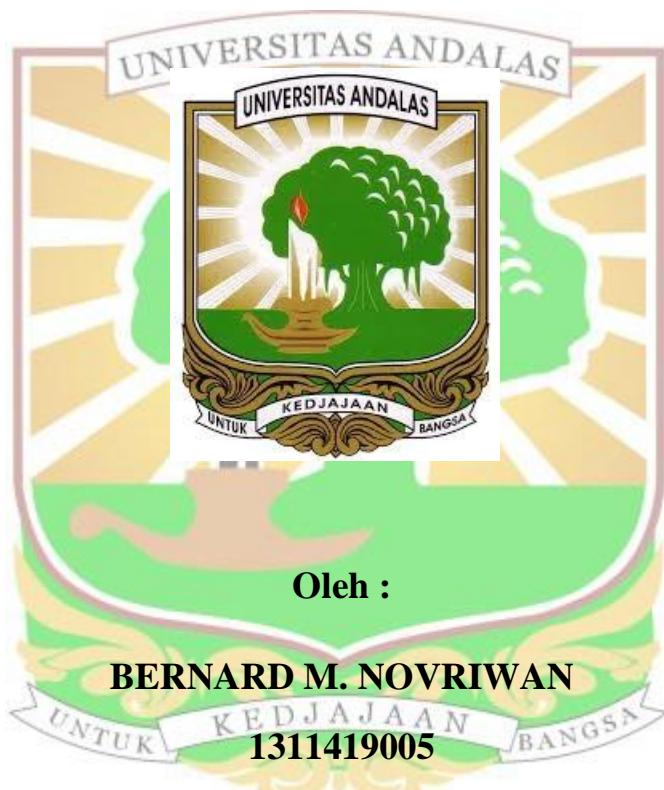


SKRIPSI

GAMBARAN STATUS KARIES GIGI MASYARAKAT DESA TUAPEJAT BERDASARKAN SUMBER AIR MINUM YANG DIKONSUMSI



**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2018**

**GAMBARAN STATUS KARIES GIGI MASYARAKAT DESA TUAPEJAT
BERDASARKAN SUMBER AIR MINUM YANG DIKONSUMSI**



**Dr. dr. Rima Semiarty, MARS
drg. Deli Mona, Sp.KG**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2018**

GAMBARAN STATUS KARIES GIGI MASYARAKAT DESA TUAPEJAT BERDASARKAN SUMBER AIR MINUM YANG DIKONSUMSI

Bernard M. Novriwan
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Andalas

ABSTRAK

Air minum merupakan salah satu komponen yang berperan dalam kesehatan masyarakat. Kandungan fluor dalam air minum dapat mencegah terjadinya karies gigi. Karies gigi merupakan suatu penyakit yang merusak struktur gigi dan menyebabkan gigi berlubang. Masyarakat desa Tuapejat mengkonsumsi air minum dari sumber air yang berbeda yaitu, air hujan, air tanah dan DAMIU. Pengukuran keparahan karies gigi menggunakan indeks DMF-T. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran status karies gigi masyarakat desa Tuapejat yang mengkonsumsi air hujan, air tanah dan DAMIU. Jenis penelitian ini bersifat deskriptif dengan pendekatan *cross sectional*. Lokasi penelitian dilakukan di desa Tuapejat. Sampel penelitian berjumlah 90 KK dengan metode pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling*. Teknik analisis data menggunakan analisis univariat. Hasil penelitian menunjukkan masyarakat yang mengkonsumsi sumber air minum yang berasal dari air hujan memiliki DMF-T lebih tinggi, yaitu 3,5 dan terendah adalah sumber air minum DAMIU 2,15. Kesimpulan pada penelitian ini, DMF-T air hujan 3,5, DMF-T air tanah 2,57 dan DAMIU 2,15.

Kata Kunci: Air Hujan, Air Tanah, DAMIU (Depot Air Minum Isi Ulang), Status Karies Gigi.

DESCRIPTION OF DENTAL CARIES TUAPEJAT VILLAGERS BASED ON DRINKING WATER RESOURCES CONSUMED

Bernard M. Novriwan
Faculty of Dentistry Andalas University

ABSTRACT

Drinking water is one components role in public health. Fluor in the heavy drinking water it can prevent the dental caries. Dental caries is a destructive diseases of toothlike structures and cause cavities. Tuapejat villagers consume drinking water from different water sources ie, rain water, groundwater and DAMIU. Measurement severity dental caries uses index DMF-T. This study aims to determine the description of dental caries status of Tuapejat villagers who consume rainwater, groundwater and DAMIU. This research type is descriptive with cross sectional approach. The research location was conducted in Tuapejat village. The samples were 90 families with sampling method using purposive sampling. Data analysis technique using univariate analysis. The results show that people who consume drinking water source from rain water have DMF-T higher, that is 3.5 and lowest is drinking water source DAMIU 2.15. Conclusions in this study, DMF-T rainwater 3.5, groundwater DMF-T 2.57 and DAMIU 2.15.

Key Words: Rainwater, Groundwater, DAMIU, Dental Caries Status.

