

# TUGAS-TUGAS: STUDI KASUS

# 1. Prediksi Erosi dg Pers. USLE

a. Data Iklim dari daerah tertentu, dihitung Erosivitas (R)

b. Disajikan data geomorfologi & sifat-sifat tanah dari daerah tertentu, dihitung Erodibilitas (K), nilai LS.

c. Tabel nilai C dan P cari di pustaka.

d. Setelah ketemu A, dievaluasi menurut metode THOMSON (T);

e. Cara pengelolaan yg bijaksana.

## 2. Menghitung Erosi metode petak kecil.

a. Dari desain lapangan erosi petak kecil, yg sudah diketahui dimensinya, dihitung run off (RO) baik pada bak penampung maupun drum pelimpah.

b. Dihitung Erosi (A) berat kering mutlak (BKM) tanah yg tertampung pada bak maupun drum.