

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

Pada hasil penelitian menunjukan bahwa kebanyakan pasien dengan diagnosa DM Tipe 2 pada kelompok usia diatas 45 tahun. Pasien perempuan jauh lebih banyak dibandingkan dengan pasien laki-laki.

Obat golongan sulfonilurea yang paling banyak digunakan oleh pasien DM Tipe 2 di klinik dalam rawat jalan Rumah Sakit Umum Sumedang yaitu glimepiride 2 mg yaitu sebanyak 43,68%. Penggunaan obat glimepiride memiliki keuntungan menurunkan kadar gula darah dan kadar HBA1C tanpa disertai dengan penurunan fungsi ekstra pancreas dan kadar C peptide dalam urin yang dikumpulkan selama 24 jam.

#### **6.2 Saran**

Penelitian selanjutnya disarankan dilakukan pada pasien rawat inap. Hasil terapi pada pasien rawat inap dapat langsung diketahui pada periode perawatan di rumah sakit. Efek samping terkait penggunaan obat yang mungkin terjadi juga lebih mudah untuk dipantau dan diidentifikasi.