

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian mengenai pengetahuan masyarakat terhadap Pembangunan rumah tahan gempa Pasca Gempa Pasaman tahun 2022 adalah:

1. Persentase tingkat pengetahuan masyarakat pada tiap kategori adalah Pengetahuan Baik 20%, Pengetahuan Cukup 40% dan Pengetahuan Kurang 20%.
2. Hubungan tingkat pengetahuan responden ditinjau dari jenis kelamin, usia, tingkat pendidikan dan pekerjaan adalah:
 - a. Jenis kelamin responden berpengaruh pada tingkat pengetahuan rumah tahan gempa. Pengetahuan responden laki-laki lebih tinggi dari pada responden Perempuan;
 - b. Usia responden berpengaruh terhadap tingkat pengetahuan. Semakin tua usia responden semakin baik pengetahuannya akan rumah tahan gempa;
 - c. Pendidikan responden tidak berpengaruh pada tingkat pengetahuan;
 - d. Pekerjaan responden tidak berpengaruh pada tingkat pengetahuan;
3. Perubahan perilaku pada masyarakat dalam membangun rumah sebelum dan sesudah gempa adalah terjadi peningkatan kesadaran akan pentingnya rumah tahan gempa yang terlihat dari keberadaan elemen struktur rumah. Perubahan perilaku juga terlihat pada keputusan masyarakat dalam memilih tipe rumah semi permanen yang dianggap lebih aman jika terjadi gempa.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan berdasarkan penelitian terkait tingkat pengetahuan masyarakat dalam pembangunan rumah sederhana tahan gempa adalah:

1. Penelitian selanjutnya disarankan untuk memperhatikan teknik pengambilan sampel yang dapat mewakili seluruh kelas yang ada pada populasi penelitian sehingga sampel yang dipilih dapat merepresentasikan populasi secara keseluruhan dan memberikan output yang lebih akurat.
2. Selain mengidentifikasi tingkat pengetahuan, penelitian selanjutnya disarankan untuk dapat melakukan evaluasi baik terhadap struktur rumah yang dibangun pasca gempa atau evaluasi kegiatan sosialisasi yang dilakukan, sehingga dapat diketahui apakah terdapat peningkatan setelah adanya upaya-upaya tersebut.