

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PT BALATIF
JL. TENAGA TENGAH NO.5, BLIMBING, MALANG
JL. LEDOKDOWO RT 01 RW 10,
DESA PAKISJAJAR, KECAMATAN PAKIS, MALANG
10 NOVEMBER 2025 - 09 JANUARI 2026**



Balatif. 
enriching life



DISUSUN OLEH:

RISMA SEPTYANA NOFITASARI, S.Farm. 2448725081

SILVIANA DEVI, S.Farm. 2448725086

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
2026**

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI INDUSTRI PT BALATIF
JL. TENAGA NO.5, KEC. BLIMBING, KOTA MALANG
10 NOVEMBER 2025 - 10 JANUARI 2026**

DISUSUN OLEH:

RISMA SEPTYANA NOFITASARI, S.Farm. 2448725081

SILVIANA DEVI, S.Farm. 2448725086

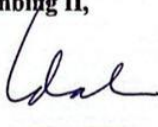
**MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
PERIODE LXVI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA**

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,


apt. Ghufroon A.A., S.Farm
Supervisor QC

Pembimbing II,


apt. Dra. Idajani Hadinoto., M.S
NIK. 241.81.0083

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER

DI PT BALATIF

JL. LEDOKDOWO RT 01 RW 10, DESA PAKISJAJAR,

KECAMATAN PAKIS, MALANG

10 NOVEMBER 2025 – 09 JANUARI 2026

DISUSUN OLEH:

RISMA SEPTYANA NOFITASARI, S.Farm. 2448725081

SILVIANA DEVI, S.Farm. 2448725086

MAHASISWA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI

APOTEKER PERIODE LXVI

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,

Balatif
Matang - Indonesia

apt. Nashruddin Rusyda M, S.Farm.
Supervisor QC IOT PT Balatif

Pembimbing II,



apt. Idajani Hadinoto, Dra., MS.
NIK. 241.81.0083

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN
PKPA**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya selaku mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya:

Risma Septyana Nofitasari., S.Farm. 2448725081

Silviana Devi, S.Farm. 2448725086

menyetujui laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker saya,

Tempat : PT BALATIF

Alamat : Jl. Tenaga Tengah No.5, Blimbing, Malang

Jl. Ledokdowo Rt 01 Rw 10, Desa Pakisjajar, Kecamatan
Pakis, Malang

Waktu : 10 November 2025 – 10 Januari 2026

untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain yaitu *Digital Library* Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik sebatas sesuai Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi laporan PKPA ini saya buat dengan sebenarnya

Surabaya, 10 Januari 2026



Silviana Devi, S.Farm.
2448725086

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN
PKPA**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya selaku mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya:

Risma Septyana Nofitasari., S.Farm. 2448725081

Silviana Devi. S.Farm. 2448725086

menyetujui laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker saya.

Tempat : PT BALATIF

Alamat : Jl. Tenaga Tengah No.5. Blimbing. Malang

Jl. Ledokdowo Rt 01 Rw 10, Desa Pakisjajar, Kecamatan
Pakis. Malang

Waktu : 10 November 2025 – 10 Januari 2026

untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain yaitu *Digital Library* Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik sebatas sesuai Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi laporan PKPA ini saya buat dengan sebenarnya

Surabaya, 10 Januari 2026

menyatakan

0FC2AAOX048543684

Risma Septyana Nofitasari. S.Farm.
2448725081

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang senantiasa memberi berkat, rahmat dan karunia-Nya sehingga dapat menyelesaikan Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di PT Balatif Malang yang berlangsung pada tanggal 10 November 2025 – 10 Januari 2026. Praktek Kerja Profesi Apoteker ini merupakan salah satu program Pendidikan Profesi Apoteker yang harus dicapai oleh mahasiswa agar dapat memahami dan mengerti seluruh aspek kegiatan kefarmasian di Industri Farmasi. Diharapkan calon Apoteker memperoleh tambahan pengetahuan dan wawasan mengenai Cara pembuatan Obat dan Obat Tradisional yang baik di PT Balatif Malang.

Dalam pelaksanaan dan penyusunan laporan PKPA, banyak didapatkan bantuan dari berbagai pihak, baik berupa bimbingan, pengetahuan, sarana, informasi serta dukungan moral. Oleh karena itu disampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada :

1. Bapak apt. Ghufroon A.A., S.Farm selaku Kepala Departemen *Quality Control* (QC) di PT Balatif Farma dan Bapak apt. Nashruddin Rusyda M, S.Farm. selaku Supervisor *Quality Control* (QC) di PT Balatif Obat Tradisional serta selaku pembimbing eksternal yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan praktik kerja serta meluangkan waktu dan pikiran untuk membimbing penulis menyelesaikan laporan ini.
2. Ibu apt. Dra. Idajani Hadinoto, MS selaku pembimbing internal yang telah banyak memberikan bimbingan, masukan dan petunjuk agar pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker dapat berjalan dengan baik dan lancar.
3. Ibu apt. Restri Sinansari, S.Farm., M.Farm selaku Ketua Program

Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya

4. Seluruh staf, direksi dan karyawan PT Balatif yang telah menerima kami dengan baik dan membantu kami selama pelaksanaan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
5. Keluarga penulis yang telah mendukung baik secara materi maupun moril dalam menempuh studi sejak awal memulai perkuliahan hingga saat ini.
6. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu atas dukungan yang telah diberikan kepada kami.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna. Akhir kata dengan segala keterbatasan, penulis mengharapkan kritik dan saran agar laporan ini dapat disempurnakan lagi. Semoga laporan PKPA di PT Balatif Malang ini dapat memberikan pengetahuan dan informasi bagi berbagai pihak demi meningkatkan pengetahuan tentang cara pembuatan obat dan obat tradisional yang baik di PT Balatif Malang

Surabaya, 09 Januari 2026

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Praktik Kerja Profesi Apoteker	3
1.3 Manfaat Praktik Kerja Profesi Apoteker	4
BAB 2 TINJAUAN UMUM INDUSTRI FARMASI	5
2.1 Sejarah Singkat PT Balatif	5
2.2 Visi dan Misi Perusahaan di PT Balatif	6
2.2.1 Visi PT Balatif Menjadi perusahaan yang unggul dan dipercaya masyarakat di dunia kesehatan.....	6
2.2.2 Misi PT Balatif.....	6
2.3 Nilai -Nilai dan Budaya PT Balatif	7
2.4 Logo Perusahaan	8
2.5 Struktur Organisasi dan Personalia	8
2.6 Bangunan Fasilitas dan Peralatan.....	9
2.6.1 Bangunan dan Fasilitas	9
2.6.2 Peralatan.....	13
2.7 Jenis Produk PT. Balatif.....	14
2.7.1 PT. Balatif Farma	14
2.7.2 IOT Balatif.....	19
2.8 Pemenuhan Aspek Cara Pembuatan Obat yang Baik (CPOB)	22
2.8.1 Manajemen Mutu	22
2.8.2 Manajemen Resiko Mutu	25

2.9 Sarana Penunjang Kritis	27
2.9.1 Sistem Tata Udara (AHU/HVAC)	27
2.9.2 Sistem Pengolahan Air (Water System)	29
2.9.3 Sistem Udara Bertekanan (Compressed Air)	31
2.10 Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL)	32
2.11 Pest Control (Pengendalian Hama)	33
2.12 Alur Proses Produksi	34
2.13 Kegiatan Pemastian Mutu	44
2.14 Kegiatan Pengawasan Mutu	59
2.15 Proses Pengembangan Produk	65
BAB 3 HASIL KEGIATAN	74
3.1 Pemeriksaan Senyawa Rutin pada Simplisia Kumis Kucing	74
3.1.1 Tujuan	74
3.1.2 Tinjauan Pustaka	74
3.1.3 Alat	74
3.1.4 Bahan	74
3.1.5 Prosedur Pengujian	75
3.1.6 Pembahasan	79
3.2 <i>Literature Review</i> tentang Pengujian Produk Paracetamol Tablet ...	86
3.2.1 Baku Pembanding	86
3.2.2 Identifikasi	86
3.2.3 Uji Disolusi	87
3.2.4 Keseragaman Sediaan	89
3.2.5 Penetapan Kadar	90
3.2.6 Dokumen Rujukan	92
BAB 4 PEMBAHASAN	93
4.1 Sistem Mutu Industri Farmasi	93
4.2 Personalia	95

4.3 Bangunan dan fasilitas	96
4.4 Peralatan.....	97
4.5 Produksi.....	98
4.6 Cara Penyimpanan dan Pengiriman yang Baik	100
4.7 Pengawasan mutu.....	101
4.8 Inspeksi diri (Audit Mutu dan Audit Persetujuan Pemasok)	103
4.9 Keluhan dan Penarikan Produk	104
4.10 Dokumentasi	107
4.11 Kegiatan Alih Daya.....	108
4.12 Kualifikasi dan Validasi	109
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	111
5.1 Kesimpulan	111
5.2 Saran.....	111
DAFTAR PUSTAKA.....	113

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Daftar Produk Farmasi PT Balatif	14
Tabel 2. 2 Daftar Produk Suplemen Farmasi PT Balatif	16
Tabel 2. 3 Daftar Produk Obat Tradisional IOT PT Balatif.....	19
Tabel 2. 4 Daftar Produk Obat Alih Daya IOT PT Balatif	22
Tabel 2. 5 Bagian-Bagian HVAC	28
Tabel 2. 6 Spesifikasi Air Murni (<i>Purified Water</i>)	30
Tabel 2. 7 Metode pembersihan.....	50
Tabel 3. 1 Tabel Nilai Rf Metode 1	82
Tabel 3. 2 Tabel Nilai Rf Metode 2	83
Tabel 3. 3 Tabel Nilai Rf Metode 3	84

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo PT Balatif	8
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi PT Balatif.....	9
Gambar 2. 3 Tahapan Manajemen Resiko Mutu	26
Gambar 2. 4 Diagram Alur Perencanaan Sampai Produksi	34
Gambar 2. 5 Diagram Alur Proses Pembuatan Tablet dan Pengujiannya....	38
Gambar 2. 6 Diagram Alur Proses Pembuatan Tablet Salut dan Pengujiannya	39
Gambar 2. 7 Diagram Alur Proses Pembuatan Kapsul dan Pengujiannya..	41
Gambar 2. 8 Diagram Alur Proses Pembuatan Sirup dan Pengujiannya	42
Gambar 2. 9 Diagram Alur Proses Pembuatan Suspensi dan Pengujiannya	44
Gambar 2. 10 Diagram Alur Pengembangan Produk	67
Gambar 3. 1 Hasil Metode 1 UV 366	81
Gambar 3. 2 Hasil Metode 2 UV 366	83
Gambar 3. 3 Hasil Metode 3 UV 366	84