

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pengujian dan analisis hasil maka kesimpulan yang didapatkan yaitu:

1. Aplikasi dapat menemukan pola sekuensial diagnosa penyakit pasien dengan kondisi nilai minimal support yang kecil yaitu dibawah 5 %.
2. Korelasi dari sekuensial rule adalah korelasi positif yaitu rule dengan nilai korelasi LIFT diatas 1 yang berarti ada hubungan atau rule yang berkorelasi positif tersebut adalah benar.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi Analisa pola penyakit pasien puskesmas dengan menggunakan metode Generalized Sequential Pattern dapat dikembangkan untuk hasil lebih optimal dengan mengklasifikasi kode diagnosa penyakit dengan kode yang lebih sedikit karena semakin banyak variasi kode penyakit maka akan memperkecil kemungkinan sekuensial rule ditemukan.
2. Data EMR yang diuji dalam penelitian ini membutuhkan nilai minimal support 1% untuk menghasilkan sekuensial rule untuk pengujian yang tanpa memberi batasan sekuensi. Hal ini kemungkinan disebabkan frekuensi berobat pasien yang memang kecil. Sehingga dalam pengujian memerlukan batasan sekuensi yang tepat agar dapat mendapatkan sekuensial rule.