5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Teknik konservasi tanah berupa teras bangku dengan tanaman apel umur 10 tahun (P7) mampu mengurangi laju aliran permukaan dan erosi. Sedangkan perlakuan guludan searah kontur dengan tanaman apel dan brokoli (P1) hanya mampu mengurangi besarnya erosi dibandingkan dengan perlakuan guludan searah lereng dengan tanaman apel dan brokoli (P5). Kedua macam teknik konservasi tersebut mampu mengurangi erosi sebesar 99,77% pada perlakuan teras bangku dengan tanaman apel umur 10 tahun, dan 17,09% pada perlakuan guludan searah kontur dengan tanaman apel dan brokoli.
2. Pembuatan guludan searah kontur maupun lereng pada tahun pertama tidak memberikan pengaruh nyata terhadap hasil tanaman brokoli pada parameter bobot bunga per hektar (ton ha^{-1}).

5.2 Saran

Untuk memberikan gambaran yang lebih baik tentang pengaruh arah guludan pada pertumbuhan dan hasil tanaman brokoli serta pengaruhnya terhadap laju aliran permukaan dan erosi, maka diperlukan penelitian lebih dari satu musim tanam.