

BAB V **Penutup**

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapatkan dari Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT. Balatif:

- PT. Balatif telah mematuhi 12 aspek penting dalam CPOB meliputi sistem mutu, personalia, bangunan dan fasilitas, peralatan, produksi, cara penyimpanan dan pengiriman obat yang baik, pengawasan mutu, inspeksi diri, keluhan dan penarikan produk, dokumentasi, kegiatan alih daya, kualifikasi dan validasi.
- Validasi metode bertujuan untuk memastikan karakteristik kinerja prosedur telah sesuai dengan persyaratan untuk tujuan penggunaannya. Di PT. Balatif prosedur validasi metode dibuat oleh departemen pemastian mutu (QA) dan dilakukan oleh RnD (bagian *analysis development*) dengan bantuan departemen pengawasan mutu (QC).
- Parameter validasi yang dilakukan pada penelitian ini antara lain akurasi, presisi, linieritas, spesifisitas, LoD dan LoQ, *robustness*, serta dilakukan uji kesesuaian sistem. Dari hasil penelitian menunjukkan bahwa metode yang digunakan dalam penelitian ini telah tervalidasi sehingga metode dapat dilakukan untuk pengujian metil paraben dalam obat X secara berkelanjutan.

5.2 Saran

Saran untuk mahasiswa yang melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) diharapkan dapat lebih aktif bertanya tentang tugas yang dilakukan selama PKL, dan mengatur waktu dengan baik antara PKL dan pembuatan laporan. Saran untuk PT. Balatif diharapkan dapat mempertahankan kinerja para karyawan dan dapat memproduksi obat baru dan berkualitas.