

## **BABV**

### **KESIMPULAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisa, perancangan, implementasi, dan pengujian sistem pakar diagnosa penyakit pada tanaman kopi robusta menggunakan metode *Similarity*, maka kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut:

1. Pembuatan sistem pakar diagnosa penyakit pada tanaman kopi robusta menggunakan metode *Similarity*, menunjukkan bahwa sistem pakar ini berhasil dirancang, diimplementasikan dan berjalan sesuai dengan rencana.
2. Berdasarkan pengujian akurasi, didapatkan hasil akurasi *blackbox* yaitu sebesar 100% yang menunjukkan bahwa sistem pakar berjalan dengan baik.

#### **5.2 Saran**

Adapun beberapa saran yang dapat diberikan untuk melakukan pengembangan sistem pakar diagnosa penyakit pada tanaman kopi robusta:

1. Sistem pakar dapat dikembangkan dalam penelitian selanjutnya dalam bentuk aplikasi smartphone yaitu pada *Android*.
2. Tambahkan gambar pada tiap tiap gejala dan penyakit agar user juga paham bagaimana bentuk dari gejala dan penyakit tersebut.
3. Penelitian selanjutnya untuk menerapkan metode sistem pakar lainnya supaya hasil yang didapatkan lebih maksimal.