

## BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN

### 6.1 Kesimpulan

Hasil eksperimen terhadap perilaku dinding bata diambil kesimpulan sebagai berikut:

| No | Spesimen Konsentrik | Gaya Vertikal (kN)   | Perpindahan Vertikal (mm)   |
|----|---------------------|----------------------|-----------------------------|
| 1  | URM A               | 285,82               | 10,47                       |
| 2  | URM B               | 310,65               | 13,36                       |
| 3  | RM A                | 248,23               | 8,91                        |
| 4  | RM B                | 333,83               | 11,07                       |
| No | Spesimen Siklik     | Gaya Horizontal (kN) | Perpindahan Horizontal (mm) |
| 1  | URM C               | 37,0794              | 10,06                       |
| 2  | RM C                | 43,7934              | 16,083                      |

### 6.2 Saran

Pengujian yang telah dilakukan ini adalah untuk mengetahui kemampuan dinding bata dalam menahan beban baik beban gravitasi maupun beban lateral gempa. Untuk itu perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk memahami perilaku dan pengaruh dinding bata ini (tanpa tulangan dan dengan tulangan) terhadap perilaku portal beton bertulang secara intensif.