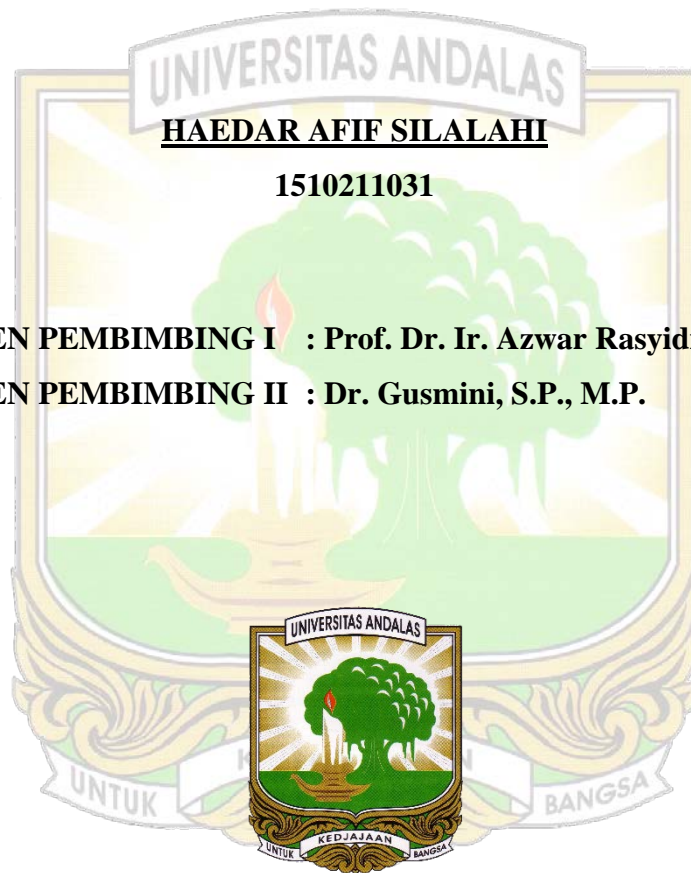


**IDENTIFIKASI EPIPEDON PADA HUMITROPEPTS DAN
TROPAQUENTS DI NAGARI SINURUIK KECAMATAN TALAMAU
KABUPATEN. PASAMAN BARAT**

SKRIPSI

OLEH :



HAEDAR AFIF SILALAH

1510211031

DOSEN PEMBIMBING I : Prof. Dr. Ir. Azwar Rasyidin, M.Agr

DOSEN PEMBIMBING II : Dr. Gusmini, S.P., M.P.

**PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2021**

**IDENTIFIKASI EPIPEDON PADA HUMITROPEPTS DAN
TROPAQUENTS DI NAGARI SINURUIK KECAMATAN TALAMAU
KABUPATEN. PASAMAN BARAT**

SKRIPSI

OLEH :



**PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2021**

IDENTIFIKASI EPIPEDON PADA HUMITROPEPTS DAN TROPAQUENTS DI NAGARI SINURUIK KECAMATAN TALAMAU KABUPATEN. PASAMAN BARAT

ABSTRAK

Nagari Sinurik merupakan salah satu nagari yang terletak pada Kecamatan Talamau Kabupaten Pasaman Barat. Terletak dekat dengan gunung talamau dan memiliki iklim basah membuat daerah ini potensial sebagai daerah lahan pertanian. Dalam klasifikasi great group pada nagari ini memiliki dua jenis great group tanah sebagai fokus penelitian dengan persentase sebaran yaitu, humitropepts (79,60%) dan tropaquents (9,26%). Dalam penelitian ini dilakukan identifikasi epipedon dengan memperhatikan great group dan penggunaan lahan dengan metode *stratified random sampling* (StRS), dengan melakukan pengambilan data di Lapangan dan analisi di Laboratorium serta di lakukan identifikasi terkait epipedon (Soil Survey Staff, 2014) pada 6 profil tanah. Hasil penelitian identifikasi pada profil pengamatan menjelaskan bahwa epipedon tergolong pada epipedon okrik, selain itu faktor fisiografi memiliki peranan pada perkembangan epipedon di Nagari Sinuruik.

Kata Kunci: Epipedon, Humitropepts, Nagari Sinuruik, Tropaquents



IDENTIFICATION OF EPIPEDON IN HUMITROPEPTS AND TROPAQUENTS AT NAGARI SINURUIK, TALAMAU, WEST PASAMAN.

ABSTRACT

Nagari Sinurik is one of the nagari located in Kecamatan Talamau, West Pasaman. Located close to Mount Talamau and has a wet climate, this area is a potential area for agricultural land. In the classification of great groups in this nagari, there are two types of great groups of soil as the focus of research with the distribution percentage, that is humitropepts (79.60%) and tropaquents (9.26%). In this study, identification of the epipedon was carried out by taking into account the great group and land use using the stratified random sampling (StRS) method, by taking data in the field, analyzing the sample in the laboratory and identification of the epipedon (Soil Survey Staff, 2014) on 6 soil profiles. The results of the identification research on the observation profile explain that the epipedon belongs to the ocric epipedon, besides that physiographic factors of soil have a role in the development of the epipedon in Nagari Sinuruik.

Keywords: Epipedon, Humitropepts, Nagari Sinuruik, Tropaquents

