



UNIVERSITAS ANDALAS

**KAJIAN KESIAPAN PDAM KOTA PADANG DALAM
PENYEDIAAN AIR BERSIH UNTUK KORBAN
BENCANA GEMPA DAN TSUNAMI**



**Diajukan Sebagai Pemenuhan Syarat untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2021**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, 22 Juni 2021

MAHESA PRATAMA, No. BP. 1711211015

**KAJIAN KESIAPAN PDAM KOTA PADANG DALAM PENYEDIAAN AIR
BERSIH UNTUK KORBAN BENCANA GEMPA DAN TSUNAMI**

xi + 103 halaman, 15 tabel, 11 gambar, 14 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Kota Padang merupakan daerah rawan terjadinya gempa yang di susul tsunami. Bencana gempa dan tsunami mengakibatkan terjadinya kekurangan air bersih, PDAM merupakan instansi yang bertanggung jawab untuk menyediakan dan mendistribusikan air bersih pasca bencana. Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji kesiapan PDAM Kota Padang dalam penyediaan air bersih untuk korban bencana gempa dan tsunami.

Metode

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan teknik pengumpulan data yaitu wawancara mendalam, telaah dokumen dan observasi lapangan.

Hasil

Hasil penelitian pada kebijakan bahwa PDAM Kota Padang tidak memiliki kebijakan mengenai kesiapsiagaan bencana, kebijakan bencana mengacu pada kebijakan dari Pemerintah Kota. PDAM Kota Padang tidak memiliki dokumen rencana darurat bencana gempa dan tsunami, perusahaan memiliki rencana bisnis lima tahunan yang didalamnya sudah mempertimbangkan potensi bencana yang ada. PDAM Kota Padang tidak memiliki tim teknis pengendali pasca bencana dan juga SDM tidak dibekali pelatihan khusus menghadapi bencana. Sarana prasarana sudah dipersiapkan untuk menghadapi bencana, sarana prasarana pendukung seperti instalasi mini, mobil tangki, dan material perbaikan sudah dipersiapkan sejak dari sebelum bencana. PDAM Kota Padang tidak menganggarkan secara khusus untuk menghadapi bencana gempa dan tsunami.

Kesimpulan

PDAM Kota Padang belum mempersiapkan instansinya secara khusus dalam menghadapi bencana gempa dan tsunami sehingga nantinya dapat memenuhi tanggung jawabnya menyediakan air bersih bagi korban bencana.

Daftar Pustaka : 50 (1990 – 2020)

Kata Kunci : Gempa, Tsunami, Air Bersih, PDAM, Kesiapan

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, 22th June 2021

MAHESA PRATAMA, No. BP. 1711211015

**STUDY OF THE READINESS OF PADANG CITY LOCAL WATER
COMPANY (PDAM) IN PROVIDING CLEAN WATER FOR EARTHQUAKE
AND TSUNAMI DISASTER VICTIMS**

xi + 103 pages, 15 tables, 11 pictures, 14 appendices

ABSTRACT

Objective

Padang city is an area that prone to be exposed by earthquakes followed by the tsunami. PDAM is the agency that responsible for providing and distributing clean water after the disaster. This study aims to assess the readiness of Padang City PDAM in providing clean water for earthquake and tsunami.

Method

This study uses a qualitative approach with data collection techniques, namely in-depth interviews, document review and field observations.

Result

The results of the research, Padang City PDAM does not have a policy regarding disaster preparedness, disaster policies follow the policies of the City Government. Padang City PDAM does not have an earthquake and tsunami emergency plan, company has a five-year business plan in which it considers potential disasters. Padang City PDAM does not have a technical team for post-disaster control and the human resources are not equipped with special training in dealing with disasters. Infrastructure facilities have been prepared to deal with disasters. Padang City PDAM did not specifically budget for the earthquake and tsunami disasters.

Conclusion

Padang City PDAM has not specially prepared its agency to deal with the earthquake and tsunami so that they can fulfill their responsibility of providing clean water for disaster victims.

Reference : 46 (1990 - 2020)

Keywords : earthquake, tsunami, clean water, PDAM, readiness