

## BAB V

### PENUTUP

Berdasarkan hasil penelitian yang telah penulis lakukan mengenai pembuatan system pakar berbasis android untuk mendeteksi dan mengatasi penyakit pada tanaman hortikultura di perkebunan smkn 1 nabire dengan menggunakan metode forward chaining maka penulis pada akhirnya mengambil kesimpulan dan memberikan beberapa saran sebagai berikut.

#### 5.1 Kesimpulan

1. Kemampuan system dalam melakukan mendeteksi dan mengatasi penyakit terbatas pada gejala yang di jawab oleh pengguna berdasarkan data yang terdapat di dalam system pakar ini.
2. Pendeteksian penyakit dapat dilakukan jika data gejala penyakit terdapat didalam system
3. Untuk mendapatkan solusi yang benar dan kecocokan penyakit maka ketepatan dari pengguna untuk menjawab sesuai dengan keadaan pada tanaman menjadi hal terpenting dalam penggunaan aplikasi ini
4. Sistem pakar ini memberikan kemudahan kepada guru untuk mengedit data dan mengupdate karena menggunakan website yang bisa di akses pada saat jam kerja dan dapat diupdate oleh parasiswa di mana saja walaupun tanpa akses internet yang kurang begitu baik.

5. Dengan system pakar yang dapat di pergunakan saat offline para murid menjadi lebih mudah menggunakan aplikasi ini dimana saja

