

BAB IX

KESIMPULAN DAN SARAN

IX.1. Kesimpulan

Dari hasil kerja praktek yang telah dilakukan di PT. Surya Dermato Medica Lab selama dua bulan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. PT. Surya Dermato Medica Laboratories didirikan pada tanggal 5 Mei 1982 dan mulai beroperasi pada 1 Agustus 1983. Pada tahun 2005, pabrik melakukan penambahan gedung perkantoran dan fasilitas produksi. Gedung PT. SDM terdiri dari area SDM-1 dan area perluasan di seberang SDM-1 yang disebut SDM-2, dengan luas bangunan 1.518 meter persegi.
2. PT. Surya Dermato Medica Lab merupakan industri farmasi yang menghasilkan sediaan *cream, lotion, gel, ointment* dan *solution*.
3. Tahapan pembuatan sediaan dilakukan melalui beberapa tahap yaitu proses penerimaan bahan baku, proses penimbangan bahan baku, proses produksi, proses pemeriksaan kualitas produk ruahan, proses pengemasan produk ruahan, proses sortir, dan proses *packing*.
4. Unit utilitas dari terdiri dari penyediaan air, unit HVAC, dan unit penyediaan listrik.
5. Sistem organisasi pada PT. Surya Dermato Medica Lab memiliki sifat desentralisasi dimana setiap sub divisi bertanggung jawab kepada Kepala divisi masing-masing departemen

IX.2. Saran

1. Bagi mahasiswa yang bukan dari Jurusan Farmasi apabila hendak Kerja Praktek di industri farmasi sebaiknya perlu membekali diri dengan menggali informasi apapun mengenai industri farmasi sehingga ketika memulai kerja praktek tidak terlalu bingung.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Elmitra, *Dasar-dasar Farmasetika dan Sediaan Semi Solid*. Yogyakarta: CV Budi Utama, 2017, p. 261.
- [2] T. Indrawati, *Formulasi Sediaan Kosmetik Setengah Padat*. Jagakarsa, Jakarta Selatan: ISTN, 2011.
- [3] J. R. Oppusunggu, V. R. Siregar, and Z. Masyithah, "Pengaruh Jenis Pelarut dan Temperatur Reaksi pada Sintesis Surfaktan dari Asam Oleat dan n-Metil Glukamina dengan Katalis Kimia," *Jurnal Teknik Kimia USU*, vol. 4, no. 1, 2015.
- [4] S. K. Niazi, *Handbook of Pharmaceutical Manufacturing Formulations Liquid Products*. USA: CRC Press, 2004.
- [5] BPOM, "Pedoman Cara Pembuatan Obat yang Baik," 2018.