

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Dengan menggunakan kaca film dengan tingkat *darkness* 10% mampu menurunkan panas rata-rata sampai 7.35 °C pada *photovoltaic*.
2. Penggunaan kaca film dengan tingkat *darkness* 10% dapat meningkatkan daya keluaran rata-rata pada *photovoltaic* sebesar 1.93 Watt dengan persentase kenaikan daya 6.89% dibandingkan dengan *photovoltaic* tanpa menggunakan kaca film
3. Penggunaan kaca film pada *photovoltaic* dapat meningkatkan daya keluaran *photovoltaic* dengan biaya yang lebih murah dibandingkan *photovoltaic* tanpa menggunakan kaca film.

5.2 Saran

1. Penggunaan kaca film dengan tingkat transparansi (*darkness*) yang lebih kecil.
2. Lakukan penelitian untuk kapasitas *photovoltaic* yang lebih besar dari 60 WP
3. Penggunaan sensor yang lebih banyak dapat memudahkan dalam pengukuran

