

# **IDENTIFIKASI TEKNIK-TEKNIK KONSERVASI TANAH DAN AIR PADA LAHAN PETANI DESA OBEN KECAMATAN NEKAMESE KABUPATEN KUPANG**

## **ABSTRAKSI**

**Lusi. S\*)**

**Nainiti. N. P. P. E \*\*)**

**Lano L. M\*\*)**

Konservasi tanah merupakan penempatan setiap bidang tanah pada cara penggunaan yang sesuai dengan kemampuan tanah tersebut dan memperlakukakannya dengan syarat-syarat yang diperlukan agar tidak terjadi kerusakan tanah. Penelitian ini dilakukan di desa Oben yang dilaksanakn pada tanggal 19 Desember 2020 sampai tanggal 19 Januari 2021. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survei dengan teknik pengamatan langsung dan teknik wawancara. Sampel dalam penelitian ini adalah desa Oben. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui perlakuan teknik konservasi dan dampak dari upaya penerapan teknik konservasi tanah dan air di lahan petani desa Oben. Hasil dari penelitian ini adalah bahwa teknik konservasi tanah dan air (KTA) di desa Oben. Didominasi oleh teknik vegetatif dimana kebun campuran, Pekarangan dan penghutanan kembali adalah metode yang paling banyak diterapkan masyartakat setempat. Selebihnya dari sisi mekanik, masyarakat belum begitu banyak menerapkannya walaupun ada beberapa orang yang menggunakan teras batu dan teras kayu sebagai upaya konservasi tanah dan air.

Kata Kunci: Teknik Konservasi Tanah dan Air.

\*) Peneliti

\*\*) Pembimbing

**IDENTIFICATION OF WATER AND SOIL CONSERVATION  
TECHNIQUES ON FARMERS' AGRICULTURE AREA IN OBEN VILAGE,  
NEKAMESE DISTRICT, KUPANG REGENCY  
ABSTRACT**

**Lusi. S\*)**

**Nainiti. N. P. P. E \*\*)**

**Lano L. M\*\*)**

Soil conservation refers to settling of every single land area on the the appropriate management based on its ability and treating of it using the best method to avoid the ravage of the soil itself. This research was conducted in Oben vialage on Desember 19th, 2020 until January 19th, 2021. Method that used in this research is survey with observation and interview. The sample in this research is Oben Vilage. The purpose of this reseach is to find out the treatment of conservation techniques and the impact of applying water and soil conservation techniques on farmers' agriculter area in Oben vilage. The result of this research is water and soil conservation techniques (KTA) in Oben vilage. Dominated by vegetative techniques in which garden and reforestation are the most widely applied methods of local communities the rest of the mechanical community hasn't applied so much though some have used stone terraces and wooden terraces as an effort to conserve land and water.

Key words: water and soil conservation techniques.