

## BAB V PENUTUP

### A. Kesimpulan

Hasil penelitian Identifikasi Epipedon Pada Humitropepts Dan Tropaquents Di Nagari Sinuruik Kecamatan Talamau Kabupaten. Pasaman Barat, didapatkan hasil identifikasi yaitu:

1. Identifikasi epipedon pada great group humitropepts (Ma.2.2.4) dan tropaquent (Au.3.2) di Nagari Sinuruik pad profil 1 sampai dengan profil 6 dikarakteristikkan kepada epipedon okrik berdasarkan klasifikasi Soil Survey Staff.
2. Informasi mengenai keterkaitan pembentukan epipedon di Nagari Sinuruik dari proses pembentukan tanah dan faktor fisiografi berperan dalam pembentukan tanah di Nagari Sinurik, dari bentuk lahan tipe perbukitan, tipe bahan induk, iklim dan aktivitas biologis dan mekanik pada lokasi penelitian berperan dalam proses pedogenesis tanah, namun untuk faktor kelerengan tidak berpengaruh kepada sifat fisika, kimia, dan morfologis tanah pada proses pembentukan epipedon dan hanya berperan dalam pengendapan lapisan *topsoil*.

### B. Saran

Berdasarkan hasil penelitan yang telah dilakukan dapat identifikasi epipedon pada humitropepts dan tropaquent di Nagari Sinuruik Kecamatan Talamau Kabupaten Pasaman Barat, disarankan untuk memperhatikan kelas penggunaan lahan dan kondisi faktor pembentuk tanah. Pentingnya untuk melakukan identifikasi kesesuaian lahan dapat membantu petani dalam pengelolaan kegiatan pertanian secara maksimal serta mengetahui batasan dalam penggunaan lahan di daerah Nagari Sinuruik, Kabupaten Pasaman Barat.