

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan beberapa hal, yaitu:

- Volume maksimum terjadi pada jam 11:15 – 12:15 WIB sebesar 1291,20 smp/jam/2 arah.
- Kapasitas jalan besarnya adalah 2679,95 smp/jam/2 arah.
- Kondisi arus lalu lintas saat ini dalam kondisi tidak macet yang ditunjukkan oleh :
  - a. Derajat kejenuhan masih memenuhi syarat dengan nilai derajat kejenuhan sebesar  $0,48 < 0,75$ .
  - b. Kecepatan arus bebas sebesar 56,53 km/jam.
  - c. Kecepatan tempuh hasil survei sebesar 49,46 km/jam lebih besar dari kecepatan tempuh sebesar 42 km/jam yang didapat dari MKJI 1997.

## **5.2 Saran**

Penelitian sebaiknya dilanjutkan dengan melakukan evaluasi tingkat kinerja jalan pada Hari Senin sebagai awal kegiatan rutin masyarakat dan pada hari libur. Dengan demikian dapat diperoleh perbandingan tingkat kinerja jalan pada awal minggu, hari kerja biasa dan pada hari libur.