

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian klasifikasi tanah pada nagari Rao-Rao, Kecamatan Sungai Tarab, Kabupaten Tanah Datar, didapatkan hasil klasifikasi tanah berdasarkan sistem Taksonomi tanah (Soil Suvey Staff, 2014) Pada profil 1 diklasifikasikan sebagai *Ordo*: Andisols, *Sub ordo*: Udands, *Great Group*: Hapludands, *Sub Group*: Typic Hapludands, *Family*: Medial, Amorfik, Isotermik, Typic Hapludands. Pada profil 2 diklasifikasikan sebagai *Ordo*: Andisols, *Sub Ordo*: Udands, *Great Group*: Hapludands, *Sub Group*: Typic Hapludands, *Family*: Medial, Amorfik, Isohipertermik, Typic Hapludands

Profil 3 dan 4 diklasifikasikan sebagai: *Ordo*: Inceptisols, *Sub Ordo*: Udepts, *Great Group*: Dystrudepts, *Sub Group*: Typic Dystrudepts, *Family*: Berdebu halus, Amorfik, Isohipertermik, Typic Dystrudepts. Sedangkan Untuk Profil 5, 6 dan 7 diklasifikasikan sebagai *Ordo*: Ultisols, *Sub Ordo*: Udults, *Great Group*: Kandiudults, *Sub Group*: Typic Kandiudults, *Family*: Berdebu halus, Kaolinit, Isohipertermik, Typic Kandiudults.

Untuk Klasifikasi Tanah Nasional (2014) Profil 1 dan 2 diklasifikasikan sebagai *Jenis*: Andosol, *Macam*: Andosol Umbrik. Pada profil 3 dan 4 diklasifikasikan sebagai *Jenis*: Latosol, *Macam*: Latosol Umbrik. Sedangkan pada profil 5, 6 dan 7 diklasifikasikan sebagai *Jenis*: Podsolik, *Macam*: Podsolik Kandik.

B. Saran

Penelitian ini sebaiknya dilanjutkan dengan evaluasi lahannya supaya ditemukan tanaman yang cocok dan akan memberikan hasil yang optimal untuk petani pada nagari Rao-Rao ini.