

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan pada bab sebelumnya, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

- a. Besarnya laju infiltrasi di daerah lereng Kalibawang, Kulon Progo berkisar dari kelas sangat lambat hingga sedang dengan nilai kapasitas infiltrasi 0,704 mm/jam sampai dengan 60,88 mm/jam.
- b. Arah aliran air pada lereng Kalibawang, Kulon Progo bergerak dari lokasi dengan nilai kapasitas infiltrasi terbesar pada elevasi yang cukup tinggi, menuju lokasi dengan nilai kapasitas infiltrasi yang lebih kecil pada elevasi yang lebih rendah, kemudian menuju lokasi dengan nilai kapasitas infiltrasi yang semakin kecil pada elevasi yang semakin rendah.

#### **B. Saran**

Untuk penyempurnaan dan hasil yang lebih akurat lagi, perlu dilakukan pengukuran laju infiltrasi kembali di lokasi sampel yang berbeda dengan persebaran yang lebih merata atau dengan metode penentuan titik lokasi survey yang berbeda. Penelitian ini dapat pula dikembangkan lagi dengan variasi model alat dan metode perhitungan laju infiltrasi yang berbeda.