**BAB V**

**PENUTUP**

**5.1 Kesimpulan**

 Dari uraian pada bab-bab sebelumnya, maka tim penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Aerator kincir pedal dengan sumber daya energi matahari merupakan salah satu solusi untuk tambak ikan di tempat yang kurangnya listrik PLN.
2. Aerator kincir pedal dengan sumber daya energi matahari lebih menguntungkan bagi tambak-tambak kecil karena menghemat biaya listrik dan ramah lingkungan.
3. Aerator kincir pedal dengan sumber daya energi matahari lebih aman dari aerator kincir pedal yang menggunakan listrik PLN.

**5.2 Saran**

1. Dalam pengoperasiannya aerator kincir pedal ini, perlu diperhatikan kemampuan baterai dalam jangka waktu 60 menit pemakaian diberi waktu untuk proses pengecasan baterai.
2. Bila komponen yang perlu diberi pelumasan, sebaiknya harus segera diberi pelumasan dan ganti atau perbaiki bila ada komponen yang rusak untuk mengurangi resiko kerusakan lebih besar.