BAB V
PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil pada penelitian ini, antara lain :

1. Model turbin angin *savonius* telah dihasilkan untuk variasi *overlap ratio* 0,1;0,15;0,2;0,25;0,3.
2. Setelah dilakukan pengujian model turbin angin, diketahui bahwa nilai koefisien daya (Cp) optimum didapatkan pada model turbin *savonius* dengan variasi *overlap ratio 0,2*.

5.2 Saran

Untuk lebih baiknya penelitian ini pada waktu yang akan datang maka perlu disarankan berikut ini :

1. Lakukan pengujian lebih lanjut dengan menggabungkan beberapa variasi dari usaha pengoptimalan dari model turbin angin *savonius* seperti jumlah sudu, bentuk sudu.
2. Untuk metode pengereman bisa diganti dengan pengereman elektrik guna mendapatkan hasil yang lebih presisi.

UNIVERSITAS ANDALAS
UNTUK KEDJAJAAN BANGSA