

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pembahasan perancangan media konsultasi untuk identifikasi pengganggu burung walet temak menggunakan metode certainty factor berbasis website responsive maka diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi sistem pakar sudah berjalan dan dapat melakukan diagnosa user untuk memilih nilai sesuai Interpretasi Certainty Factor yang telah diberikan dan di proses bersama CF pakar.
2. Berdasarkan pengujian yang dilakukan nilai ke akuratan sistem dengan pakar hampir sama, dari 15 sampel menghasilkan 13 hasil yang sama dan 2 hasil yang berbeda dengan hasil di lapangan, disistem juga memberikan deskripsi hasil diagnosa beserta saran dan tindakan.
3. Tingkat responsif sudah teruji dengan perangkat tester Microsoft Edge Responsive Design Mode dan semua class telah mengikuti perubahan tampilan, dan telah sesuai dari perangkat mobile hingga desktop.

#### **5.2 Saran**

Dibutuhkan kritik atau saran demi terciptanya aplikasi yang lebih baik dan dapat dimanfaatkan kedepannya. Saran yang ingin penulis sampaikan antara lain:

1. Konversi dari website ke aplikasi mobile sehingga lebih memudahkan pengguna mobile.
2. Penambahan data untuk Hama dan Gejala dari pakar atau dari yang terjadi dilapangan.
3. Penambahan fitur Live Chat dengan pakar untuk mempermudah proses konsultasi.