

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan data yang diperoleh dari kuisioner untuk pemilik rumah dan tukang, dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemilik rumah tidak mengetahui tentang pembangunan rumah pasca gempa. Pemilik rumah hanya mengetahui tentang lokasi pembangunan rumah, perencanaan denah bangunan, dan jenis atap yang digunakan. Pemilik rumah tidak mengetahui tentang penempatan dinding penyekat, ukuran pondasi, ukuran balok, ukuran kolom, pemakaian tulangan utama dan sengkang (begel), detail sambungan pada tulangan, komposisi adukan beton, komposisi adukan siar, tebal siar, pemakaian angkur (stek) pada dinding bata, dan ukuran kayu dan baut yang digunakan untuk kuda-kuda.
2. Tukang mengetahui tentang pembangunan rumah pasca gempa. Tukang mengetahui penentuan lokasi pembangunan rumah, lebar dan tinggi galian untuk pondasi batu kali, cara yang dilakukan untuk memastikan dinding dan kolom tegak lurus saat bekisting, kapan bekisting beton bisa dilepas, pembengkokan tulangan, ukuran diameter untuk tulangan utama, ukuran diameter untuk sengkang (begel), jarak antar sengkang (begel), proses pengecoran,

cara agar kolom tetap tegak lurus selama pengecoran, urutan pencampuran bahan pada campuran beton, cara yang dilakukan saat pengecoran agar hasil coran beton padat, pemasangan anker (stek) pada dinding bata, dan jenis atap yang digunakan.

5.2. Saran

1. Berdasarkan kesimpulan yang didapat bahwa pemilik rumah tidak tahu tentang pembangunan rumah pasca gempa, disarankan kepada pemerintah agar melakukan sosialisasi tentang pembangunan rumah pasca gempa secara merata dan menyeluruh karena sosialisai yang pernah dilakukan sebelumnya belum merata. Hal ini agar masyarakat yang berada di daerah gempa dapat mengetahui tentang persyaratan pembangunan rumah tahan gempa sehingga masyarakat dapat melakukan pembangunan rumah yang sesuai dengan konsep rumah tahan gempa dengan menggunakan bantuan dana yang diberikan oleh pemerintah.
2. Disarankan juga kepada pemerintah agar mengadakan program pelatihan kepada tukang-tukang tentang pembangunan rumah pasca gempa.

