

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat penulis dalam menyelesaikan skripsi ini adalah :

1. Aplikasi sistem pakar ini dapat mempermudah masyarakat dan dokter hewan dalam menangani ternak yang terserang penyakit.
2. Metode fuzzy merupakan salah satu metode penyelesaian yang menyediakan cara sederhana untuk menggambarkan kesimpulan pasti dari informasi yang bersifat samar – samar atau tidak tepat.
3. Sistem pakar ini , dapat membantu para peternak, dokter hewan, dan dinas peternakan dan perkebunan prov. Gorontalo dalam mengetahui jenis – jenis lalat yang menyebabkan penyakit pada sapi.
4. Aplikasi sistem pakar outputnya dirancang untuk menampilkan lalat yang telah diidentifikasi , kemudian menampilkan penyakit yang terdiri atas gejala yang dialami oleh sapi setelah terkena gigitan, beserta solusi pengobatan dan penanggulangannya.

5.2 Saran

Saran yang dapat direkomendasikan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini adalah :

1. Untuk pengembangan selanjutnya, sebaiknya variabel input lebih diperbanyak lagi karena dalam sistem pakar yang sebelumnya edit

pengetahuan hanya bisa dilakukan pada form informasi penyakit saja. Sedangkan pada input data lalat belum bisa dilakukan edit pengetahuan karena masih terbatas pada struktur penyusun tubuh lalat secara umum.

2. Proses konsultasinya dapat dikembangkan lagi, misalnya dengan mengubah sistem pakar ini kedalam interface yang berbasis web sehingga dapat diakses oleh banyak orang. Serta identifikasi lebih diperluas lagi karena pada saat ini objek identifikasi hanya pada lalat.