

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Prediksi erosi pada pertanaman tebu dengan kemiringan 4% di PT. Pabrik Gula Gorontalo yaitu sebesar 10,6821 ton/ha/tahun dan termasuk dalam kategori sangat ringan.
2. Erosi terprediksi pada pertanaman tebu di PT. Pabrik Gula Gorontalo lebih kecil dari erosi yang dapat ditoleransi (E-tol) yaitu sebesar 8,96 ton/ha/tahun.

5.2 Saran

Pengelolaan tanah pada pertanaman tebu di PT. Pabrik Gula Gorontalo perlu diterapkan tindakan konservasi yang tepat sehingga erosi yang terjadi bisa lebih kecil dari nilai erosi yang dapat ditoleransi sehingga lahan pertanaman tebu tidak mengalami degradasi tanah.