

Punjung Widagdo

punjungwidagdo@gmail.com
+62 81992518710



Ringkasan

Saya Punjung Widagdo lulusan Politeknik AKA Bogor 2020 jurusan Analisis Kimia. Domisili di Jakarta Selatan. Saat ini saya sedang bekerja di PT Qualis Indoneisa sebagai Technican Analyst.

Saya mempunyai pengalaman bekerja sebagai R&D STAFF di Perusahaan : PT. Guardian Pharmatama sebagai Analis QC dan Analis R&D, Mempunyai pengalaman R&D Stability test staff di PT. Priskila Prima Makmur. mempunyai pengalaman Bekerja sebagai QC Leader Unicare Beauty Kosmetindo.

Quality Control Leader berpengalaman di industri kosmetik dengan keahlian dalam memastikan kepatuhan terhadap standar **CPKB, GLP, ISO 17025** dan **GMP**.

Berpengalaman dalam memimpin tim QC untuk melakukan pengawasan mutu bahan baku, proses produksi, dan produk jadi. Terampil dalam analisis hasil uji laboratorium, validasi metode, serta implementasi SOP guna menjaga konsistensi kualitas dan keamanan produk.

Memiliki kemampuan kepemimpinan, komunikasi, dan koordinasi lintas departemen yang kuat untuk mendukung tercapainya target mutu perusahaan.

□ Technical Analyst

PT Qualis Indonesia

Agustus 2025-Sekarang

1. Melakukan monitoring dan Analisa rutin pengembangan, pengecekan Kualitas sampel untuk persyaratan Regulasi ISO 9001, SNI Wajib, BPOM, AOAC, APHA Permenkes tentang Keamanan pangan.
2. Melakukan heavy sampling kepada klien, penentuan sampling plan di tahapan pengembangan atau riset kemasan sample produk jadi yang dilakukan secara memadai.
3. Melakukan pemantatan reagen, stock opname, sampel retain, dan ikut serta dalam audit kepada klien baik untuk kegiatan lapangan maupun aktivitas Laboratirium.
4. Melakukan pemeriksaan **packaging** Foil, pemeriksaan dus/pack/box, pemeriksaan karton (master box), kertas medium, kertas liner, kertas dasar berlaminasi, karton dengan melakukan pengujian parameter fisika sperti **saealing strength tester, gramature, kekasaran bendtsen, vacuum tester, uji dipping.**
Serta melakukan Uji keamanan pangan sesuai standar SNI, BPOM maupun Permenkes (contoh kandungan logam berat Hg, Pb, Cd, Cr VI), kandungan formaldehyde, kandungan pentaklorofenol, migrasi total, migrasi senyawa pthalate, Migrasi BPA, PFOA and PFOS, Flourensi dan parameter lainnya.
5. Melakukan analisa dan perawatan menggunakan instrumen **ICP-MS, GC-MS, LC MS-MS, Photometer, HPLC dan Analisa konvensional.**
6. Berkoordinasi dengan departemen terkait hasil analisa laboratorium, dan kepada klien **Customer** guna efektivitas operasional dan kualitas layanan
7. **Melakukan pembuatan laporan hasil pemeriksaan selanjutnya dilaporkan kepada atasan.** Membuat, memelihara, dan mengarsipkan lembar kerja, buku log, serta laporan analisis secara akurat.
8. Melakukan verifikasi hasil analisa yang diinput dalam system di perusahaan serta berpartisipasi dalam Continuous improvement, inisiatif untuk tercipta pengujian yang akurat.

□Leader Analis Quality Control

di PT Unicare Beauty Kosmetindo

Feb 2024 - Mei 2025 (1 tahun 4 bulan)

1. Pengawasan Mutu Produk

- Mengawasi pelaksanaan pengendalian mutu produk jadi (Finished Goods) agar memenuhi standar kualitas yang telah ditetapkan perusahaan.
- Mengoordinasikan kegiatan inspeksi dan pengujian Finished Goods sebelum produk mendapatkan persetujuan untuk dirilis.
- Melakukan pemantauan terhadap proses produksi untuk memastikan kualitas Finished Goods tetap terjaga.
- Memastikan proses inspeksi bahan baku, produk antara, dan produk jadi berjalan sesuai SOP.
- Mengawasi pelaksanaan analisis laboratorium terhadap Finished Goods, Mix, dan Swab Mesin sesuai SOP yang berlaku.
- Mengoordinasikan investigasi serta tindak lanjut terhadap produk yang tidak memenuhi spesifikasi (Non-Conforming Product).

2. Dokumentasi & Administrasi QC

- Memastikan seluruh dokumen Quality Control dikelola, diperbarui, dan diarsipkan sesuai dengan prosedur pengendalian dokumen.
- Memverifikasi kelengkapan dan keakuratan hasil inspeksi, Certificate of Analysis (COA), serta dokumen mutu lainnya.
- Memastikan seluruh data hasil pengujian QC diinput dan divalidasi dengan benar ke dalam sistem SAP.
- Menyusun, meninjau, dan mengendalikan laporan Quality Control beserta administrasi mutu secara lengkap dan akurat.

4. leader QC

- Melakukan pengawasan Quality Control di proses penimbangan, mixing, filling, packing, sesuai dengan prosedur yang berlaku dan menyusun laporan hasil kerja harian. Sesuai SOP dan CPKB.
- Membina, mengarahkan, dan mengevaluasi kinerja tim Quality Control agar target mutu, produktivitas, dan kepatuhan terhadap prosedur perusahaan dapat tercapai.
- melakukan pemeriksaan bahan baku, produk antara, dan produk jadi sesuai standar mutu.
 1. Field inspection (Quality parameter : Cleaning Verification, Batch product, Packaging Material dimension spec, saealing strength tester, vacuum tester, uji dipping, uji tabur
 2. Lab. Inspection (Quality Parameter : Adhesive test, pH validation, scales verification, fragrance test, stability test, specific grafit, alcohol percentage)
- Menyusun laporan hasil inspeksi QC harian, mengelola laporan target harian, mingguan, dan bulanan serta memastikan hasil sesuai dengan spec produk dan batch record.
- Bertanggung jawab terhadap kalibrasi alat QC dan validasi metode pengujian sederhana di laboratorium.
- memastikan kebersihan dan kerapian area QC serta menjaga kepatuhan terhadap Good Laboratory Practices (GLP).
- Berkoordinasi dengan departemen produksi, Cpro, R&D, dan QA dalam menyelesaikan permasalahan mutu di lini produk.
- mendukung kegiatan audit internal dan eksternal (GMP, HACCP, ISO 9001/FSSC 22000, BPOM, customer, sertifikasi CPKB/ISO) dengan menyiapkan dokumen dan data pendukung.

- Menentukan status ACCEPT/REJECT/HOLD berdasarkan hasil pemeriksaan dan memastikan hasil inspeksi terdokumentasi dalam Laporan Pemeriksaan Incoming Material.
- Melakukan pemantauan terhadap cara penyimpanan material yang dilakukan oleh gudang dan melaporkan kepada atasan apabila menemukan penyimpanan. Mengawasi pembuatan label status material (QC pass, QC reject, QC hold) dan memastikan system identifikasi material berjalan dengan baik di area gudang.
- Berkoordinasi dengan QC line, QC mixing, QC Mikrobiologi untuk hal-hal yang berhubungan dengan material (PM/RM) yang tidak sesuai standar, serta membuat laporan Non Conformance Material (NCM).
- Melaksanakan program 5R, CPKB, dan sistem jaminan halal dan jaminan mutu.

□ **Research and Development Staff**

di PT. Priskila Prima Makmur

Apr 2023 - Feb 2024 (11 bulan)

- Melakukan Trial Formulasi & Uji Stabilitas Bahan baku, Produk hasil Trial, produk skala produksi, produk finish good (long-term test, stress test, untuk parameter pengujian viskositas, pengujian berat jenis, pengukuran pH, panelis warna, aroma, penampilan suatu produk). Kemudian melaporkan kepada menager secara rutin.
- Melakukan pembuatan laporan Uji Stabilitas secara Produk hasil Trial, produk skala produksi, produk finish good.
- Melakukan pembuatan spesifikasi SPJ (spesifikasi produk jadi), SPR (spesifikasi produk ruahan).
- Berkoordinasi dengan department lain (QA, QC, Marketing) terkait project Develop, New Product Development suatu produk.
- Bertanggung jawab atas perawatan, kalibrasi, dan Verifikasi Instrument di laboratorium.

□ **Analisis R&D di Pt Guardian Pharmatama**

Jan 2021 - Maret 2023 (2 tahun 2 bulan)

1. **Melakukan Trial suatu batch obat sediaan Tablet, Salut, Kaplet, Syrup, Menggunakan Instrumen HPLC, UPLC, AAS, FTIR, dan Spektrofotometri UV Vis.** Menyiapkan dan memverifikasi kesiapan instrumen laboratorium, reagen, serta standar referensi sebelum analisis.
2. Melakukan analisa Trial Disolusi Terbanding, Uji Disolusi suatu batch obat. Melakukan pengujian analitis sesuai dengan metode, validasi, dan protokol transfer yang telah disetujui
3. **Melakukan analisis konvensional Titrimetri, Gavimetri dll.**
4. **Melakukan pembuatan laporan hasil trial selanjutnya dilaporkan kepada atasan.** Membuat, memelihara, dan mengarsipkan lembar kerja, buku log, serta laporan analisis secara akurat.
5. Mengusulkan perbaikan terhadap prosedur analitis dan protokol validasi berdasarkan hasil pengujian.
6. Membantu dalam pemecahan masalah pada instrumen analitis serta memberikan rekomendasi untuk tindakan korektif dan pencegahan
7. **Melakukan pemeliharaan Instrument laboratorium dan melakukan verifikasi secara rutin.** Memastikan seluruh kegiatan analitis dilaksanakan sesuai dengan standar GMP, GLP, keselamatan, dan mutu dalam lingkungan R&D.

Keahlian App Microsoft Office, Oracle, App Microsoft Excel, App Chromeleon, Instrument HPLC, Instrument Spektrofotometri, Disolusi Tester, Instrument AAS, UPLC, Karl Fisher, FTIR, Kemampuan Berkomunikasi

Bahasa Bahasa Indonesia, English

Pendidikan **D3 ANALIS KIMIA-IPK** dari POLITEKNIK AKA BOGOR
Selesai 2020
Diploma 3 Kimia dari Politeknik akademi kimia analis Bogor
Selesai 2020

❖ Pendidikan

1. Politeknik AKA Bogor (2016-2020)

D3 Analisis Kimia - IPK 2,80

- Pelatihan ISO HACCP, di Politeknik AKA Bogor
- Pelatihan ISO 14001 : 2005, di Politeknik AKA Bogor
- Pelatihan ISO 9001 : 2008, di Politeknik AKA Bogor
- Achievement Motivation Training (AMT), di Politeknik AKA Bogor
- Uji kompetensi Kalibrasi dan AAS, di Politeknik AKA Bogor

❖ Pengalaman Organisasi

- Tergabung dalam grup paduan suara kampus SUVARNA GITA sebagai koor bass.
- Santri di Pondok Pesantren Daarut Tauhid Bandung.
- Anggota ketua Rombongan KBIHU dalam 2025 Kabupaten Purworejo

2. SMAN 7 Purworejo

SMAN 7 Purworejo (2013-2016)

Jurusan IPA

- Mengadakan kegiatan perlombaan class meeting antar Angkatan dengan rekan OSIS 2015.

Lisensi & sertifikasi

1. ISO 22000

Diterbitkan oleh Politeknik kimia analis bogor

Diterbitkan pada Jun 2017

ISO 22000 adalah standar internasional untuk Sistem Manajemen Keamanan Pangan (Food Safety Management System / FSMS). Standar ini digunakan oleh semua organisasi dalam rantai makanan. mulai dari pertanian, pengolahan, distribusi, hingga ritel untuk menjamin keamanan produk pangan bagi konsumen.

2. ISO 9001 Internal Auditing Certificate

Diterbitkan oleh Politeknik kimia analis bogor

Jun 2017 - Saat ini

ISO 9001 adalah standar internasional untuk Sistem Manajemen Mutu (SMM). Standar ini digunakan oleh organisasi dari berbagai sektor untuk memastikan bahwa produk dan layanan mereka konsisten memenuhi kebutuhan pelanggan serta mematuhi peraturan yang berlaku, dengan peningkatan berkelanjutan sebagai inti sistemnya.

3. ISO 14001:2015 Internal Auditing Certificate

Diterbitkan oleh Politeknik kimia analisis bogor

Jun 2017 - Saat ini

ISO 14001:2015 adalah standar internasional untuk Sistem Manajemen Lingkungan (SML) yang dirancang untuk membantu organisasi mengelola tanggung jawab lingkungan secara sistematis, meningkatkan kinerja lingkungan, dan mematuhi peraturan yang berlaku.

4. Sertifikat Haji

Diterbitkan oleh KBIHU

Jun 2025 - Saat ini

Menjalankan rukun Islam ke-5 yaitu menunaikan ibadah Haji

5. SIM A

Diterbitkan oleh Polres

Saat ini