

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, didapatkan beberapa kesimpulan sebagai berikut ini :

1. Dengan menggunakan 1889 data korban diperoleh *rule* yang memiliki nilai *support* tertinggi yaitu obat yang paling banyak dikonsumsi *Alcohol*, *Cocaine*, dan *Heroin* oleh kelompok umur *Middle Aged*, jenis kelamin *Male* dengan *support* 1,85 % (35 orang).
2. Nilai *support* yang didapatkan bernilai rendah karena data yang digunakan sedikit dan memiliki sebaran data yang luas dengan total 107 nama obat.
3. Penambahan jumlah menjadi *frequent 6 itemset* dan *frequent 7 itemset* tidak menyebabkan perbedaan dikarenakan minimum *support* untuk kedua *frequent itemset* tersebut bernilai sangat kecil.
4. Berdasarkan pengujian yang telah dilakukan dengan menginputkan beberapa nilai minimum *support* yang berbeda-beda didapatkan kesimpulan bahwa semakin besar nilai *minimum support* yang diinputkan maka akan semakin sedikit *frequent itemset* yang dihasilkan dan semakin kecil nilai *minimum support* yang diinputkan maka semakin banyak nilai *frequent itemset* yang dihasilkan.

6.2 Saran

Beberapa saran yang dapat diberikan berkaitan dengan penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Penelitian selanjutnya bisa menambah jumlah data dan beberapa variabel lain yang dapat digunakan untuk menghasilkan informasi yang lebih baik.
2. Penelitian selanjutnya bisa menerapkan data yang ada menggunakan metode asosiasi yang lain untuk mendapatkan hasil yang lebih baik.