

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, 15 Juni 2016

TITI SUHARNI, No.BP. 1411216039

**PENILAIAN KAPASITAS DAN PENGETAHUAN TERHADAP KESIAPSIAGAAN
KELUARGA MENGHADAPI BENCANA BANJIR DI KABUPATEN AGAM
TAHUN 2016**

vii + 77 halaman, 13 tabel, 8 gambar, 11 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Kabupaten Agam berada di nomor dua tertinggi kelas risiko tinggi multi bencana setelah Kota Padang. Kejadian bencana yang dominan di Kabupaten Agam adalah bencana banjir dengan persentase kejadian bencana 38% dari bencana lainnya. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan kapasitas, pengetahuan, pendidikan, pekerjaan, peralatan dan persediaan kebutuhan dasar dengan kesiapsiagaan keluarga dalam menghadapi bencana banjir di Kabupaten Agam Tahun 2016.

Metode

Jenis penelitian Kuantitatif dengan desain *Cross Sectional Study*. Populasi yaitu KK di Kecamatan Ampek Nagari dan Kecamatan Sungaipua yaitu 7.464 KK, jumlah sampel 101 KK. Teknik pengambilan sampel dengan *Multistage Random Sampling*. Data dalam penelitian ini dikumpulkan dalam bentuk data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh melalui wawancara kepada responden dengan menggunakan kuesioner terstruktur dan di analisis dengan uji *Chi-Square* pada $p\text{-value} < 0,05$.

Hasil

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh 84,2% responden yang kurang siap menghadapi bencana, 55,4% responden berpengetahuan rendah, 48,5% tersedia peralatan dan persediaan kebutuhan dasar, dan 57,4% berpendidikan rendah. Variabel yang memiliki hubungan bermakna dengan kesiapsiagaan adalah tingkat pengetahuan ($p= 0,003$, PR= 1,331), peralatan dan persediaan kebutuhan dasar ($p= 0,002$, PR= 1,346) dan pendidikan ($p= 0,042$, PR= 1,228). Variabel yang tidak berhubungan adalah kapasitas ($p= 0,550$) dan pekerjaan ($p= 0,241$).

Kesimpulan

Pengetahuan, peralatan dan persediaan kebutuhan dasar, dan pendidikan memiliki hubungan yang bermakna dengan kesiapsiagaan keluarga di Kabupaten Agam. Disarankan kepada pihak instansi terkait memberikan promosi kesehatan mengenai kesiapsiagaan bencana banjir.

Daftar pustaka : 38 (2001-2016)

Kata kunci : Kesiapsiagaan, Kapasitas, Pengetahuan, Peralatan dan Persediaan Kebutuhan Dasar, Pendidikan

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, 15 June 2016

TITI SUHARNI, No.BP. 1411216039

**CAPACITY AND KNOWLEDGE ASSESSMENT OF DEALING FAMILY
FLOOD PREPAREDNESS IN THE DISTRICT AGAM YEAR 2016**

vii + 77 page, 13 table, 8 picture, 11 appendix

ABSTRACT

Objective

Agam was at number two with occupying with a high-risk class after the city of Padang. Catastrophic events is the dominant flood disaster events with a percentage of 38% of other disasters. The purpose of this study for know the relationship of capacity, knowledge, education, employment, equipment, and supplies with the basic needs of the family post-flood preparedness in Agam 2015.

Method

Quantitative research type with cross sectional study design. Population is head of family in the Ampek Nagari and Sungaipua district are 7464 Head of the Family, the number of samples of 101 people. The sampling technique with Multistage Random Sampling. Data was collected in the form of primary data and secondary data. The primary data obtained through interviews with respondents using a structured questionnaire and analyzed by Chi-Square test at p-value <0.05.

Result

The result showed 84.2% of respondents were less prepared for disasters, 55.4% of respondents knowledgeable lower, 48.5% provided equipment and supplies basic needs, and 57.4% less educated. Variables that have a significant relationship with the preparedness is the level of knowledge (p = 0.003, PR = 1.331), equipment and supplies of basic needs (p = 0.002, PR = 1.346) and education (p = 0,042, PR = 1.228). The variables are unrelated is the capacity (p = 0.550) and employment (p = 0.241).

Conclusion

In conclusion, Knowledge, equipment and supplies basic needs, and education has a significant relationship with family preparedness in Agam. Suggested to the relevant agencies to provide counseling to the community and the community to be more active increase preparedness of floods.

References: 38 (2001-2016)

Keywords: Preparedness, capacity, Knowledge, Equipment and Supplies Basic Education