

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan sebelumnya, maka kesimpulan yang dapat dirumuskan dalam penelitian ini yaitu besarnya erosi tanah paling tinggi berada pada lahan semak belukar dengan nilai 1285,75 ton/ha/tahun, diikuti dengan lahan kebun campuran dengan nilai 449,54 ton/ha/tahun, dan sawah memiliki nilai 4,42 ton/ha/tahun, sedangkan hutan memiliki nilai paling rendah dengan nilai rerata erosi sebesar 3,50 ton/ha/tahun.

### B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian prediksi erosi di DAS Bungus ini, maka saran yang dapat di berikan oleh peneliti yaitu mempertahankan penggunaan lahan hutan dengan tidak mengalihfungsikannya untuk mencegah erosi, dan untuk penggunaan lahan yang lain dilakukan upaya konservasi dan sosialisasi terhadap masyarakat disekitar lokasi mengenai pentingnya melestarikan lingkungan DAS terutama pada penggunaan lahan semak belukar sebaiknya dimanfaatkan untuk lahan perkebunan dengan mempertimbangkan kaidah-kaidah konservasi.

