

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penjelasan dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya hingga tahap implementasi program serta berdasarkan dari rumusan masalah yang ada maka dapat diambil kesimpulan proses perancangan sistem pendukung keputusan pemilihan varietas unggul jagung hibrida menggunakan metode fuzzy tsukamoto sebagai berikut :

1. Mengumpulkan data.
2. Melakukan analisis PIECES dan merancang Flowchart, ERD, dan DFD.
3. Implementasi sistem dengan membuat database dan antarmuka sistem.
4. Melakukan pengujian sistem dengan menggunakan white-box testing, black-box testing dan system usability scale (SUS).

#### **5.2 Saran**

Beberapa saran yang dapat diberikan penulis untuk proses dan pengembangan sistem pendukung keputusan pemilihan varietas unggul ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem Pendukung Keputusan ini dapat dikembangkan lagi dengan menggunakan metode lain untuk perbandingan dalam membuat suatu keputusan.

2. Mengembangkan sistem ini dengan menggunakan aplikasi berbasis mobile, sehingga akan lebih mudah diakses.

