BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat ditarik kesimpulan, diantaranya :

1. Waktu *annealing* fotoanoda TiO_2 berpengaruh terhadap efisiensi DSSC.
2. Waktu *annealing* fotoanoda TiO_2 optimum adalah 7 jam dengan nilai efesiensi 3,48%.
3. Ukuran partikel TiO_2 pada waktu *annealing* optimum didapatkan sebesar 4,66 µm.
4. Bentuk partikel TiO_2 pada waktu *annealing* optimum adalah *microtablet.*

5.2 Saran

Pada penelitian selanjutnya dapat dilakukan penelitian dengan karakterisasi dan metode yang lain sehingga didapatkan spesifikasi waktu *annealing* optimum untuk masing-masing metode sintesis dan karakterisasi lapisan TiO_2.

UNIVERSITAS ANDALAS
UNTUK KEDJAJAAN BANGSA