

## BAB V

### KESIMPULAN, IMPIKASI, DAN REKOMENDASI

#### 5.1. Kesimpulan

1. Pengetahuan peserta didik SMA Negeri di Kecamatan Lembang terhadap mitigasi bencana gempa bumi akibat Sesar Lembang secara umum berada pada kategori cukup. Dengan rincian pengetahuan pada aspek penilaian akan bahaya memiliki nilai tertinggi dan nilai terendah berada pada aspek peringatan bahaya.
2. Sikap peserta didik dalam menghadapi ancaman gempa bumi sesar secara umum berada pada kategori kategori cukup. Dengan rincian sikap pada aspek pada bertanggung jawab memiliki nilai rata – rata tertinggi dan sikap aspek pada merespon yang memiliki nilai rata – rata terendah.
3. Berdasarkan penelitian yang dilakukan terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan mitigasi bencana gempa bumi akibat Sesar Lembang terhadap sikap Peserta didik pada SMA Negeri dalam menghadapi ancaman gempa bumi sesar di Kecamatan Lembang, Kabupaten Bandung Barat dengan derajat korelasi sangat kuat atau sempurna. Koefisien determinasinya terdapat pada angka 99% yang 1% nya dipengaruhi oleh faktor lain seperti media massa, lingkungan sosial, dan keluarga.

## **5.2. Implikasi**

1. Pengetahuan peserta didik SMA Negeri di Kecamatan Lembang terhadap mitigasi bencana gempa bumi akibat Sesar Lembang secara umum berada pada kategori cukup. Namun diperlukannya tindakan lebih lanjut terkhusus pada pengetahuan aspek peringatan bahaya, karena berdasarkan pada hasil penelitian ini nilai pada aspek ini berada pada nilai terendah.
2. Sikap peserta didik dalam menghadapi ancaman gempa bumi sesar secara umum berada pada kategori kategori cukup. Namun diperlukannya tindakan lebih lanjut pada sikap aspek merespon, karena berdasarkan pada penelitian ini menerangkan bahwa aspek merespon berada pada nilai yang terendah
3. Berdasarkan hasil penelitian ini didapati bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan mitigasi bencana gempa bumi akibat Sesar Lembang terhadap sikap peserta didik pada SMA Negeri dalam menghadapi ancaman gempa bumi sesar di Kecamatan Lembang, Kabupaten Bandung Barat. Namun perlu dilakukan tindakan lanjutan untuk meneliti sekolah SMA atau sederajat yang dimiliki oleh swasta.

### **5.3. Rekomendasi**

1. Pengetahuan peserta didik SMA Negeri di Kecamatan Lembang terhadap mitigasi bencana gempa bumi akibat Sesar Lembang secara umum berada pada kategori cukup. Namun pengetahuan perlu adanya peningkatan pada pengetahuan aspek penilaian bahaya agar pengetahuan Peserta didik menjadi lebih baik dalam segala aspeknya.
2. Sikap peserta didik dalam menghadapi ancaman gempa bumi sesar secara umum berada pada kategori kategori cukup. Namun perlu dilakukannya tindakan lanjutan pada aspek merespon agar sikap Peserta didik menjadi lebih tanggap terhadap bencana.
3. Berdasarkan hasil penelitian didapati bahwa pengetahuan mitigasi bencana gempa bumi akibat Sesar Lembang terhadap sikap peserta didik pada SMA Negeri dalam menghadapi ancaman gempa bumi sesar di Kecamatan Lembang memiliki hubungan yang signifikan. Jadi bagi penelitian lain diharapkan dapat meneliti peserta didik dari SMA atau SMK swasta yang berada di sekitaran Sesar Lembang sehingga ruang lingkup penelitiannya semakin luas.