

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian diperoleh bahwa, besarnya sedimentasi pada berbagai satuan lahan di Sub DAS Tapakis beragam. Satuan lahan dengan jumlah sedimentasi terendah (0,22 ton/ha/thn) terdapat pada satuan lahan semak dengan kemiringan 0 – 8 % (Sk.1.Ent). Satuan lahan dengan jumlah sedimentasi tertinggi (156,96 ton/ha/thn) yaitu pada satuan lahan kebun dengan lereng 8 – 15 % (Kb.2.Ent). Jumlah total sedimentasi pada Sub DAS Tapakis sebanyak 356,92 Ton/Ha/Tahun.

### B. Saran

Berdasarkan nilai sedimentasi yang terjadi, maka perlu dilakukan tindakan konservasi lahan yang tujuannya mengurangi dampak negatif sedimentasi. Beberapa hal yang dapat dilakukan pada Sub DAS Tapakis ialah mempertahankan keberadaan dan menambah vegetasi penutup tanah, guna meminimalisir besarnya aliran permukaan pada tanah.

