

BAB V

PENUTUP

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan sistem informasi perkawinan silang antar genetik pada hewan ular di kebun binatang ragunan dengan mengambil studi kasus ular python reticulatus, maka kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut :

- a. Aplikasi yang berbasis android ini memberikan fasilitas kerja kepada dokter hewan di kebun binatang ragunan untuk melakukan perhitungan genetik terhadap perkawinan ular python reticulatus secara cepat.
- b. Membantu dokter hewan dalam pencatatan database genetik pada ular python reticulatus yang dapat dilihat di dalam aplikasi.
- c. Membantu dokter hewan dalam mengecek morfologi/morph pada ular python reticulatus terhadap genetiknya secara cepat.
- d. Memudahkan dokter hewan untuk bekerja dimanapun untuk menghitung hasil perkawinan silang antar genetik pada ular python reticulatus dikarenakan aplikasi yang bersifat mobile.
- e. Menghemat waktu dokter hewan di kebun binatang ragunan saat akan melakukan perhitungan perkawinan silang antar genetik dikarenakan sistem yang mudah digunakan.

V.2 Saran

Berdasarkan pengoperasian sistem informasi perkawinan silang antar genetik pada hewan ular di kebun binatang ragunan dengan studi kasus python reticulatus ini penulis mengemukakan saran-saran yang sekiranya dapat bermanfaat bagi pemilik dan pemakai yaitu:

- a. Agar kedepannya sistem dapat dikembangkan tidak hanya digunakan oleh dokter hewan di kebun binatang ragunan saja, namun dapat juga digunakan oleh dokter hewan di kebun binatang lain atau oleh penghobi yang akan mengembang biakan ularnya.

- b. Kedepannya diharapkan sistem informasi tidak hanya pada ular python reticulatus, namun juga dapat dikembangkan terhadap spesies ular lainnya.
- c. Tambahkan fasilitas forum diskusi sesama user aplikasi agar dapat bertukar informasi dan diskusi tentang pengembang biakan ular python reticulatus.

