

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari pengujian yang telah dilakukan dan pembahasan yang telah dipaparkan dapat disimpulkan bahwa :

- a. Dengan ditambahkannya kapur dan abu sekam padi, maka nilai kuat tekan bebasnya q_u meningkat sebesar 78%.
- b. Semakin bertambah siklus basah-kering maka nilai q_u semakin rendah, pada siklus kesatu nilai kuat tekan bebas berkurang 18%, kemudian pada siklus kedua berkurang 30% hingga siklus ketiga sebesar 71%.

5.2. Saran

- a. Perlu adanya kajian dengan variasi umur.
- b. Perlu adanya kajian menggunakan pengujian berbeda dengan campuran yang sama.
- c. Perlu adanya kajian mikrostruktur seperti SEM atau XRD.
- d. Perlu adanya kajian visual observasi dari dokumentasi yang lengkap.