

BAB V

PENUTUP

Pada bab ini akan diuraikan kesimpulan dan saran selama melakukan kerja praktek di PT. Sarana Reka Eltra Kencana, dan segala sesuatu yang berkaitan dengan alat *Clatuu*.

Selama mengikuti kerja praktek di PT. Sarana Reka Eltra Kencana penulis dapat menyelesaikan tugas dengan lancar, serta belajar mengenal dunia kerja khususnya dalam bidang biomedika. Penulis juga mendapatkan banyak informasi mengenai perkembangan teknologi di bidang peralatan kesehatan termasuk alat *Clatuu*.

Dapat disimpulkan bahwa teknologi *cryolipolysis* merupakan suatu metode menghilangkan lemak yang aman bagi tubuh dan tidak memiliki efek samping, karena menggunakan teknik pendinginan dan kematian sel secara alami pada tubuh, sehingga tidak menimbulkan rasa sakit dan tidak membutuhkan waktu pemulihan yang panjang pada pasien. Salah satu alat yang menggunakan teknologi *cryolipolysis* adalah *Clatuu*. Perawatan pada alat *Clatuu* meliputi perhatian mengenai kecukupan air agar tidak sampai habis, serta mengontrol penampungan minyak agar tidak penuh sehingga alat dapat berjalan dengan baik.

Beberapa ilmu dari perkuliahan dapat berguna dalam pelaksanaan kerja praktek ini, antara lain materi anatomi dan fisiologi, serta teknik biomedika. Didukung oleh ilmu dalam perkuliahan tersebut, maka penulis dapat lebih mudah memahami aplikasi alat terhadap tubuh. Selain itu penulis juga mendapat beberapa ilmu tambahan yang tidak diperoleh pada perkuliahan, seperti pengaplikasian menu dan cara kerja berbagai alat yang perlu dipahami agar dapat menjelaskan kepada dokter yang akan menggunakannya.

Saran bagi PT. Sarana Reka Eltra Kencana hendaknya terus mempertahankan kekraban dan kerjasama antar karyawan juga meningkatkan kemampuan setiap sumber daya manusia yang bekerja disana agar menghasilkan pekerja yang berkualitas dan berkompeten dalam bidangnya.

DAFTAR PUSTAKA

1. Classys Incorporation (2014). Operation Manual *Clatuu* Cooling Therapy System, Seoul, Korea.
2. Guyton, Arthur C. dan John E. Hall, Fisiologi Kedokteran Ed.9, Penerbit Buku Kedokteran EGC, 1997.
3. Fawcwt, Don W., Buku Ajar Histologi Ed. 12, Penerbit Buku Kedokteran EGC, 2002.