

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, peneliti mengambil kesimpulan bahwa pendidikan mitigasi bencana menggunakan media *Flipbook* “Taguh Nalam” memiliki pengaruh terhadap peningkatan pengetahuan dan sikap kesiapsiagaan bencana gunung berapi pada siswa anggota PMR Wira di Sleman khususnya PMR SMAN 1 Mlati dan SMAN 1 Ngaglik. Setelah dilakukan analisis data penelitian diketahui bahwa:

1. Karakteristik responden berdasarkan usia pada kelompok intervensi mayoritas berusia 16 dan 17 tahun dan pada kelompok kontrol mayoritas berusia 16 tahun. Berdasarkan jenis kelamin dan kelas, mayoritas perempuan dan berasal dari kelas X pada kelompok intervensi maupun kontrol.
2. Tingkat pengetahuan dan sikap kesiapsiagaan bencana gunung berapi di PMR SMAN 1 Ngaglik dan SMAN 1 Mlati sebelum dilakukan edukasi dengan menggunakan media *Flipbook* “Taguh Nalam” dan media PPT pada kelompok kontrol pada kelompok intervensi mayoritas berada pada tingkat cukup.
3. Tingkat pengetahuan dan sikap kesiapsiagaan bencana gunung berapi di PMR SMAN 1 Ngaglik dan SMAN 1 Mlati setelah dilakukan edukasi dengan menggunakan media *Flipbook* “Taguh Nalam” pada kelompok

intervensi dan media PPT pada kelompok kontrol sebagian besar mengalami peningkatan pada tingkat baik.

4. Terdapat perbedaan yang nyata pada selisih rata-rata peningkatan nilai pengetahuan dan sikap antara kelompok intervensi dan kontrol.

## **B. Saran**

### **1. Bagi Perawat**

Perawat diharapkan mampu berinovasi dalam mengembangkan media edukasi kesehatan. Inovasi perlu dilakukan agar media yang digunakan bisa lebih bervariasi dan terbaru. Edukasi dengan media *Flipbook* “Taguh Nalam” adalah bentuk inovasi media pendidikan kesehatan.

### **2. Bagi Civitas Academica**

Media *Flipbook* “Taguh Nalam” dapat dijadikan sebagai media edukasi dalam penyuluhan mitigasi bencana terutama pada remaja. Perlu diperhatikan saat pelaksanaan perlu suasana yang kondusif termasuk sinyal yang memadai supaya akses materi lebih lancar.

### **3. Bagi Peneliti Selanjutnya**

Edukasi dengan *Flipbook* “Taguh Nalam” berdasarkan uji statistika terbukti mampu meningkatkan pengetahuan dan sikap kesiapsiagaan bencana gunung berapi siswa anggota PMR. Bagi peneliti selanjutnya yang ingin meneliti lebih jauh tentang *flipbook*, diharapkan peneliti memperhatikan terkait akses media secara *offline* dan topik yang lebih beragam disesuaikan dengan waktu yang mencukupi. Hal ini dilakukan agar media mudah diakses dan memberikan materi lebih banyak.

#### 4. Bagi Responden

Bagi responden yang mendapatkan hasil tingkat pengetahuan dan sikap baik dapat mempertahankan dan mengajarkan kepada teman sebayanya di luar anggota PMR sehingga informasi dapat tersebar ke warga sekolah yang lainnya. Bagi responden yang tingkat pengetahuan dan sikapnya masih kurang terus semangat belajar dan dapat mengakses kembali *Flipbook* “Taguh Nalam” untuk memperdalam materi. *Flipbook* “Taguh Nalam” dapat dijadikan sebagai sarana untuk membantu meningkatkan pengetahuan dan sikap kesiapsiagaan bencana gunung berapi dan sudah teruji sehingga bisa memanfaatkan media tersebut.