



**UNIVERSITAS ANDALAS**

**ANALISIS SISTEM PEMELIHARAAN PRASARANA PENYEDIAAN  
AIR BERSIH DI JORONG PANTA KECAMATAN MATUR**

**KABUPATEN AGAM**

**Oleh :**

**MIYA RATIKA**

**No. BP. 1411212061**



**Pembimbing I : Putri Nilam Sari, SKM, M.Kes**

**Pembimbing II : Dr. Indang Dewata, M.Si**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG, 2018**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**Skripsi, Juli 2018**

**Miya Ratika, No.BP. 1411212061**

**ANALISIS SISTEM PEMELIHARAAN PRASARANA PENYEDIAAN AIR BERSIH  
DI JORONG PANTA KECAMATAN MATUR KABUPATEN AGAM**

x + 74 halaman, 13 tabel, 18 gambar

**ABSTRAK**

**Tujuan**

Jorong Panta merupakan salah satu wilayah yang menggunakan mata air sebagai sumber air bersih untuk memenuhi kebutuhan sehari-hari. Namun, cakupan rumah tangga yang memiliki akses air bersih hanya 58,87% yang seharusnya 100% untuk pelayanan akses air bersih dan sanitasi masyarakat Indonesia.. Hal tersebut disebabkan pemeliharaan prasarana penyediaan air bersih di Jorong Panta masih belum di kelola dengan baik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sistem pemeliharaan prasarana penyediaan air bersih di Jorong Panta Kecamatan Matur Kabupaten Agam.

**Metode**

Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif melalui wawancara mendalam dan observasi, dengan 13 orang informan, teknik penentuan informan *puposive sampling*. Metode pengumpulan data dengan wawancara mendalam, telaah dokumen dan observasi. Pengolahan data menggunakan pendekatan analisis isi dan dalam pengujian keabsahan data menggunakan triangulasi sumber dan metode. Rekaman hasil wawancara mendalam dibuat dalam bentuk matriks.

**Hasil**

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sumber daya manusia dalam melaksanakan kegiatan pemeliharaan prasarana masih kurang, kondisi sarana dan prasarana penyediaan air bersih tidak cukup baik, dan tidak cukupnya kelengkapan prasarana pendukung kegiatan pemeliharaan mempengaruhi kualitas dari air bersih tersebut. Proses pemeliharaan prasarana dari sumber air sampai perpipaan distribusi air tidak dilaksanakan sesuai regulasi, sehingga kegiatan pemeliharaan dilakukan hanya sekedaranya saja.

**Kesimpulan.**

Sistem pemeliharaan prasarana penyediaan air bersih di Jorong Panta Kecamatan Matur Kabupaten Agam pada sumber daya manusia belum tersedia dengan optimal dan tidak tersedianya dana untuk mendukung kegiatan. Diharapkan jajaran pemerintah di Jorong Panta untuk membentuk tim pemelihara sekaligus yang bertanggung jawab untuk melakukan pemantauan, dan melakukan penganggaran untuk meningkatkan kegiatan pemeliharaan prasarana penyediaan air bersih.

**Daftar Pustaka** : 37 (2000-2018)

**Kata Kunci** : sistem pemeliharaan, prasarana, penyediaan air bersih

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH  
ANDALAS UNIVERSITY**

**Undergraduate Thesis, July 2018**

**Miya Ratika, No. BP. 1411212061**

**ANALYSIS OF MAINTENANCE SYSTEM IN CLEAN WATER PROVISION IN  
JORONG PANTA MATUR SUB-DISTRICT AGAM**

x + 74 pages, 13 tables, 18 figures

## **ABSTRACT**

### **Objective**

Jorong Panta is one of the areas that use the spring as a source of clean water to meet daily needs. However, the coverage of households with access to clean water is only 58.87%. This is due to the maintenance of water supply infrastructure in Jorong Panta is still not well managed. This study aims to determine the system of maintenance of water supply infrastructure in Jorong Panta Matur Sub-District of Agam.

### **Methods**

This research is a qualitative research through in-depth interview and observation, with 13 people informant, technique of determination of informosive sampling. Methods of data collection with in-depth interviews, document review and observation. Data processing uses a content analysis approach and in testing the validity of data using source and method triangulation. Records of in-depth interview results were made in the form of a matrices.

### **Results**

The results show the of human resources in mantaining infrastructure are not enough, the condition of facilities and infrastructure of water supply is not good enough, and inadequate completeness of infrastructure supporting the maintenance activities affect the quality of clean water. The process of maintenance of infrastructure from water sources to piped water distribution is not carried out according to regulation, so that maintenance activities are done not sufficient only.

### **Conclusion**

The system of maintenance of clean water supply infrastructure in Jorong Panta Matur Sub-district of Agam Regency on human resources is not yet optimally available and no funding is available to support activities. It expected to the government in Jorong Panta is to establish a maintenance team as well as responsible for monitoring, and make a budgeting to improve the maintenance activities of water supply infrastructure.

**References** : 37 (2000-2018)

**Keywords** : maintenance system, infrastructure, water supply