

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Pengaruh temperatur yang tinggi terhadap kurva V- I pada photovoltaic adalah menurunnya nilai arus.
2. Ketika temperatur divariasikan dari 30⁰ C, 50⁰ C, dan 70⁰ C. Photovoltaic bekerja maksimal pada temperatur 30⁰ C dan bekerja paling tidak maksimal pada temperatur 70⁰ C.

5.2 Saran

1. Untuk meminimalisir terjadinya kesalahan teknis pada penelitian, disarankan lebih menjaga lagi temperatur dan intensitas yang diinginkan.
2. Sehubungan dengan harga *photovoltaic* yang mahal, maka penurunan temperatur sangat berfungsi agar photovoltaic bekerja lebih maksimal lagi.
3. Agar daya maksimum yang dihasilkan lebih maksimal, maka disarankan melanjutkan penelitian ini dengan mencari solusi *photovoltaic* tetap dingin walaupun intensitas cahaya tinggi.