

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan hasil pelaksanaan kegiatan Kerja Praktek

Setelah melakukan kerja praktek PT. KURNIAJAYA MULTISENTOSA pada tanggal 15 Juni 2015 – 1 Agustus 2015, maka penulis menyimpulkan

1. Tingkat keberhasilan pengujian menggunakan *elisa reader* sangat tergantung dari proses filtrasi cahaya yang menghasilkan panjang gelombang tertentu.
2. Pengujian menggunakan GC hanya dapat dilakukan pada zat cair saja. Selain itu, pengujian ini harus membutuhkan gas bersih dari partikel-partikel yang tidak dibutuhkan.
3. Hasil sterilisasi yang maksimal diperoleh dengan membuat ruang yang benar-benar vacuum dan bersuhu sangat tinggi untuk membunuh mikroorganisme yang merugikan.
4. Jumlah energi yang dihasilkan suatu panel surya sangat dipengaruhi oleh posisi panel surya terhadap arah datangnya cahaya matahari.

5.2. Saran

Saran penulis setelah melakukan kerja praktek antara lain :

1. Visi dan misi suatu perusahaan merupakan titik yang paling penting bagi sebuah perusahaan oleh karena itu untuk meningkatkan semangat kerja dari karyawan penting untuk memajang visi dan misi perusahaan dikantor PT. KURNIAJAYA MULTISENTOSA.
2. Agar didapatkan hasil yang sangat maksimal dari panel surya yang harus dilakukan adalah posisi panel surya dapat mengikuti arah datangnya sinar matahari yang paling intensif. Sehingga panel surya dapat bekerja secara maksimal.

DAFTAR PUSTAKA

- Devita, Elma. (2014) Praktikum Analisis Spektrometri Spektrofotometri [internet]. Padang : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Andalas. Tersedia dalam: <http://www.academia.edu/7070792/laporan_spektrofotometri> [Diakses 2 Agustus 2015].
- Yastrini, Yudi. (2013) Defenisi *Autoclave* dan prinsip kerjanya [internet]. Tersedia dalam: <http://www.academia.edu/7054644/autoclave_klompok_23_-29> [Diakses 2 Agustus 2015]
- Adnan, Mochamad. 1997. Teknik Kromatografi untuk Analisis Bahan Makanan. Yogyakarta: Andi Offset.
- Soebagio, Drs Dkk, Kimia Analitik II (2000), Jica Common Textbook, Malang
- SMA (2004), Operating Manual Sunny Island 3.0m / 4.4m / 6.0h / 8.0h sunny remote control, SMA Solar Technology AG.
- SMA (2009), Sunny Family 2010/2011, SMA Solar Technology AG.
- SMA (2009), Sunny Island 6.0h / 8.0h for off-grid and on-grid applications, SMA Solar Technology AG.
- SMA (2009), Operating Manual SUNNY BOY 3000TL / 3600TL / 4000TL / 5000TL, SMA Solar Technology AG.
- Sullivan, Joe. (2013) Solar Cell Operation [internet]. Tersedia dalam: <www.youtube.com/watch?v=qIJx2PRGKqw> [Diakses 6 Januari 2016]
- Iso, Osamu. (2005), Solar Photovoltaic, Nadi, Republic of the Fiji Islands: Workshop on Renewable Energies.
- Zeman, Miro. Photovoltaic Systems, Delft University of Technology.