

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil analisa dan pembahasan pada bab sebelumnya, maka didapatkan beberapa kesimpulan yaitu:

- Secara umum responden mengetahui konsep mengenai rumah tahan gempa, namun pemahaman responden tentang konsep ini tidak menyeluruh dan tidak merata. Terdapat 12.5% (3 orang) dari responden yang tidak mengetahui tentang konsep ini.
- Berdasarkan tanggapan terhadap poin yang dikutip dari *Persyaratan Pokok Rumah yang Lebih Aman* oleh Dinas Prasarana Jalan Tata Ruang dan Pemukiman Sumatera Barat, diperoleh kesimpulan persepsi pemilik tentang konsep rumah tahan gempa di Kota Padang yaitu:
 - Prinsip Dasar Konsep Rumah Tahan Gempa : 95 %
 - Bahan Bangunan : 94,17%
 - Struktur Utama : 92,14%Diperoleh nilai akhir yaitu 93,77% yang menyatakan bahwa persepsi pemilik rumah tentang konsep rumah tahan gempa di Kota Padang sangat baik.
- Secara umum poin-poin pernyataan tentang konsep rumah tahan gempa ditanggapi dengan jawaban sangat dipertimbangkan dan dipertimbangkan oleh responden, kecuali pernyataan tentang pengecoran kolom dilakukan bertahap setiap ketinggian 1 m. Pernyataan ini mendapatkan tanggapan yang sangat beragam.

- Persepsi pemilik dan pelaksanaan pembangunan di lapangan memiliki nilai korelasi $+0,016$ yang mengindikasikan hubungan persepsi dengan realisasinya berbanding lurus dan sangat lemah.
- Dalam pelaksanaan yang diamati di lapangan terdapat beberapa hal yang tidak sesuai dengan persyaratan yang ada, seperti:
 - Pada sebagian besar responden terlihat bahwa tekukan sengkang pada pembedan tidak sesuai dengan persyaratan, yaitu tidak ditekuk 45° ke bagian dalam dari tulangan utama.
 - Pada beberapa lokasi terlihat persyaratan yang dikerjakan kurang sempurna, seperti: ukuran kerikil yang kurang diperhatikan, ukuran batu kali kurang seragam, tidak adanya pemakaian angkur pondasi, tidak memasang angkur pada lapisan dinding bata dan adanya bidang dinding yang melebihi luasan maksimum yang disarankan.
- Dalam penelitian ini terdapat ketidaksesuaian tanggapan yang diberikan responden terhadap pelaksanaan yang dilakukan.
- Pengetahuan pemilik tidak menyeluruh sehingga mempengaruhi pemahaman serta peranan terhadap pelaksanaan pembangunan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil yang didapat dari penelitian ini, berikut beberapa saran untuk pemerintah, pemborong serta masyarakat secara umum. Adapun saran tersebut adalah :

- Pihak pemerintah melakukan sosialisasi kembali secara menyeluruh kepada semua lapisan masyarakat agar kesadaran masyarakat akan konsep anti gempa meningkat, sehingga masyarakat dapat saling bahu-membahu mengingatkan dan mengawasi terciptanya konsep rumah tahan gempa.
- Pihak pemilik selaku pihak yang mengawasi langsung di lapangan dapat lebih aktif menggali informasi tentang persyaratan teknis yang baik dan benar, serta hendaknya berperan aktif dalam meningkatkan kesadaran masyarakat akan pentingnya konsep rumah tahan gempa.
- Masyarakat dapat meningkatkan kesadaran akan perlunya konsep bangunan tahan gempa, agar dapat ikut membantu tercipta dan terwujudnya konsep rumah tahan gempa di Kota Padang.

