

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pembahasan dalam penelitian ini, dapat dilihat hasil dari metode certainty factor mampu memberikan rekomendasi varietas yang cocok ditanam sesuai kondisi lahan yang dipilih oleh *user* (Pengguna). Dan berdasarkan hasil kuisisioner yang diberikan kepada calon pengguna bahwa sistem ini sudah sangat baik dilihat dari jumlah nilai rata – rata tingkat kepuasan responden mencapai nilai 86,8% yang menunjukkan bahwa sistem sangat memuaskan.

Dengan berakhirnya penelitian dan pembangunan sistem, penulis mendapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Dapat membantu petani dalam memilih varietas sesuai keadaan/Kondisi Lahan dengan tingkat kepastian rata-rata 78%
2. Pembangunan sistem berbasis website lebih diminati pengguna yang berada di pedesaan dengan kebutuhan device yang minim.

#### **5.2 Saran**

Aplikasi ini dibuat sesuai dengan fungsional dan non-fungsional pada tahap analisis. Aplikasi ini dikemudian hari tidak menutup kemungkinan untuk dikembangkan lebih jauh lagi. Seiring berkembangnya teknologi, sistem seperti ini dapat akan lebih mudah diterima oleh pengguna di pelosok negeri jika berbasis mobile app.