

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Dengan adanya sistem pakar dalam mendiagnosa penyakit kulit pada sapi dengan menggunakan metode *Case Based Reasoning* berbasis web, dapat diambil suatu kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem pakar dalam mendiagnosa penyakit kulit sapi menggunakan metode *Case Based Reasoning* telah berhasil dibangun, dan dapat mendiagnosa penyakit kulit terhadap sapi.
2. Sistem yang telah dibuat telah sesuai dengan sistem pakar, prototipe sistem pakar dirancang untuk dapat dengan mudah dioperasikan oleh user (*user friendly*), proses kerja sistem yang digunakan sebagai basis pengetahuan yaitu dengan mengajukan pertanyaan-pertanyaan kepada peternak.

6.2 Saran

Agar sistem ini dapat bermanfaat baik untuk sekarang maupun akan datang, maka penulis memberikan saran, sebagai berikut:

1. aplikasi sistem pakar dalam mendiagnosa penyakit kulit pada sapi dengan menggunakan metode *Case Based Reasoning* berbasis web ini dapat dikembangkan lagi dengan menggunakan metode lain sehingga akan menghasilkan keputusan yang lebih akurat.
2. Data gangguan, data gejala dan data kasus yang digunakan dapat harus disesuaikan dengan perkembangan nama penyakit dan gejala saat ini