

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA**

**Skripsi, 15 Januari 2026**

**LIDYA ANABELLA U.M., NIM 2210211117**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERSEPSI RISIKO BENCANA  
TERHADAP KESIAPSIAGAAN BENCANA BANJIR PADA KEPALA  
KELUARGA DI KELURAHAN KATULAMPA, BOGOR**

RINCIAN HALAMAN ( xi + 56 halaman, 15 tabel , 22 lampiran)

**ABSTRAK**

Banjir merupakan salah satu bencana alam yang paling sering terjadi di Indonesia dan menimbulkan dampak signifikan terhadap kehidupan masyarakat. Kepala keluarga memiliki peran strategis dalam pengambilan keputusan rumah tangga, termasuk dalam upaya mitigasi dan kesiapsiagaan menghadapi bencana. Pengetahuan yang memadai serta persepsi risiko yang tepat berkontribusi penting dalam membentuk kesiapsiagaan yang efektif. Tanpa intervensi, rendahnya pengetahuan dan persepsi risiko dapat menyebabkan masyarakat kurang tanggap terhadap ancaman banjir, sehingga meningkatkan kerentanan terhadap kerugian fisik maupun sosial. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui hubungan antara pengetahuan dan persepsi risiko bencana banjir dengan kesiapsiagaan kepala keluarga di Kelurahan Katulampa, Bogor. Desain penelitian berupa analisis observasional dengan metode cross-sectional pada sejumlah responden kepala keluarga yang ditentukan melalui teknik *Total Sampling*. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner terstruktur untuk menilai tingkat pengetahuan, persepsi risiko, serta kesiapsiagaan bencana banjir. Hasil penelitian menunjukkan terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan dengan kesiapsiagaan ( $r = 0,477$ ;  $p < 0,05$ ) serta antara persepsi risiko dengan kesiapsiagaan ( $r = 0,405$ ;  $p < 0,05$ ). Penelitian ini menegaskan pentingnya penguatan edukasi kebencanaan dan peningkatan kesadaran masyarakat hulu dalam menghadapi ancaman banjir.

Kata Kunci: banjir, katulampa, kepala keluarga, kesiapsiagaan, pengetahuan, persepsi risiko

**FACULTY OF MEDICINE  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA**

**Undergraduate Thesis, 15 January 2026**

**LIDYA ANABELLA U.M., NIM 2210211117**

***ASSOCIATION BETWEEN KNOWLEDGE AND DISASTER RISK  
PERCEPTION WITH FLOOD PREPAREDNESS AMONG HOUSEHOLD  
HEADS IN KATULAMPA, BOGOR***

PAGE DETAIL ( xi + 56 pages, 15 tables , 22 appendices)

***ABSTRACT***

*Floods are one of the most frequent natural disasters in Indonesia, causing significant impacts on communities. Household heads play a strategic role in decision-making, including disaster mitigation and preparedness efforts. Adequate knowledge and accurate risk perception are essential in shaping effective preparedness. Without proper intervention, low knowledge and poor risk perception may lead to insufficient responses to flood threats, thereby increasing vulnerability to physical and social losses. This study aims to examine the association among knowledge, disaster risk perception, and flood preparedness among household heads in Katulampa, Bogor. The research design was observational analytic using a cross-sectional method with total sampling to determine respondents. Data were collected using structured questionnaires that assessed knowledge, risk perception, and flood preparedness. The results showed a significant association between knowledge and preparedness ( $r = 0.477$ ;  $p < 0.05$ ) as well as between risk perception and preparedness ( $r = 0.405$ ;  $p < 0.05$ ). This study highlights the importance of strengthening disaster education and raising awareness among upstream communities to enhance resilience against flood hazards.*

*Keywords: flood, household heads, katulampa, knowledge, preparedness, risk perception.*