

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **1.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penjelasan dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya hingga tahap implementasi program serta berdasarkan dari rumusan masalah yang ada maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Bagaimana cara membangun sebuah sistem pakar? dengan mengumpulkan data terlebih dahulu, lalu mengolah data dengan membuat Flowchart, Erd, dan DFD. Mengimplementasi dengan membuat dengan Bahasa Php, html, dan bootstrap. Kemudian melakukantestingdenganSUS.
2. Persentase hasil perhitungan dari perhitungan manual yang dicontohkan diatas adalah 67% dimana tanaman lengkeng terkena penyakit tungau.

## 1.2 Saran

Beberapa saran yang dapat diberikan berkaitan dengan pembuatan sistem pakar ini untuk menambah, memperbaiki serta meningkatkan kualitas dari sistem pakar ini antara lain yaitu :

1. Diharapkan kedepannya bisa memberikan setiap solusi, dan memberikan gambaran apa saja yang bisa dilakukan agar bisa mencegah agar tidak terkena penyakit tersebut. Sehingga kedepannya mungkin akan menjadi seperti Decision Support System.

