

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) yang dilakukan di PT. Multi Rona Anugerah, Jl. Pertapan Maduretno RT/RW 06/05, Desa Pertapan, Taman-Sidoarjo, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Mahasiswa calon Apoteker dapat meningkatkan pemahaman tentang fungsi, peran, tugas dan tanggung jawab Apoteker di industri dengan adanya PKPA di Industri Kosmetik, dimana Apoteker memiliki peran dan tanggung jawab yang penting di Industri Kosmetik mulai dari bagian Produksi, *Quality Control (QC)*, *Quality Assurance (QA)*, *Planning Production Inventory Control (PPIC)* dan *Research and Development (R&D)*.
2. Industri Kosmetik PT. Multi Rona Anugerah telah mendapatkan sertifikat CPKB sehingga mahasiswa calon Apoteker dapat memahami penerapan pedoman CPKB di Industri Kosmetik.
3. Mahasiswa calon Apoteker mendapatkan wawasan, pengetahuan, ketrampilan, dan pengalaman praktis untuk mempersiapkan dalam pekerjaan kefarmasian di industri kosmetika.
4. Mahasiswa calon Apoteker dapat mempersiapkan diri sebagai tenaga farmasi yang profesional dalam dunia kerja.
5. Mahasiswa calon Apoteker mendapatkan gambaran nyata tentang permasalahan pekerjaan kefarmasian di industri Kosmetika.

5.2 Saran

Setelah melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) yang dilakukan di PT. Multi Rona Anugerah, Jl. Pertapan Maduretno RT/RW

06/05, Desa Pertapan, Taman-Sidoarjo, ada beberapa saran yang diberikan antara lain:

1. Mahasiswa program studi profesi Apoteker harus lebih membekali diri dengan ilmu pengetahuan yang baik mengenai CPOB dan CPKB.
2. Mahasiswa program studi profesi apoteker hendaknya lebih berperan aktif dalam melaksanakan semua kegiatan PKPA agar dapat memperoleh semua informasi dan pengalaman yang kiranya berguna untuk kehidupan dunia kerja di masa yang akan datang.
3. Mahasiswa program studi profesi apoteker diharapkan memahami pentingnya peran apoteker di industri khususnya industri kosmetik.
4. PT. Multi Rona Anugerah hendaknya terus meningkatkan kualitas produk dengan senantiasa menerapkan pedoman CPKB dan CPOB.
5. PT. Multi Rona Anugerah hendaknya selalu berinovasi agar produk yang diproduksi dapat diterima masyarakat dan bersaing dengan produk kosmetik yang ada di pasaran.

DAFTAR PUSTAKA

- BPOM RI, 2017, *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 14 Tahun 2017 tentang Pedoman Dokumen Informasi Produk*, Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan
- BPOM RI, 2018, *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 34 Tahun 2018 tentang Pedoman Cara Pembuatan Obat yang Baik*, Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan
- BPOM RI, 2020, *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 31 Tahun 2020 tentang Pedoman Cara Pembuatan Kosmetika yang Baik*, Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan.
- DLHK KAB.SIDOARJO, 2018, *Upaya Pengelolaan Lingkungan Hidup dan Upaya Pemantauan Lingkungan Hidup*, Dinas Lingkungan Hidup dan Kebersihan Kabupaten Sidoarjo: <https://dlhk.sidoarjokab.go.id/?page=v-layanan&id=1538378915>
- Farhan A., 2022, *Evaluasi Kualitas Air Limbah Inlet dan Outlet Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Komunal Gampong Rukoh Kota Banda Aceh Sebagai Rekomendasi Sistem Pemeliharaan Berbasis Masyarakat*.
- ISO, 2005, *Quality management systems - Fundamentals and vocabulary*, British: European Committee for Standardization.
- KEMEN LH, 2012, *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup RI Nomor 16 Tahun 2012 tentang Pedoman Penyusunan Dokumen Lingkungan Hidup*, Jakarta: Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia
- KEMEN LH, 2014, *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup RI Nomor 5 Tahun 2014 tentang Baku Mutu Air Limbah*, Jakarta: Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia.

- PP RI, 2014, *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 101 Tahun 2014 tentang Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun*, Jakarta: Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Sutanto, Artanti Kareina, 2019. *Pengolahan Limbah Cair Kosmetik Secara Elektrokoagulasi Sistem Batch*. Jurnal Ilmiah Ilmu Dasar dan Lingkungan Hidup: Vol. 19 : No. 2.
- USP 32 – NF 27, 2009, *United States Pharmacopeia and The National Formulary*, Rockville (MD): The United States Pharmacopeial Convention.