

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Penelitian yang dilakukan bertujuan untuk mendiagnosis penyakit dan hama di tanaman sukulen dengan memakai sistem pakar metode *Forward Chaining*. Penelitian tersebut menghasilkan sistem pakar berbentuk sebuah aplikasi yang dapat mendiagnosis penyakit dan hama tanaman sukulen. Tahapan yang dilakukan adalah (metode penelitian) sampai dengan tahap pengujian. Adanya aplikasi sistem pakar ini yaitu:

- Dapat menjadi acuan petani tanaman sukulen untuk mendiagnosis penyakit dan hama pada tanaman sukulen
- Membantu masyarakat secara umum dalam mendiagnosis penyakit dan hama di tanaman sukulen
- Dapat memberikan solusi untuk mengatasi berbagai penyakit dan hama pada tanaman sukulen

5.2. Saran

Untuk pengembangan berikutnya Mitra Flora berharap dapat ditambahkan fitur untuk menambahkan jenis hama dan penyakit tanaman sukulen, penambahan jenis hama dan penyakit tersebut ditambahkan melalui sebuah website yang akan dikelola oleh admin Mitra Flora dimana dalam website tersebut terdapat sebuah database yang akan menyimpan seluruh data-data yang dibutuhkan dalam aplikasi.