

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian ini yang telah dijabarkan pada bab-bab sebelumnya, pendeteksi spesies tanaman kantong semar di Indonesia menggunakan *certainty factor* berbasis *android* maka dari itu dapat ditarik kesimpulan, sebagai berikut:

1. Perancangan dan pembuatan aplikasi deteksi spesies kantong semar untuk RN *Carnivorous* PGK berbasis *android* menggunakan perangkat lunak *Android Studio* dengan bahasa pemrograman *Java* dan *php*, juga menggunakan *MySQL* sebagai *database*.
2. Aplikasi ini juga akan memfasilitasi pengguna penghobi atau peneliti untuk mengidentifikasi spesies tanaman terutama tanaman kantong semar.
3. Aplikasi ini akan digunakan oleh RN *Carnivorous* PGK untuk mendata nama spesies yang ada di Indonesia untuk saat ini.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah dijelaskan, maka dapat beberapa saran sebagai berikut:

1. Aplikasi pendeteksi spesies kantong semar RN *Carnivorous* PGK dapat dikembangkan lagi buat beberapa fitur pendukung terbaru.
2. Aplikasi pendeteksi spesies kantong semar dapat menambahkan beberapa jenis lain dan beserta foto tanaman tersebut.