

## **ABSTRAK**

### **KUALITAS AIR TANAH PADA LAHAN GAMBUT DI DESA EKA MULYA KECAMATAN MESUJI TIMUR KABUPATEN MESUJI TAHUN 2015**

**Oleh**

**DAVID IRAWAN**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui standar kualitas fisik dan kimia air tanah untuk konsumsi pada lahan gambut di Desa Eka Mulya. Metode yang digunakan adalah metode penelitian deskriptif yang bersifat eksploratif. Objek penelitian ini adalah air tanah pada lahan gambut di Desa Eka Mulya dengan sampel penelitian. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *purposive sampling*. Teknik analisis data yang digunakan yaitu teknik penjelasan secara deskriptif dan teknik skoring.

Hasil penelitian kualitas air tanah terhadap ketiga sampel menunjukkan bahwa: air tanah pada lahan gambut di Desa Eka Mulya tidak memenuhi standar baku mutu air menurut Peraturan Menteri Kesehatan No. 492/MenKes/Per/IV/2010.

Kata kunci: Kualitas Air, Parameter Fisika, Parameter Kimia.

## **ABSTRACT**

### **GROUND WATER QUALITY OF PEAT LANDS IN EKA MULYA VILLAGE EAST MESUJI DISTRICT IN MESUJI YEAR 2015**

**BY**

**DAVID IRAWAN**

This study aims to determine the physical and chemical quality standards for ground water consumption on peat land in the Eka Mulya village. The method used is descriptive research method explorative. The object of this research is peat soil ground water in the Eka Mulya village three research samples. The sampling technique used was purposive sampling. Data analysis technique used is descriptive explanations and scoring techniques.

Ground water quality research results of the three samples vindicated that: ground water of peat land in Eka Mulya village do not meet the water quality standards in accordance with Health Minister Regulation No. 492 / Menkes / Per / IV / 2010 .

Keywords: Water Quality, Physical Parameters, Chemical Parameters.