

V. Kesimpulan dan Saran

5.1 Kesimpulan

1. Efisiensi rorak berhubungan terbalik dengan curah hujan yang terjadi, semakin besar curah hujan maka aliran permukaan besar dan efisiensi akan semakin kecil dan curah hujan rendah maka aliran permukaan kecil dan efisiensi besar.
2. Efektivitas rorak dapat menahan dan meresapkan aliran permukaan dan baik digunakan pada kala ulang 1 dan 2 tahun dengan kapasitas rorak $0,675 m^3$.

5.2 Saran

1. Efisiensi dan efektivitas rorak yang diperoleh dapat dijadikan sebagai bahan dasar untuk pembuatan rorak dalam mengurangi aliran permukaan pada areal perkebunan kelapa sawit.
2. Diharapkan adanya penelitian lanjutan untuk tanaman lain sehingga dapat menyempurnakan kekurangan yang terjadi.

