

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Sebagian besar wilayah DAS Antokan tergolong kedalam tingkat bahaya erosi kategori sangat ringan (<15 ton/ha/tahun) yaitu seluas 19900.840 ha atau 50.766% dari total wilayah DAS Antokan.
2. Tingkat bahaya erosi dengan kategori sangat berat (>480 ton/ha/tahun) berada di Kecamatan Tanjung Raya yang merupakan hulu DAS Antokan, yaitu seluas 4589.738 ha.

5.2. Saran

Tindakan konservasi dapat dilakukan pada daerah yang memiliki Tingkat Bahaya Erosi berat dan sangat berat. Hal ini disebabkan karena tindakan konservasi ini dapat mencegah terjadinya erosi yang dapat merugikan segala pihak dan berbagai aspek terutama aspek pertanian. Untuk wilayah DAS Antokan yang tergolong kedalam tingkat bahaya erosi sangat ringan atau relatif aman, perlu tetap dijaga bahkan ditingkatkan lagi pengawasannya terutama pada wilayah hulu, karena sebagian besar wilayah hulu tergolong pada tingkat bahaya erosi sangat berat. Pengawasan tersebut dapat berupa pengalihan fungsi lahan, mengurangi penambangan batu, penanaman tanaman pada lahan yang terbuka sehingga bahaya erosi dapat dihindari.