

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Hasil penelitian menunjukkan pertumbuhan fungi terbaik pada air rawa tercemar bahan organik ialah yang berasal dari rawa yaitu  $93\%.\text{hari}^{-1}$ . Isolat fungi asal rawa mampu berperan dalam proses amonifikasi pada lingkungan air yang tercemar bahan organik.

#### **5.2. Saran**

Penggunaan mikrob fungi untuk bioremediasi air rawa tercemar bahan organik perlu dilakukan konsorsium dengan mikrob-mikrob lainnya terutama bakteri.