

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang diperoleh dalam kegiatan penelitian ini, peneliti dapat menyimpulkan sebagai berikut:

1. Sistem informasi Diagnosa penyakit pada *Leopard Gecko* berbasis website dan dapat di akses oleh semua orang penghobi *Leopard Gecko* yang sudah memiliki akun untuk dapat mengakses sistem informasi ini
2. Forward chaining adalah salah satu contoh metode yang dapat digunakan dalam mendiagnosa penyakit dan juga merupakan salah satu metode yang paling efisien. Efisien disini di tinjau dari berbagai aspek. Yang pertama efisien dalam penggunaan database. Dengan menggunakan metode forward chaining,
3. Sistem informasi ini berpengaruh positif bagi penghobi *Leopard Gecko* di karenakan dapat dengan akurat mendiagnosa penyakit *Leopard Gecko* berdasarkan gejala yang terdeteksi. Selain itu sistem informasi ini juga bermanfaat bagi pemula yang baru saja ingin memelihara *Leopard Gecko* di karenakan terdapat beberapa informasi yang berkaitan dengan tata cara memelihara *Leopard Gecko*, morph pada *Leopard Gecko* dan lainnya.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan setelah melakukan kegiatan penelitian ini sebagai berikut:

1. Diharapkan pada penelitian berikutnya dapat di terapkan pada sistem dengan tidak memerlukan jaringan internet sehingga dapat di akses dimana saja dan kapan saja.
2. Bagi peneliti yang ingin melakukan penelitian diharapkan dapat menyimpan kasus baru pada basis pengetahuan sehingga pendiagnosaan sistem lebih akurat.
3. Diharapkan pada penelitian berikutnya agar dapat menambahkan fitur kalkulator genetic sehingga dapat memberikan informasi dari *morph*.