

## BAB V PENUTUP

### A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan informasi yang diperoleh dari penelitian yang dilakukan oleh peneliti tentang pengembangan lingkungan belajar dalam bentuk *pocketbook* tentang mitigasi gempa, dapat disimpulkan bahwa:

1. Penelitian ini menggunakan model penelitian 4D dan metodologi *RnD (Define, Design, Develop and Disseminate)*. Langkah pertama adalah pendefinisian, yang meliputi analisis awal dan akhir, analisis siswa, analisis tugas dan materi, dan analisis tujuan. Pra-perencanaan, pemilihan media, dan pengembangan teks mengalir ke fase desain. Tahap *develop* adalah fase pembuktian konsep *pocketbook*. Langkah terakhir adalah *disseminate*, di mana produk diterapkan dan disebarluaskan.
2. Kelayakan Buku Saku Mitigasi Gempa di SMP/MTs Kabupaten Kudus melalui Validasi Kelompok Pakar yaitu Memperoleh skor rata-rata 89,53% dengan kategori Sangat Sesuai/Layak. Rata-rata persentil penilaian kedua guru IPA tersebut adalah 93,43% dengan kategori sangat praktis/layak. Respon siswa di MTs NU Ma'rifatul Ulum memperoleh nilai rata-rata 89% dengan kategori “sangat praktis/layak”.

### B. Saran

Saran peneliti untuk penelitian selanjutnya yaitu:

1. *Pocketbook* mitigasi gempa bumi yang dikembangkan masih berada di tahap uji kepraktisan sehingga nantinya dapat dilanjutkan hingga sampai pada tahap keefektifan.
2. *Pocketbook* yang dikembangkan hanya terbatas pada wilayah Kabupaten Kudus, sehingga nantinya dapat di sebarakan ke daerah luar Kabupaten Kudus.