

V. KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Pengolahan tanah tidak mempengaruhi aliran permukaan dan erosi.
2. Pemberian herbisida meningkatkan aliran permukaan, tetapi tidak mempengaruhi erosi yang terjadi.
3. Akumulasi aliran permukaan yang terjadi selama masa percobaan 124 hari berturut – turut adalah 23,0 mm, 26,4 mm, 31,4 mm, dan 34,4 mm untuk perlakuan M, F, MH, dan FH. Erosi yang terjadi selama periode tersebut berturut turut adalah 0,25 ton/ha, 0,27 ton/ha, 0,57 ton/ha, dan 0,82 ton/ha untuk perlakuan MH, M, F, dan FH.

5.2. Saran

Untuk menyempurnakan hasil penelitian ini perlu dilakukan penelitian lanjutan pada masa tanam yang berbeda atau menggunakan tanaman yang berbeda di percobaan selanjutnya.