

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian kandungan air tersedia tanah pada beberapa penggunaan lahan di Nagari Duku Kecamatan Koto XI Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan pada lereng 0-15% dapat disimpulkan bahwa pori air tersedia tertinggi terdapat di penggunaan lahan sawah yaitu 29,03 % vol dengan kriteria sangat tinggi. Kemudian pada lahan pertanian lahan kering yaitu 21,03 % vol. Selanjutnya pada lahan semak belukar memiliki nilai pori air tersedia yaitu 19,60 % vol dan pada lahan hutan 17,77 % vol dengan kriteria tinggi.

B. Saran

Perlu dilakukan pengelolaan lahan agar kualitas fisik lahan tetap terjaga. Untuk pertanian lahan kering sebaiknya dilakukan penambahan bahan organik agar tanah yang padat pada pertanian lahan kering menjadi lebih gembur sehingga total ruang pori meningkat. Selain itu, memperhatikan saluran drainase yang nantinya akan mengatasi masalah banjir pada daerah ini.

