

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dapat di simpulkan bahwa metode Naïve Bayes untuk mendiagnosa penyakit dan hama pada tanaman cabai sebagai berikut :

1. Sistem pakar berbasis website untuk mendiagnosa hama dan penyakit cabai dengan metode Naïve Bayes memberikan nilai kepastian dari hasil diagnosa. Diagnosa dilakukan dengan memilih gejala pada tanaman cabai setelah pemilihan gejala sistem akan menghitung nilai dari setiap penyakit. Nilai perhitungan terbesar yang di hasilkan akan menjadi hasil diagnose
2. Hasil pengujian menggunakan Algoritma Naïve Bayes Classifier menghasilkan 89% Akurasi, 65% Presisi dan 72% Recall

5.2 Saran

Saran yang di berikan untuk pengembangan sistem ini :

1. Perlunya penelitian dengan metode lainya sehingga dapat perbandingan sistem mana yang lebih tepat dalam diagnose tanaman cabai
2. Sistem yang berbasis web dapat dikembangkan berbasis android agar dapat di gunakan secara offline tanpa jaringan