

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian pembahasan analisis dan pengujian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan terhadap aplikasi sistem pakar untuk mendiagnosa penyakit ayam kampung dengan Metode *Forward Chaining* yaitu sebagai berikut:

1. Sistem ini dapat membantu peternak di Kota Kupang dalam hal mengetahui jenis penyakit ayam kampung sehingga dengan bantuan sistem pakar ini peternak bisa lebih mudah mendiagnosa jenis penyakit ayam kampung sesuai dengan gejala yang dialami ayam kampung tersebut.
2. Sistem pakar mendiagnosa penyakit ayam kampung ini mampu menampilkan data jenis penyakit, data gejala, pengobatan dan pencegahan penyakit ayam kampung tersebut.
3. Sistem pakar mendiagnosa penyakit ayam kampung mampu mengetahui jenis penyakit, pengobatan dan pencegahan penyakit ayam kampung tersebut sesuai dengan gejala yang dibutuhkan oleh peternak (pemilik ayam).

6.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka saran untuk aplikasi ini diantaranya :

1. Penambahan data jenis penyakit dan gejala.
2. Penambahan data pakar agar referensi penyakit ayam dan gejala lebih banyak.

DAFTAR PUSTAKA

- Berata, K. 2008. *Penyakit-Penyakit Pada Ayam*. Bali.
Denpasar
- Efraim Turban, dkk. 2005. *Decision Support Systems and Intelligent Systems*.
Yogyakarta: ANDI.
- Levine, Norman, D. 1977. *Veterinary Parasitology*. Burgess Publishing Company. NDL.
Terjemahan Gatut Ashadi. 1994. *Parasitologi Veteriner*. Gadjah Mada University
press. Yogyakarta
- Made, Dewa. 1997. *Penyidikan Penyakit Hewan*. Bali Media Adhikarsa. Bali.
- Nugroho, Bunafit, 2012. *Dasar Pemograman Web PHP-MySQL dengan
Dreaweaver*. Penerbit Gaya Media. Yogyakarta
- Putra, Harya. 2008. *Manajemen Produksi, dan Penyakit Ayam*. Edisi Pertama Udayana
University Press. Denpasar
- Ressang, A. A. 1983. *Patologi Khusus Veteriner*. Edisi kedua. Universitas Udayana.
- Suriati. 2012. Perancangan Sistem Informasi Penerimaan Mahasiswa Baru. *Jurnal
Ilmiah Esai* 6(3).
- Sutojo dan Mulyanto Edy. 2010. *Kecerdasan Buatan*. Andi. Semarang
- Tolle, H. (2008). Pengantar Sistem Pakar. Diakses 14 Februari 2012
dari <http://informatikaunkris.ac.id/img/buku/sistem-pakar-5.pdf>