

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

1. Dalam 3 kriteria, yaitu struktur responsif, material sesuai dan pelaksanaan tepat. Dimana, faktor struktural lebih dipahami masyarakat dibanding faktor non struktural.
2. Dari hasil penelitian secara umum rumah hunian masyarakat telah sesuai dengan pedoman teknis pembangunan rumah hunian tahan gempa Direktorat Jenderal Cipta Karya Departemen Pekerjaan Umum. Dimana presentase rumah hunian yang tidak sesuai 0%, yang kurang sesuai 35%, dan yang sesuai sebanyak 65%.

6.2. Saran

1. Kekurangan dari penelitian ini adalah responden tinggal didaerah perkotaan, sehingga kurang memberikan gambaran pemahaman masyarakat yang tinggal didaerah pedesaan. Selain itu responden mengalami kesulitan dalam menyatakan pendapat mereka secara lisan maupun peulisan. Sehingga rekomendasi untuk penelitian selanjutnya adalah memperluas ruang lingkup responden, dan dapat menggunakan metode survei yang lebih dekat ataupun mudah dipahami oleh responden.
2. Penelitian ini dilakukan secara manual atau langsung sehingga memakan waktu yang cukup banyak, sehingga disarankan peneliti selanjutnya dapat menggunakan metode survei yang dapat menghemat waktu, yaitu melalui pembagian dan pengisian kuisioner secara online.

DAFTAR PUSTAKA

- Aldo Ahmad, dan Pratama Putra, G.N., 2019, Evaluasi Ketahanan Gemp Rumah Sederhana di Kelurahan Rum, Kota Tidore Kepulauan, *Jurnal Teknik Sipil Universitas Negeri Yogyakarta*, Vol. 15, no. 2, pp 1-9.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. 2011. *Jurnal Penanggulangan Bencana*. Jakarta.
- Balitbang Kementrian PUPR. 2015. *Panduan Praktis Membangun Rumah Tahan Gempa*. Bandung.
- Boen, Teddy. 2005. *Poster Persyaratan Minimum Bangunan Temboka Tahan Gempa dengan Perkuatan Beton Bertulang* . Yogyakarta.
- Boen, Teddy. 2016. *Belajar Dari Kerusakan akibat Gempa Bumi Bangunan Tembokan Nir-Rekayasa di Indonesia* . Yogyakarta.
- Departemen Pekerjaan Umum, 2006. *Pedoman Teknis Rumah dan Bangunan Gedung Tahan Gempa*. Jakarta.
- Direktur Jendral Cipta Karya 2006. *Pedoman Teknis Rumah dan Bangunan Gedung Tahan Gempa Dilengkapi Dengan Metode Dan Cara Perbaikan Kerusakan*. Jakarta.
- Eko Putro Widoyoko, S. 2013. *Teknik Penyusunan Instrumen Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Belajar.
- Hariyanto, A.D., Triyadi, S., & Kusuma, H. E. (2016). Prosiding Temu Ilmiah IPLBI. *Pemahaman masyarakat terhadap faktor struktural dan non-struktural rumah tahan gempa, 109-114*. Retrieved From <https://www.researchgate.net/publication/341113101>