

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian Identifikasi Kualitas Kayu Kelapa (Glugu) Menggunakan *Learning Vector Quantization* adalah pengenalan pola terbaik untuk citra kayu kelapa (glugu) terdapat pada *alfa* 0,01 dan *decalfa* 0,1 yaitu 84.44% pada iterasi ke 88.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan pengujian terhadap sistem identifikasi kayu kelapa (glugu) ini, dapat diberikan saran sebagai berikut:

1. Usahakan pengambilan citra mempertahankan kondisi tiap citra tersebut. Seperti waktu, tempat, pencahayaan dan posisi akuisisi.
2. Penambahan data penelitian diharapkan dapat menambah tingkat keakuratannya.