

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, maka diperoleh kesimpulan bahwa pada DAS Kuranji bagian hulu dengan curah hujan sangat tinggi kandungan bahan organik partikulat tertinggi didapatkan pada hutan primer dengan kelerengan 25-45 % (7,40 %) dan yang terendah pada lahan kebun (3,46 %) dengan kelerengan yang sama. Dan pada bahan organik total nilai tertinggi berbanding lurus dengan BOP, dengan kandungan bahan organiknya yang tinggi (11 %) pada hutan primer.

B. Saran

Pada daerah DAS Kuranji bagian hulu diharapkan adanya kegiatan konservasi, agar BOP lebih terjaga. Terjadinya alihfungsi lahan pada hutan baik primer maupun sekunder mempengaruhi sifat fisik maupun kimia pada ekosistem DAS sehingga kondisi DAS tidak maksimal. Begitu juga untuk penggunaan lahan lain, perlu pengelolaan yang baik agar BOP tetap tinggi dan kesuburan lahan dapat dipertahankan.

