

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Kesehatan merupakan hak dasar setiap manusia yang harus terpenuhi untuk mencapai kualitas hidup yang baik. Berdasarkan Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 36 Tahun 2009 tentang kesehatan, kesehatan adalah keadaan sehat, baik secara fisik, mental, spiritual maupun sosial yang memungkinkan setiap orang untuk hidup produktif secara sosial dan ekonomis. Kesehatan dapat tercapai melalui penyediaan sumber daya di bidang kesehatan seperti dalam bentuk dana, tenaga, perbekalan kesehatan, sediaan farmasi dan alat kesehatan serta fasilitas pelayanan kesehatan dan teknologi yang dimanfaatkan untuk penyelenggaraan upaya kesehatan.

Sediaan farmasi dan alat kesehatan merupakan hal yang penting dalam mencapai peningkatan kesehatan. Sediaan farmasi berdasarkan Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 36 Tahun 2009 tentang kesehatan adalah obat, bahan obat, obat tradisional dan kosmetika. berdasarkan Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 36 Tahun 2009 tentang kesehatan, alat kesehatan adalah instrumen, aparatus, mesin dan/atau implan yang tidak mengandung obat yang digunakan untuk mencegah, mendiagnosis, menyembuhkan dan meringankan penyakit, merawat orang sakit, memulihkan kesehatan pada manusia, dan/atau membentuk struktur dan memperbaiki fungsi tubuh. Pembuatan obat dan alat kesehatan perlu diawasi dengan ketat disebabkan oleh fungsinya yang berpengaruh langsung terhadap kehidupan. Produksi obat dan alat kesehatan harus memperhatikan

keamanan, kualitas dan efikasi yang harus dibentuk dari bahan baku hingga proses produksi menjadi sediaan farmasi.

Industri farmasi merupakan badan usaha yang memiliki izin dari Menteri Kesehatan untuk melakukan kegiatan pembuatan obat atau bahan obat. Industri farmasi harus memiliki sertifikat cara pembuatan obat yang baik (CPOB) yang menjadi bukti bahwa industri farmasi telah memenuhi persyaratan CPOB dalam membuat bentuk sediaan obat yang diterbitkan oleh Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan. Berdasarkan Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor HK.03.1.33.12.12.8195 Tahun 2012 tentang Penerapan Pedoman Cara Pembuatan Obat yang Baik, Industri farmasi harus membuat obat sedemikian rupa agar sesuai dengan tujuan penggunaannya, memenuhi persyaratan yang tercantum dalam dokumen izin edar (registrasi) dan tidak menimbulkan resiko yang membahayakan penggunaannya karena tidak aman, bermutu rendah atau tidak efektif.

Praktek kerja profesi apoteker (PKPA) merupakan suatu sarana pembelajaran bagi calon apoteker dalam memahami peran, fungsi, posisi serta tanggung jawab apoteker dalam industri farmasi dan juga untuk mendapatkan pengalaman praktis praktek kefarmasian dalam industri farmasi. Program Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala bekerja sama dengan PT. Pharos Indonesia dalam melaksanakan praktek kerja profesi apoteker memberikan pengalaman kepada calon apoteker. Praktek kerja profesi apoteker dilaksanakan selama dua bulan yaitu dari tanggal 03 April 2017- 26 Mei 2017.

## **1.2. Tujuan**

Tujuan dilaksanakannya kegiatan praktek kerja profesi apoteker di industri farmasi adalah :

1. Meningkatkan pemahaman calon apoteker tentang peran, fungsi, posisi dan tanggung jawab apoteker dalam industri farmasi.
2. Membekali calon apoteker agar memiliki wawasan, pengetahuan, ketrampilan dan pengalaman praktis untuk melakukan pekerjaan kefarmasian di industri farmasi.
3. Memberi kesempatan kepada calon apoteker untuk mempelajari prinsip CPOB, CPOTB atau CPKB dan penerapannya dalam industri farmasi.
4. Mempersiapkan calon apoteker dalam memasuki dunia kerja sebagai tenaga farmasi yang profesional.
5. Memberi gambaran nyata tentang permasalahan pekerjaan kefarmasian di industri farmasi.

## **1.3. Manfaat**

1. Mengetahui, memahami tugas dan tanggung jawab apoteker dalam menjalankan pekerjaan kefarmasian di industri farmasi.
2. Mendapatkan pengalaman praktis mengenai pekerjaan kefarmasian di industri farmasi.
3. Meningkatkan rasa percaya diri untuk menjadi apoteker yang profesional.