

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

1. Sudut optimal pada turbin angin 3 sudu adalah pada sudut 15° .
2. Daya aktual optimal yang dapat dihasilkan dari turbin angin yang dibuat sebesar 0.004Watt.
3. Efisiensi optimal yang didapat dari uji coba turbin angin sebesar 0.1%.

5.2. Saran

1. Perhitungan daya teoritis sebaiknya dilakukan melalui putaran poros turbin agar dapat mengetahui efisiensi yang sesungguhnya.
2. Pembuatan turbin angin skala kecil sebaiknya menggunakan generator yang sesuai agar konversi energi angin ke energi listrik lebih optimal.