

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Laju erosi pada SPL Kebun 3, Tegalan 1, Tegalan 2, Tegalan 3 dan Sawah 1 memiliki nilai laju erosi melebihi erosi diperbolehkan. Maka dilakukan saran pengelolaan lahan untuk mengurangi laju erosi pada SPL yang memiliki nilai laju erosi lebih besar daripada erosi diperbolehkan.
2. Arahan konservasi ditentukan berdasarkan skala prioritas agar mengetahui lahan yang perlu diperbaiki terlebih dahulu. Semua lahan tegalan masuk kedalam prioritas Utama dalam rencana konservasi. Arahan konservasi menggunakan metode vegetatif dan mekanis dengan membuat teras bangku dan ditanami tanaman yang sesuai dengan kondisi sosial ekonomi masyarakat Kecamatan Wonosalam, Kabupaten Jombang seperti tanaman kopi atau durian.

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan yang dilakukan pada kebun percobaan untuk mengetahui pengaruh pengelolaan lahan dan vegetasi terhadap laju erosi.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan terkait kerusakan lahan atau degradasi lahan di Kecamatan Wonosalam, Kab. Jombang sebagai akibat dari erosi.