transportasi, namun tetap hancur dalam tubuh sesuai persyaratan Farmakope Indonesia.



7. Mengoperasikan MOISTURE BALANCE

Kompeten dalam analisis kadar lembap menggunakan Moisture Balance selama tahap granulasi. Penentuan kelembapan granul ini saya gunakan sebagai langkah kontrol kualitas yang vital untuk mencegah masalah pengempaan (seperti capping atau sticking) dan memastikan kekuatan serta stabilitas kimia tablet yang dihasilkan sesuai persyaratan mutu.



8. Mengoperasikan pH METER

Kompeten dalam operasional dan kalibrasi pH Meter dengan presisi tinggi. Penguasaan ini memastikan penentuan pH yang akurat pada berbagai formulasi yang merupakan langkah fundamental dalam menjaga stabilitas kimia, efikasi obat, dan kepatuhan terhadap standar farmakope.



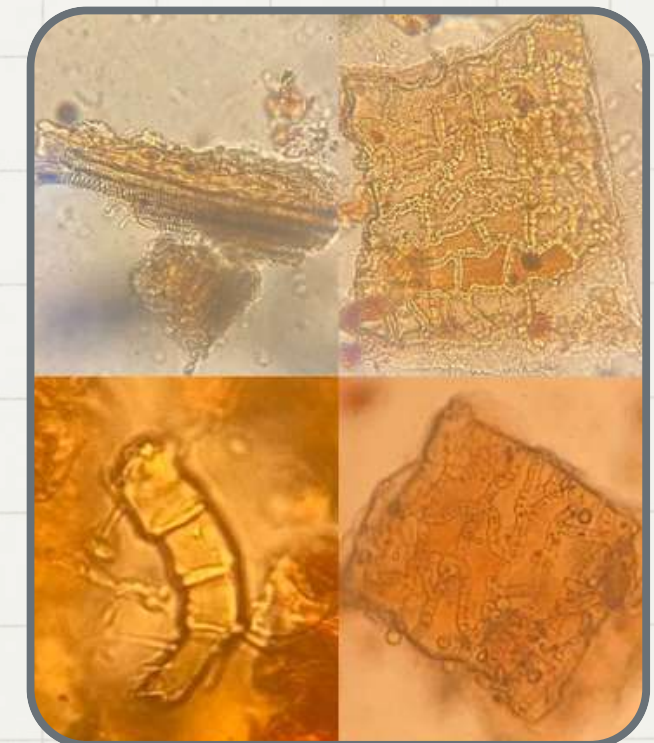
9. Mengoperasikan VISCOMETER

Kompeten dalam analisis sifat reologi (viskositas) sediaan cair dan semi-padat menggunakan Viscometer. Penguasaan ini saya dapatkan pada tahap formulasi krim, di mana saya memantau dan membandingkan hasil pengukuran viskositas dengan batas persyaratan yang diatur oleh standar seperti SNI, guna menjamin stabilitas fisik dan kualitas tekstur produk.



10. Mengoperasi MICROSCOPE OPTIC

Kompeten dalam analisis mikroskopik kualitatif untuk verifikasi identitas simplisia. Saya terampil menyiapkan sediaan dan menggunakan Mikroskop Optik untuk mengamati ciri-ciri histologi dan fragmen pengenal spesifik. Penguasaan ini dapat dibuktikan ketika saya mengamati fragmen pengenal pada Daun Jati yaitu “rambut penutup berbentuk bintang” dan memastikan kemurnian dan keaslian bahan baku obat herbal sesuai Farmakope Herbal.



11. Mengoperasikan REFRACTOMETER

Mampu mengoperasikan Refractometer untuk mengukur indeks bias. Keahlian ini secara spesifik diaplikasikan dalam penetapan kadar dan pengujian kualitas minyak, seperti yang saya lakukan dalam penelitian tugas akhir untuk menentukan indeks bias “minyak biji Tamanu” guna memverifikasi kemurnian dan karakteristik fisik minyak tersebut.



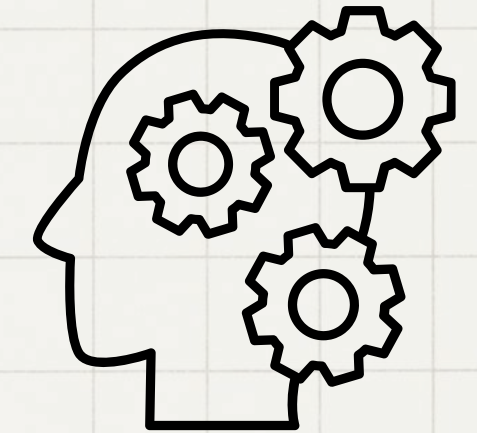
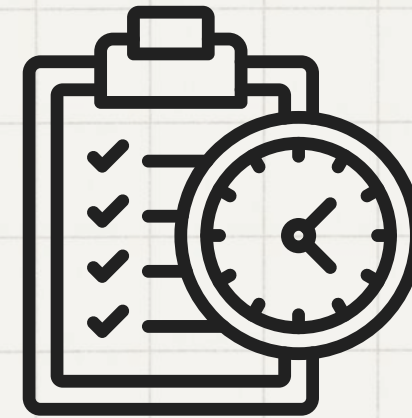
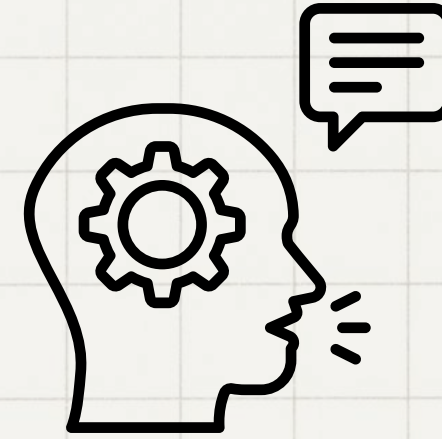
12. Mengoperasikan HOMOGENIZER

Kompeten dalam teknik formulasi sediaan farmasi cair dan semi-padat dengan menggunakan Homogenizer. Saya terampil memastikan distribusi zat aktif dan fase minyak/air yang homogen (seragam) untuk mencapai stabilitas fisik produk akhir dan kualitas sediaan yang konsisten.

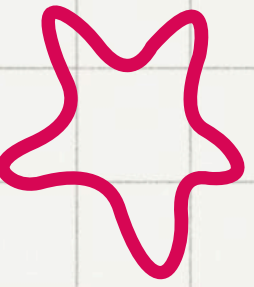


SOFT SKILLS

- Keterampilan berfikir analitis
- Perhatian tinggi terhadap hal detail
- Kepemimpinan
- Pemecahan masalah yang kuat
- Keterampilan komunikasi
- Disiplin
- Kerja Tim
- Manajemen waktu dan prioritas dengan baik
- Kemampuan beradaptasi dengan cepat



EXPERIENCE



1. ASISTEN LABORATORIUM TEKNOLOGI FARMASI SEDIAAN SOLIDA

Pengawasan Formulasi dan Produksi:

- Mengawasi dan memandu mahasiswa dalam tahap pembuatan sediaan padat (granulasi kering/basah, pencampuran, dan pengempaan tablet).
- Memastikan penimbangan bahan baku (API dan eksipien) dilakukan dengan timbangan analitik presisi tinggi.

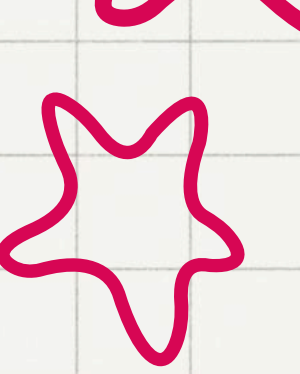
Pengarahan Pengujian Kualitas:

- Mengarahkan penggunaan alat pengujian fisika tablet (misalnya Hardness Tester, Friability Tester, dan Disintegration Tester) sesuai standar Farmakope.
- Memonitor pengujian kritis seperti uji disolusi (menggunakan Dissolution Tester) dan integrasi analisis kadar menggunakan Spektrofotometer UV-Vis.

Aplikasi Kontrol Kualitas:

- Memandu mahasiswa dalam penentuan kadar air granul menggunakan Moisture Balance untuk mengoptimalkan proses pengempaan.

EXPERIENCE



2. ASISTEN LABORATORIUM TEKNOLOGI FARMASI SEDIAAN STERIL

Pengawasan Teknik Aseptis:

- Membimbing proses sterilisasi alat dan bahan menggunakan Autoclave dan oven.

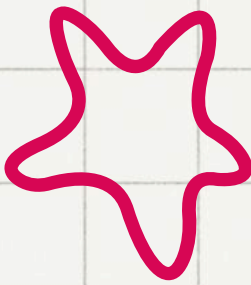
Pengarahan Formulasi:

- Mengarahkan penyiapan larutan injeksi, infus, atau tetes mata, termasuk penentuan pH media menggunakan pH Meter untuk stabilitas sediaan.

Pengujian Mutu Sediaan Steril:

- Mengawasi pelaksanaan pengujian penting seperti uji kejernihan, uji pirogen/endotoksin, dan pengujian sterilitas (jika dilakukan pada skala lab).

EXPERIENCE



3. ASISTEN LABORATORIUM FARMASI FISIKA

Pengawasan Karakteristik Partikel dan Granul (Mikromeritik):

- Mengawasi pengukuran sifat-sifat fisik serbuk dan granul, seperti distribusi ukuran partikel (menggunakan Sieve Shaker atau metode lain) dan sifat aliran granul (seperti sudut diam / angle of repose dan rasio Hausner).
- Memastikan data yang dikumpulkan digunakan untuk memprediksi kompresibilitas dan kualitas pengempaan tablet.

Pengarahan Uji Kelarutan dan Stabilitas:

- Memandu mahasiswa dalam prosedur penentuan kelarutan suatu zat aktif atau sediaan, serta laju disolusi (jika konteksnya fisika).
- Mengarahkan eksperimen terkait stabilitas termodinamika sediaan cair (misalnya uji stabilitas suhu).

Analisis Viskositas dan Reologi:

- Memandu pengujian sifat reologi sediaan semi-padat (krim, gel) menggunakan Viscometer, termasuk interpretasi kurva aliran dan perbandingan hasil dengan standar SNI.

Instrumentasi Dasar Analisis:

- Melatih penggunaan pH Meter untuk pengukuran dan penyiapan larutan buffer dan Refractometer untuk menentukan indeks bias dan kadar larutan.

FINAL PROJECT

Proyek Tugas Akhir saya di bidang Teknologi Farmasi adalah “Formulasi, Evaluasi, dan Uji Aktivitas Tabir Surya Sediaan Krim Minyak Biji Tamanu (*Calophyllum inophyllum* L.)”. Penelitian ini sepenuhnya dijalankan melalui pendekatan Research and Development (R&D) mandiri, di mana saya bertanggung jawab mulai dari tahap awal perancangan formula, pemilihan eksipien, hingga optimasi proses pembuatan. Saya secara ketat menguji kualitas bahan baku (termasuk zat aktif dan minyak biji Tamanu) serta bahan penunjang lainnya. Selanjutnya, saya melakukan evaluasi kualitas sediaan krim yang meliputi uji stabilitas fisik, reologi (viskositas), dan penentuan nilai SPF (Sun Protection Factor) yang ditargetkan. Proyek ini membuktikan kemampuan saya dalam pengembangan formulasi inovatif, kontrol kualitas produk, serta analisis data untuk memastikan sediaan krim yang dihasilkan aman, stabil, dan memiliki efikasi klinis yang optimal.

