

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka penelitian ini dapat disimpulkan sebagai berikut:

Aplikasi sistem pakar dapat memberikan kemudahan para karyawan untuk berkonsultasi secara cepat tentang hama penyebab kerusakan tanaman Palembang tanpa harus menunggu orang yang mengetahui atau pakar pada tanaman tersebut. Data yang dimasukkan menjadi hasil suatu laporan yang langsung dapat digunakan. Memberikan penyederhanaan solusi untuk kasus-kasus yang kompleks dan berulang-ulang, pengetahuan dari seorang pakar dapat dikombinasikan tanpa ada batas waktu, memungkinkan penggabungan berbagai bidang pengetahuan dari berbagai pakar untuk dikombinasikan. Kekurangannya, daya kerja dan produktivitas manusia menjadi berkurang karena semuanya dilakukan secara otomatis oleh system. Penulis menyadari tentang penyusunan makalah ini, tentu masih banyak kesalahan dan kekurangan.

## **5.2 Saran**

Penulis banyak berharap para pembaca memberikan kritik dan saran yang membangun kepada penulis untuk menyempurnakan makalah ini dan penulisan makalah. Semoga makalah ini berguna bagi penulis pada khususnya juga para pembaca pada umumnya. Aplikasi sistem pakar ini bisa dikembangkan kembali bukan hanya berorientasi pada perusahaan saja namun bisa untuk seluruh lapisan masyarakat yang ingin mengetahui kepribadiannya dengan cara pembuatan aplikasi interaktif berbasis website ataupun android.