

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian terhadap analisis erosi yang dilakukan pada DAS Riding diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Besarnya tanah yang tererosi pada DAS Riding yaitu sebesar 415105,268 ton/tahun atau 683,740 ton/ha/tahun
2. Tingkat bahaya erosi pada DAS Riding terdapat 2 kelas yaitu kelas sangat berat dan kelas berat.
3. Arahan tindakan konservasi lahan yang dapat dilakukan antara lain :
Tindakan konservasi vegetatif dan konservasi mekanik.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, saran yang diberikan sebagai berikut :

1. Harus ada peran Pemerintah dalam menggalakkan aktivitas perbaikan maupun pemeliharaan sekaligus melakukan penyuluhan atau sosialisasi kepada Masyarakat sekitar tentang pentingnya menjaga DAS Riding agar Masyarakat sadar akan bahaya erosi yang dapat menimbulkan bencana banjir dan lain-lain serta mengingat daerah DAS Riding yang memiliki tingkat bahaya erosi sangat berat yang dominan, sehingga menjadi perhatian lebih dari pihak pemerintah maupun segenap elemen masyarakat dalam kegiatan pengelolaan lahan khususnya daerah pertambangan dan tanah terbuka.
2. Sebaiknya faktor penutup lahan disesuaikan dengan arahan konservasi yang dibutuhkan begitu juga dengan ketika hendak menentukan faktor tindakan konservasi