

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Kesimpulan yang dapat diambil dari hasil penelitian yang telah dilakukan pada bab-bab sebelumnya yaitu :

1. Penelitian ini menggunakan data keluaran obat Puskesmas Lambur bulan Mei, Juni, Juli dan Agustus dengan jumlah 600 data keluaran obat.
2. Dari perhitungan algoritma apriori menghasilkan hubungan *Associant Rule Analysis* antara obat tiamin HCI(Vit B1) dan paracetamol 100%, deksamethason dan amoksisilin 66%, kaptopril dan paracetamol 66%, antasida doen dan paracetamol 60%, asam askorbat dan paracetamol 50%.Aturan asosiasi tersebut menghasilkan 5 *Rule*, yaitu :
 - a. Jika pasien mengambil obat tiamin HCI(Vit B1) maka pasien juga akan mengambil obat paracetamol 500mg dengan *confidence* 100%.
 - b. Jika pasien mengambil obat Deksamethason 0,5mg maka pasien juga akan mengambil obat Amoksisilin 5mg dengan *confidence* 66%.
 - c. Jika pasien mengambil obat kaptopril 25mg maka pasien juga akan mengambil obat paracetamol 500mg dengan *confidence* 66%.
 - d. Jika pasien mengambil obat antasida doen 200mg maka pasien juga akan mengambil obat paracetamol 500mg dengan *confidence* 60%.

- e. Jika pasien mengambil obat asam askorbat(Vit C) maka pasien juga akan mengambil obat paracetamol 500mg dengan *confidence* 50%.
3. Dari aturan asosiasi yang di dapat dari analisis data keluaran obat pada Puskesmas Lambur dapat di simpulkan bahwa Puskesmas Lambur harus menambah persediaan stok obat yaitu obat tablet.

6.2 SARAN

Adapun saran-saran yang penulis sampaikan yaitu :

1. Diharapkan penelitian ini menggunakan data keluaran obat yang banyak lagi dan menggunakan waktu yang lebih lama lagi.
2. Diharapkan data ini dapat digunakan dalam perhitungan asosiasi dengan metode lain.
3. Dapat untuk mengambil keputusan persediaan stok obat di hari yang akan datang.