

ABSTRAK

Joni Pamungkas, 2024. **Tingkat Kesiapsiagaan Santri dalam Menghadapi Bencana Alam Gempa Bumi di Pondok Pesantren Bahrul Ulum Kota Tasikmalaya.** Jurusan Pendidikan Geografi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi

Latar belakang penelitian ini adalah adanya ancaman resiko bencana alam gempa bumi pada masyarakat, khususnya para pelajar yang datang dari berbagai daerah dengan tujuan menuntut ilmu di pondok pesantren baik itu ilmu agama maupun pengetahuan umum. Pondok Pesantren Bahrul Ulum merupakan salah satu pondok pesantren yang ada di Kota Tasikmalaya yang terletak di Kecamatan Cibeureum yang memiliki beberapa fasilitas pendidikan agama serta pendidikan formal seperti MTs dan MAN yang sekarang sudah menjadi bagian dari kementerian agama. Para santri yang mengikuti sekolah formal seharusnya sudah mendapatkan pengetahuan mengenai kesiapsiagaan yang terdapat pada kurikulum sekolah lewat mata pelajaran tertentu, berbeda dengan santri yang tidak mengikuti sekolah formal atau disebut santri *takhsos*, dimana para santri hanya mendapatkan pendidikan agama dengan mengkaji kitab-kitab saja tanpa adanya pengetahuan umum yang berkaitan dengan kesiapsiagaan. Bencana alam khususnya bencana gempa bumi merupakan bencana yang tidak bisa diprediksi kedatangannya, kurangnya kesiapsiagaan para santri serta kurangnya sarana dan prasarana pendukung dalam kesiapsiagaan bisa berdampak pada adanya korban jiwa. Penelitian ini dilakukan dengan metode deskriptif kuantitatif dengan teknik pengumpulan data melalui observasi, wawancara, kuesioner, studi dokumenter dan studi literatur. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh santri yang berjumlah 618 orang. Pengambilan sampel pada penelitian ini menggunakan *simple random sampling* dengan teknik pengambilan menggunakan rumus slovin yang ditujukan pada seluruh santri sebanyak 86 sampel dan teknik *purposive sampling* yang ditujukan pada para pengurus santri sebanyak 18 sampel. Teknik analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah teknik analisis sederhana dan analisis kesiapsiagaan untuk mengukur tingkat kesiapsiagaan para santri dalam menghadapi bencana alam gempa bumi. Berdasarkan hasil penelitian di lapangan diketahui bahwa tingkat kesiapsiagaan santri dalam menghadapi bencana alam gempa bumi melalui kuesioner yang meliputi pengetahuan dan sikap, sarana dan prasarana, sistem peringatan dan mobilisasi sumber daya manusia menghasilkan tingkat kesiapsiagaan santri termasuk kedalam kategori kurang siap.

Kata Kunci: Tingkat Kesiapsiagaan, Bencana Alam, Gempa Bumi

ABSTRACT

Joni Pamungkas, 2024. *The Level of Preparedness of Students in Facing Earthquake Natural Disasters at the Bahrul Ulum Islamic Boarding School, Tasikmalaya City. Department of Geography Education. Faculty of Teacher Training and Education, Siliwangi University*

The background of this research is the threat of earthquake natural disaster risk in the community, especially students who come from various regions with the aim of studying at Islamic boarding schools, both religious and general knowledge. Bahrul Ulum Islamic Boarding School is one of the Islamic boarding schools in Tasikmalaya City located in Cibeureum District which has several religious education facilities and formal education such as MTs and MAN which are now part of the Ministry of Religion. Students who attend formal schools should have gained knowledge about preparedness contained in the school curriculum through certain subjects, in contrast to students who do not attend formal schools or called takhosus students, where students only get religious education by studying books without any general knowledge related to preparedness. Natural disasters, especially earthquakes, are disasters whose arrival cannot be predicted, the lack of preparedness of the students and the lack of supporting facilities and infrastructure in preparedness can have an impact on the fall of casualties. This research was conducted using a quantitative descriptive method with data collection techniques through observation, interviews, questionnaires, documentary studies and literature studies. The population in this study is all students totaling 618 people. Sampling in this study uses simple random sampling with a sampling technique using the slovin formula which is aimed at all students as many as 86 samples and the purposive sampling technique which is aimed at the student administrators as many as 18 samples. The analysis techniques used in this study are simple analysis techniques and preparedness analysis to measure the level of preparedness of students in dealing with earthquake natural disasters. Based on the results of research in the field, it is known that the level of preparedness of students in dealing with earthquake natural disasters through questionnaires that include knowledge and attitudes, facilities and infrastructure, warning systems and mobilization of human resources results in the level of preparedness of students, including the theory of lack of preparedness.

Keywords: Preparedness Level, Natural Disasters, Earthquakes