

BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN

Pembahasan merupakan argumentasi rasional dari penulis yang disusun secara sistematis berdasarkan fakta ilmiah yang diperoleh dari hasil pengujian. Pembahasan hasil pengujian dapat disajikan dalam bentuk uraian teoritik, baik secara kualitatif maupun kuantitatif.

6.1 Hasil Pengujian Akurasi

Hasil pengujian ini dilakukan untuk mengetahui berapa akurasi yang didapat oleh sistem dengan menggunakan metode *dempster-shafer*. Pengujian akurasi dilakukan dengan cara membandingkan hasil diagnosa sistem dengan hasil pakar.

No.	sistem	pakar	Keterangan
1	Scabies	Scabies	SESUAI
2	Scabies	Scabies	SESUAI
3	Clamydia	Clamydia	SESUAI
4	Panleukopenia	Panleukopenia	SESUAI
5	FUS	FUS	SESUAI
6	Panleukopenia	Panleukopenia	SESUAI
7	Enteritis	FUS	TIDAK SESUAI
8	Panleukopenia	Panleukopenia	SESUAI
9	Otitis	Otitis	SESUAI
10	Otitis	Otitis	SESUAI
11	Calicivirus	FUS	TIDAK SESUAI
12	Helmiantiasis	Helmiantiasis	SESUAI
13	Scabies	Scabies	SESUAI
14	FUS	Calicivirus	SESUAI
15	Enteritis	Enteritis	SESUAI
16	Gastritis	Enritis	TIDAK SESUAI
17	Scabies	Scabies	SESUAI
18	Gigiostomatitis	Gigiostomatitis	SESUAI
19	Scabies	Scabies	SESUAI

20	Enteritis	Enteritis	BENAR
		JUMLAH BENAR	17
		AKURASI (%)	85%

Dari tabel diatas dapat disimpulkan bahwa metode *dempster-shafer* memiliki hasil tingkat akurasi 85% berdasarkan 20 data. Sehingga dari hasil tersebut dapat disimpulkan bahwa sistem ini cukup membantu untuk mengetahui mendiagnosa awal penyakit kucing.