

## BAB V

### KESIMPULAN

Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilaksanakan dan dengan membandingkan 3 variabel berupa pembebanan lateral, perpindahan lateral, dan pola retak dari masing-masing benda uji. Maka dapat disimpulkan :

1. Adanya dinding pengisi pada struktur portal beton bertulang meningkatkan ketahanan lateral struktur portal beton bertulang sebesar 17,25%.
2. Penambahan plesteran pada kedua sisi dinding pengisi meningkatkan ketahanan lateral portal beton bertulang sebesar 91,67% dibandingkan struktur portal beton bertulang tanpa dinding pengisi.
3. Dinding pengisi pada struktur portal beton bertulang menunda terjadinya keruntuhan struktur portal beton bertulang.

