

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian dari bab satu sampai dengan bab empat tentang pembahasan perancangan sistem pakar untuk diganosa hama dan penyakit tanaman tomat maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Secara umum metode forward chaining berhasil di implementasikan di dalam sistem pakar untuk diagnosa hama dan penyakit tomat.
2. Hasil pengujian diagnosa sistem dengan diagnosa pakar menyimpulkan bahwa sistem layak digunakan dengan tingkat akurasi 100%.
3. Sistem dapat memberikan hasil diagnosa hama dan penyakit berdasarkan masukan gejala *user*.

#### 5.2 Saran

Dalam implementasi sistem pakar untuk diganosa hama dan penyakit tanaman tomat ini, penulis memberikan beberapa saran agar dapat dikembangkan lebih lanjut:

1. Memberikan keamanan *website* secara intensif agar terhindar dari ancaman *hacker*.
2. Sistem pakar ini diharapkan dapat dikembangkan pada aplikasi berbasis *mobile*.