BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

- 1. Karakteristik responden dari 39 sampel penelitian menyatakan bahwa responden yang berjenis kelamin laki-laki sebanyak 20 orang (51,3%), dan berjenis kelamin perempuan sebanyak 19 orang (48,7%). Responden yang berusia 17 tahun sebanyak 3 orang (7,7%), dan usia 18 tahun sebanyak 36 orang (92,3%).
- 2. Distribusi frekuensi tingkat pengetahuan dan sikap karang taruna dalam menghadapi bencana tsunami sebelum diberikan perlakuan *Health Education* melalui *Whatsapp Group* menunjukan bahwa nila rata-rata tingkat pengetahuan dan sikap karang taruna dalam menghadapi bencana tsunami sebesar 46,00 , nilai median 42,80 dan nilai standar *deviation* 16,481 dengan nilai minimum pada saat *pre test* adalah 19 dan nilai maksimum *pre test* adalah 81.
- 3. Distribusi frekuensi tingkat pengetahuan dan sikap dalam menghadapi bencana tsunami sesudah diberikan intervensi *Health Education* melalui *Whatsapp Group* menunjukan bahwa nilai rata-rata tingkat pengetahuan dan sikap karang taruna dalam menghadapi bencana tsunami sebesar 81,87, nilai median 83,86 dan nilai standar *diviation* 14,176 dengan nilai minimum *post test* sebesar 52 dan nilai maksimum yaitu 100.

4. Ada pengaruh positif, dan signifikan antara pemberian Health Education melalui Whatsapp Group terhadap pengetahuan dan sikap karang taruna dalam menghadapi bencana tsunami, dari hasil analisis data bivariat menggunakan *Uji Paired T-test* dengan tingkat kepercayaan 95% $\alpha = 0.05$. Berdasarkan hasil uji menggunakan Paired T-test dapat diketahui bahwa nilai rata-rata pengetahuan dan sikap karang taruna sebelum diberikan Health Education melalui Whatsapp Group dalam menghadapi bencana tsunami adalah 46,00 dengan nilai minimum pada saat pre test adalah 19 dan nilai maksimum *pre test* adalah 81. Sedangkan nilai rata-rata sesudah diberikan Health Education melalui Whatsapp Group dalam menghadapi bencana tsunami adalah 81,87 dengan nilai minimum saat post test adalah 52 dan nilai maksimum yaitu 100, sehingga pada uji Paired Samplest Test menunjukan bahwa nilai Sig. (2-tailed) = 0,000. Dari hasil uji statistik tersebut menunjukkan bahwa H₀ ditolak H₁ diterima, sehingga dapat disimpulkan ada pengaruh yang positif dan signifikan antara pengaruh Health Education melalui Whatsapp Group terhadap pengetahuan dan sikap karang taruna dalam menghadapi bencana tsunami di pesisir pantai tanah lot.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dilihat dari hasil gambaran tingkat pengetahuan sebelum diberikan perlakuan yang menunjukan bahwa sebagian besar dikategorikan kurang yaitu sebanyak 24 orang (61,5%), dengan nilai rata-rata sebelum diberikan *Health Education* sebesar 46,00,

median 42,80 dengan nilai standar *deviation* sebesar 16,481 dengan nilai minimum sebelum diberikan perlakuan sebesar 19 dan skor maximum sebelum diberikan perlakuan *Health Education* adalah 81. Dari hasil penelitian ini adapun saran dari penulis yang dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan diantaranya:

1. Bagi Anggota Karang Taruna

Bagi anggota karang taruna khususnya ketua karang taruna Desa Beraban, Kecamatan Kediri, Kabupaten Tabanan diharapkan dapat meningkatkan pemberian edukasi atau pendidikan kesehatan maupun pelatihan yang sesuai dengan program kerja karang taruna mengenai kebencanaan kepada seluruh anggota karang taruna maupun semua lapisan masyarakat yang berada di Desa Beraban sehingga dapat meningkatkan tingkat pengetahuan dan sikap semua anggota karang taruna dalam menghadapi bencana tsunami. Salah satu diantaranya yaitu melakukan simulasi bencana tsunami guna mempersiapkan semua anggota karang taruna yang berada di Desa Beraban, Kecamatan Kediri, Kabupaten Tabanan tanggap darurat dalam menghadapi bencana yang bisa datang kapan saja.

2. Bagi Peneliti Selanjutnya

a. Kelemahan dalam penelitian ini nantinya agar dapat dijadikan bahan koreksi dengan berlandaskan kelemahan dari penelitian ini dan dilakukan pengembangan dan penyempurnaan dalam penelitian selanjutnya b. Hasil penelitian ini juga dapat digunakan sebagai dasar acuan bagi peneliti selanjutnya dalam melakukan penelitian serupa mengenai pengaruh *Health Education* melalui *Whatsapp Group* terhadap pengetahuan dan sikap karang taruna dalam menghadapi bencana tsunami di pesisir pantai atau daerah yang rawan bencana tsunami dengan pemberian *Health Education* menggunakan metode eksperimen yang lain, menambahkan jumlah sampel penelitian, menggunakan variabel independent yang berbeda serta memperhatikan faktor eksternal selama proses pemberian *Health Education*.