

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan perancangan aplikasi sistem pakar berbasis *android*, maka diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi sistem pakar ini berbasis *android* yang terkoneksi dengan *database* untuk melakukan proses diagnosa sesuai gejala yang diketahui.
2. Aplikasi sistem pakar ini menggunakan metode *certainty factor* yang melakukan proses diagnosa dengan gejala-gejala yang diketahui untuk memperoleh keputusan.
3. Aplikasi sistem pakar ini melakukan pengumpulan data penyakit tanaman buah semangka, aplikasi ini ditujukan untuk pengguna yang ingin mengetahui tentang penyakit tanaman semangka.

#### 5.2 Saran

Dibutuhkan kritik atau saran demi terciptanya aplikasi yang lebih baik dan dapat dimanfaatkan kedepannya. Saran yang ingin penulis sampaikan antara lain:

1. Penambahan data gejala dan penyakit tanaman buah semangka.
2. Penambahan data informasi pengetahuan mengenai jenis-jenis semangka.

3. Membuat aplikasi menjadi lebih interaktif lagi seperti menambahkan gambar penyakit didalamnya.

