

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

Deskripsi pada bab sebelumnya yang terdiri dari Pendahuluan, Kajian pustaka, Metode penelitian dan Hasil pembahasan yang dibuat oleh peneliti, maka peneliti menggabungkan dan memberikan kesimpulan dan saran yang berguna untuk dikembangkan di masa yang akan datang.

5.1. Simpulan

Peneliti dapat menarik kesimpulan yang didapatkan berdasarkan hasil yang telah dilakukan peneliti:

1. Metode *forward cahining* digunakan peneliti dalam penelitiannya yang hasil akhirnya basis web yang membantu seorang petani dalam mendiagnosis hama pada tanaman jagung.
2. Memberikan informasi tentang hama yang sedang menyerang pada tanaman jagung berdasarkan jenis serangan yang dialami tanaman jagung dan memberikan cara menanggulangi hama.
3. Digunakan nya penelitian ini sebagai pengkajian yang memberi pengetahuan langsung tentang hama pada tanaman jagung seperti mendiagnosa dan cara menanggulangi yang tepat saat terserang hama.

5.2. Saran

Pada penelitian ini peneliti menyarankan beberapa hal tentang penelitian yang telah dilakukan :

1. Diharapkan pada pengembangan berikutnya lebih menambah banyak hama dan jenis serangan hama yang dapat didiagnosis seperti yang dilakukan pakar pada tanaman jagung.
2. Dalam pengembangan selanjutnya diharapkan dapat menambah menu yang memukau sehingga mampu menarik pengguna dalam menggunakannya. Dan memperbaiki tampilan *interface*.
3. Dalam pengembangan selanjutnya berharap dapat diterapkan pada aplikasi android, sehingga dapat memperluas pemakai dan meringankan pemakai pada proses penggunaan aplikasi sistem pakar.