

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang telah didapatkan, maka dapat di simpulkan sebagai berikut.

1. Pengujian sifat fisik yang dilakukan terdiri dari pengukuran, warna, dan kandungan garam. Kode sampel I memenuhi seluruh persyaratan sifat fisik dari segi warna dan kandungan garam, sedangkan kode A,B,C,D,E,F,G,H hanya memenuhi persyaratan fisik kandungan garam.
2. Pengujian sifat mekanis yang dilakukan terdiri dari pengujian kerapatan semu, berat jenis, kadar air, penyerapan, IRS, dan kuat tekan. Seluruh kode sampel memenuhi persyaratan kerapatan semu, berat jenis, kadar air, dan IRS, sedangkan penyerapan air hanya kode sampel A,B,C,D,E,H,I,J yang memenuhi persyaratan. Kuat tekan tidak ada sampel yang memenuhi standar yang di syaratkan.

B. Saran

Penulis ingin memberikan beberapa saran yang perlu diperhatikan supaya penelitian ini tidak berhenti begitu saja melaikan dapat ditindak lanjuti, adapun saran sebagai berikut.

1. Perlunya sosialisasi ke semua pembuat batu bata tentang SNI 15-2094-2000 khususnya Yogyakarta.
2. Pembaca di mohon untuk melakukan penelitian lagi dengan berbagai campuaran, supaya kuat tekan batu bata memenuhi SNI 15-2094-2000.
3. Pembuatan benda uji pasangan batu bata dan mortar diharapkan permukaan rata, supaya hasil kuat tekan bisa maksimal.
4. Perlunya dibuat cetakan yang lebih baik dengan memnggunakan triplex/ lempengan baja yang bisa di bongkar pasang, dibaut supaya ukuran benda uji berdimensi sama.