

BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian “ Pengaruh Edukasi Mitigasi Bencana Gempa Bumi Terhadap Pengetahuan Kesiapsiagaan Bencana Pada Siswa SDN 23 Pasir Sebelah Kecamatan Koto Tangah Tahun 2024” dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Distribusi rata – rata tingkat pengetahuan kesiapsiagaan bencana sebelum diberikan edukasi mitigasi bencana gempa bumi, nilai rata - rata tingkat pengetahuan responden adalah 40,14 dengan standar deviasi 11,359 nilai *minimum* 17 dan nilai *maximum* 58.
2. Distribusi rata – rata tingkat pengetahuan kesiapsiagaan bencana sesudah diberikan edukasi mitigasi bencana gempa bumi, nilai rata - rata tingkat pengetahuan responden adalah 93,53 dengan standar deviasi 7,161, nilai *minimum* 75 dan nilai *maximum* 100.
3. Ada perbedaan rata – rata tingkat pengetahuan kesiapsiagaan bencana sebelum dan sesudah diberikan edukasi mitigasi bencana gempa bumi dengan selisih nilai rata – rata sebesar 53,39 pada *p-value* diperoleh hasil $p = 0,000$.

B. Saran

1. Bagi SDN 23 Pasir Sebelah

Diharapkan melalui kepala sekolah dapat bekerja sama dengan BPBD Kota Padang untuk memberikan edukasi mitigasi bencana di sekolah dan menyediakan pemasangan informasi visual seperti poster, benner, spanduk, rute evakuasi, titik kumpul agar siswa dapat pemahaman akan mitigasi dan edukasi bencana gempa bumi.

2. Bagi Peneliti Selanjutnya

Diharapkan dapat mempergunakan penelitian ini sebagai referensi pembandingan untuk melanjutkan penelitian dengan menggunakan variabel lain agar peneliti selanjutnya mengetahui penerapan edukasi mitigasi gempa bumi terhadap pengetahuan kesiapsiagaan bencana pada siswa sekolah dasar.

3. Bagi STIKes Alifah Padang

Hasil penelitian ini bisa dijadikan sebagai bahan atau data dasar terhadap penelitian selanjutnya bagi mahasiswa serta bahan bacaan di perpustakaan STIKes Alifah Padang.