

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Di wilayah Daerah Aliran Sungai Cisanggarung terdapat lima kelas tingkat bahaya erosi yakni sangat rendah, rendah, sedang, tinggi dan sangat tinggi. Area sebaran tingkat bahaya erosi sangat ringan memiliki luas sebesar 15.923 Ha (18%), kelas ringan sebesar 25.744 Ha (29%), kelas sedang 32.673 Ha (36%), kelas tinggi sebesar 13.077 H (15%) dan sangat tinggi 1.950 Ha (2%). Upaya konservasi yang dapat dilakukan untuk mencegah erosi meliputi konservasi secara vegetatif dan mekanik.

B. Saran

Pada penelitian ini tidak menggambarkan berapa banyak tanah yang tererosi dalam satuan ton perhektar pertahun sehingga akan sangat lebih baik adanya studi lanjutan mendalam terkait tanah yang tererosi pada suatu wilayah. Namun, pada penelitian ini dapat disampaikan sebagai bahan acuan konservasi sehingga guna mencegah terjadinya erosi di wilayah Daerah Aliran Cisanggarung dengan dilakukannya upaya konservasi secara vegetatif dan secara mekanis yang melibatkan peran seluruh *stakeholder* masyarakat baik secara swasta maupun kelembagaan, karena salah satu faktor penyebab erosi yang dapat di kendalikan adalah tutupan dan penggunaan lahan.