

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan analisis dan pembahasan untuk penelitian mengenai pengaruh profil mandor/tukang terhadap kerusakan bangunan rumah tinggal sederhana akibat gempa maka dapat diambil beberapa kesimpulan :

1. Secara sendiri-sendiri variabel umur, pengalaman kerja, dan tingkat pendidikan mandor/tukang kurang atau tidak berpengaruh secara signifikan terhadap tingkat kerusakan.
2. Secara bersama-sama variabel umur, pengalaman kerja, dan tingkat pendidikan mandor/tukang terjadi korelasi yang rendah antara umur, pengalaman kerja, dan tingkat pendidikan mandor/tukang dengan kerusakan. Dengan demikian umur, pengalaman kerja, dan tingkat pendidikan mandor/tukang kurang atau tidak mempengaruhi secara signifikan terhadap tingkat kerusakan bangunan.
3. Dalam uji beda tiga daerah ada tiga variabel yang berbeda yaitu pengalaman kerja, tingkat pendidikan dan tingkat kerusakan. Ini berarti pengalaman kerja, tingkat pendidikan dan tingkat kerusakan tidak sama antara tiga wilayah tersebut.

7.2 Saran

Dari kesimpulan diatas maka penyusun dapat memberikan saran-saran sebagai berikut:

1. Sebaiknya dalam menseleksi mandor/tukang harus melihat profil secara keseluruhan (umur, pengalaman kerja, dan tingkat pendidikan) jangan melihat dari salah satu profil mandor/tukang dan juga memilih mandor atau tukang harus mengetahui tentang bangunan tahan gempa.
2. Perlu diadakannya pelatihan lanjutan kepada mandor atau tukang khususnya tentang bangunan tahan gempa terutama didaerah Pacitan dan Majalengka.

