

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Dari hasil penelitian, dapat disimpulkan sebagai berikut :

Dari kesimpulan pengujian sistem diperoleh informasi data pasien rata – rata menderita Penyakit INFEKSI AKUT PERNAFASAN ATAS pada bulan Januari sampai bulan Oktober pada Tahun 2009 dengan menggunakan *nilai minimum support 0.2* dan *nilai minimum confidence 0.5* frekuensi *itemset* yang didapat lebih kuat dibandingkan dengan *nilai minimum support 0.3* dan *nilai minimum confidence 0.65*.

5.2 SARAN

Saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi analisis asosiasi data pasien menggunakan *algoritma apriori* di puskesmas Kecamatan Cerme dengan nilai *minimum support 0.2* dan *minimum confidence 0.5*. Penelitian selanjutnya diharapkan juga mampu mengelolah data puskesmas untuk periode berikutnya .
2. Penelitian selanjutnya diharapkan tidak hanya menggunakan 4 attribute, tetapi bisa menggunakan lebih dari 4 attribute seperti nama Desa, Umur , Jenis Kelamin, Jenis Penyakit dan jenis obat penyakit.