



UNIVERSITAS ANDALAS

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KESIAPAN
FUNGSIONAL PUSKESMAS DALAM MENGHADAPI BENCANA BANJIR
BANDANG DI KABUPATEN TANAH DATAR**



Oleh:

KHAIRUNNISA

NIM. 2011212068

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2026



UNIVERSITAS ANDALAS

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KESIAPAN FUNGSIONAL PUSKESMAS DALAM
MENGHADAPI BENCANA BANJIR BANDANG
DI KABUPATEN TANAH DATAR**

Oleh :

KHAIRUNNISA

NIM. 2011212068

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

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

PADANG, 2026

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, Januari 2026

KHAIRUNNISA, NIM 2011212068

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KESIAPAN
FUNGSIONAL PUSKESMAS DALAM MENGHADAPI BANJIR BANDANG
DI KABUPATEN TANAH DATAR**

xii + 108 halaman, 21 tabel, 3 gambar, 11 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Pascabencana banjir bandang Mei 2024 di Tanah Datar, implementasi Rencana Kontingensi Puskesmas terkendala aspek logistik dan SDM. Penelitian ini bertujuan menganalisis hubungan ketersediaan logistik dan kualitas pelatihan SDM dengan kesiapan fungsional Puskesmas sesuai Pedoman Nasional Penanggulangan Krisis Kesehatan 2023.

Metode

Penelitian kuantitatif analitik dengan desain *cross-sectional* ini dilakukan pada Oktober 2024–Desember 2025 di Puskesmas Lima Kaum I, Lima Kaum II, Pariangan, dan Rambatan 2. Dengan teknik total sampling, diperoleh 97 responden yang terdiri dari tenaga kesehatan klinis dan non-kesehatan. Data dikumpulkan melalui kuesioner terstruktur dan dianalisis secara univariat, bivariat, serta multivariat.

Hasil

Sebanyak 58,8% responden menilai kesiapan fungsional Puskesmas dalam kategori siap. Analisis bivariat menunjukkan kualitas pelatihan SDM berhubungan signifikan dengan kesiapan fungsional ($p=0,003$; POR=11,250), sedangkan logistik tidak berhubungan signifikan ($p=0,551$). Analisis multivariat memastikan kualitas pelatihan SDM sebagai variabel paling dominan yang memengaruhi kesiapan fungsional (POR=9,554).

Kesimpulan

Terdapat hubungan signifikan antara kualitas pelatihan SDM dan kesiapan fungsional Puskesmas, serta menjadi variabel paling dominan. Sebaliknya, ketersediaan logistik tidak menunjukkan hubungan signifikan. Penguatan pelatihan SDM krusial untuk optimalisasi kesiapan bencana.

Daftar Pustaka : 59 (2015-2025)

Kata Kunci : Kesiapan Fungsional, Logistik, Pelatihan SDM, Puskesmas, Rencana Kontingensi

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, January 2026

KHAIRUNNISA, Student ID 2011212068

**FACTORS ASSOCIATED WITH THE FUNCTIONAL READINESS OF
PRIMARY HEALTH CARE CENTERS IN RESPONDING TO FLASH
FLOODS IN TANAH DATAR REGENCY**

xii + 108 pages, 21 tables, 3 pictures, 11 appendices

ABSTRACT

Objective

Following the May 2024 flash floods in Tanah Datar, the implementation of Puskesmas Contingency Plans faced constraints regarding logistics and human resources. This study aims to analyze the relationship between logistics availability and the quality of HR training with the functional readiness of Puskesmas, in accordance with the 2023 National Guidelines for Health Crisis Management.

Method

This quantitative analytic study with a cross-sectional design was conducted from October 2024 to December 2025 at Puskesmas Lima Kaum I, Lima Kaum II, Pariangan, and Rambatan 2. Using total sampling, 97 respondents comprising clinical and non-health staff were recruited. Data were collected via structured questionnaires and analyzed using univariate, bivariate, and multivariate methods.

Results

Results showed that 58.8% of respondents considered the functional readiness of the Puskesmas as "prepared." Bivariate analysis indicated a significant relationship between HR training quality and functional readiness ($p=0.003$; $POR=11.250$), whereas logistics availability showed no significant relationship ($p=0.551$). Multivariate analysis confirmed that HR training quality was the dominant variable influencing functional readiness ($POR=9.554$).

Conclusion

There is a significant relationship between HR training quality and Puskesmas functional readiness, identified as the dominant variable. Conversely, logistics availability showed no significant correlation. Strengthening HR training is crucial for optimizing disaster preparedness.

References : 59 (2015–2025)

Keywords : Functional Readiness, Logistics, Human Resource Training,
Primary Health Care Center, Contingency Plan