



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

### TITLE

KESIAPSIAGAAN MAHASISWI BIDIKMISI DALAM MENGHADAPI BENCANA GEMPA BUMI DAN TSUNAMI DI ASRAMA RUSUNAWA PUTRI UNIVERSITAS SYIAH KUALA

### ABSTRACT

Asrama sebagai tempat yang sangat rentan terjadinya bencana gempa bumi dan tsunami, sehingga menimbulkan korban jiwa. Oleh karena itu mahasiswa harus meningkatkan kesiapsiagaan bencana. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kesiapsiagaan mahasiswa di asrama rusunawa berdasarkan empat parameter yaitu pengetahuan dan sikap, rencana tanggap darurat, sistem peringatan dini dan mobilisasi sumberdaya. Jenis penelitian adalah deskriptif kuantitatif dengan desain cross sectional study. Teknik pengambilan sampel menggunakan proportionate stratified random sampling dengan jumlah populasi 610 orang dan jumlah sampel sebanyak 304 orang. Pengumpulan data dengan menggunakan kuesioner yang dikembangkan oleh LIPI-UNESCO/ISDR (2006). Analisa data menggunakan analisa univariat. Hasil penelitian menunjukkan kesiapsiagaan mahasiswa Bidikmisi dalam menghadapi bencana gempa bumi dan tsunami di asrama rusunawa putri bidikmisi Universitas Syiah Kuala pada kategori sangat siap dengan frekuensi 156 orang (51,3%) yang meliputi empat variabel yaitu kesiapsiagaan bencana dalam menghadapi bencana gempa bumi dan tsunami berdasarkan pengetahuan berada pada kategori sangat siap dengan frekuensi 238 orang (78,3%), rencana tanggap darurat pada kategori hampir siap dengan frekuensi 132 orang (43,4%), sistem peringatan bencana berada pada kategori siap dengan frekuensi 124 orang (40,8%) dan mobilisasi sumber daya berada dalam kategori sangat siap dengan frekuensi 108 orang (35,5%). Kesimpulan penelitian adalah tingkat kesiapsiagaan mahasiswa dalam menghadapi bencana gempa bumi dan tsunami berada pada kategori sangat siap. Saran peneliti kepada pengelola asrama untuk meningkatkan kesiapsiagaan bencana gempa bumi dan tsunami dalam hal sarana berupa pembuatan jalur evakuasi, penyediaan sirine bencana, peralatan evakuasi bencana dan informasi melalui buku/leaflet/poster tentang evakuasi bencana.