

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Hasil dari dari pembuatan program berupa aplikasi sistem pakar kubis untuk mengidentifikasi penyakit dan hama pada tanaman sayuran kubis, juga pembahasan di bab sebelumnya maka penulis dapat membuat kesimpulan dan saran agar peneliti selanjutnya dapat mengetahui kelebihan dan kelemahan dalam programnya.

#### **6.1 KESIMPULAN**

Penulis dapat membuat kesimpulan dari hasil penelitian yang dilakukan bantara lain yaitu :

1. Aplikasi sistem pakar kubis ini dapat membantu para petani dalam menangani penyakit dan hama tanpa seorang pakar sayuran karena terbatasnya jumlah tenaga pakar.
2. Aplikasi sistem pakar kubis ini dapat membantu petani kubis untuk mengidentifikasi permasalahan pada tanaman kubis.
3. Aplikasi sistem pakar ini dapat membantu petani kubis dalam pencegahan datangnya serangan hama dan penyakit pada kubis tanpa harus menunggu jadwal penyuluh.
4. Aplikasi sistem pakar kubis ini dapat memberikan ruang untuk saling berbagi pengetahuan tetang dunia pertanian khususnya petani tanaman sayuran kubis untuk membahas penyakit dan hama pada tanaman sayuran kubis tersebut.

#### **6.2 SARAN**

Ada beberapa saran jika ada peneliti selanjutnya yang akan mengembangkan sistem pakar ini dan penulis mengharapkan bisa memenuhi keurangan tersebut, saran-nya yaitu :

1. Aplikasi ini masih tidak bisa digunakan ketika perangkat pc atau android tidak terkoneksi dengan internet.
2. *Web hosting* dari aplikasi ini masih menggunakan *hosting* gratis sehingga dapat memperlambat kinerja dari aplikasi tersebut.
3. Jenis APK untuk *webview* belum bisa dipublikasikan di *google play store* karena keterbatasan penulis belum mempunyai akun *google play developer* yang berbayar.
4. Dalam aplikasi ini belum mempunyai fitur *chat* antara pengguna, pakar dan admin.