

## ABSTRAK

**Rinam Putri Dewi, (NIM: 12030061). Studi Komparatif Terhadap Produktivitas Perkebunan Sawit Di Kenagarian Lubuk Besar Dengan Kenagarian Alahan Nan Tigo Di Kecamatan Asam Jujuhan Kabupaten Dharmasraya. Skripsi. Program Studi Pendidikan Geografi STKIP PGRI Sumatra Barat. Padang. 2016.**

Penelitian ini bertujuan untuk melihat perbedaan pengelolaan kebun sawit, perbedaan Ph Tanah Jenis Tanah, Tekstur Tanah yang berbeda di Kenagarian Lubuk Besar dengan Kenagarian Alahan Nan tigo Kecamatan Asam Jujuhan Kabupaten Dharmasraya

Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif komparatif. Populasi penelitian adalah seluruh kepala keluarga petani kelapa sawit yang berjumlah 144

1) Teknik penelitian ini yaitu *Purposive random sampling*. Mengukur tingkat Ph tanah, Jenis Tanah, Tekstur Tanah yaitu dengan mengambil sampel tanah di lapangan.

Hasil penelitian ini adalah (1) Perbedaan pengelolaan yang dilakukan di Kenagarian Lubuk Besar dan Alahan Nan Tigo untuk perkebunan kelapa sawit yang mana pengelolaan yang dilakukan di Kenagarian Lubuk Besar melakukan penyiangan sebanyak 4 kali dan di Alahan Nan Tigo 6 kali dalam satu tahun. (2) PH tanah di Kenagarian Lubuk Besar dan Kenagarian Alahan Nan Tigo yang mempengaruhi PH tanah pada perkebunan kelapa sawit di kenagarian lubuk besar pada adalah sebesar 4,25 dan di kenagarian Alahan Nan Tigo adalah 4,8 artinya di kedua kenagarian ini yang paling mempengaruhi PH tanah untuk perkebunan kelapa sawit adalah . (3) Jenis tanah di Kenagarian Lubuk Besar dan Kenagarian Alahan Nan Tigo yang dominan jenis tanah untuk perkebunan kelapa sawit di kenagarian lubuk besar adalah jenis tanah liat (podsolik merah kuning) dan tanah kadar air H<sub>2</sub>O yaitu (Hidrosol) dengan persentase 74,26% sedangkan di Kenagarian Alahan Nan Tigo yang jenis tanah liat (podsolik merah kuning) dan tanah kadar air H<sub>2</sub>O yaitu (Hidrosol) 66,06% artinya di kedua kenagarian ini yang paling dominan jenis tanah untuk perkebunan kelapa sawit adalah jenis tanah liat (podsolik merah kuning). (4) Tekstur tanah di Kenagarian Lubuk Besar dan Kenagarian Alahan Nan Tigo, yang didapat hasil penelitian tekstur tanah pada perkebunan kelapa sawit di kenagarian lubuk besar dan kenagarian Alahan Nan Tigo adalah tekstur tanah dengan kandungan pasir, debu dan liat.