

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dari implementasi metode *certainty factor* dalam mendiagnosa defisiensi nutrisi pada tanaman hidroponik ini penulis dapat menyimpulkan sebagai berikut :

1. Dengan menerapkan metode *certainty factor* ini pada sebuah *website* cukup membantu para pengguna untuk mendiagnosis defisiensi nutrisi berdasarkan gejala pada tanaman hidroponik.
2. Hasil pengujian akurasi metode *certainty factor* ke dalam sistem memiliki tingkat kesesuaian persentase 92,30%.

#### 5.2 Saran

Banyaknya kekurangan dan keterbatasan yang ada dalam penelitian ini terutama dalam waktu dan pemikiran, penulis memiliki beberapa saran untuk pengembangan sistem ini selanjutnya sebagai berikut :

1. Memperbaiki aplikasi sistem ini menggunakan android agar lebih mudah dan efisien digunakan oleh para petani hidroponik.
2. Dapat dikembangkan dengan sistem lain agar data lebih spesifik dan akurat.



