

BAB V

KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini, adalah:

1. Perbedaan komposisi penambahan bahan *blasting* mempengaruhi parameter dari semen mortar.
2. Terdapat 25 *paper* dari 30 *paper* yang memiliki rasio air dan semen. Rasio air dan semen tertinggi adalah 0,88; sedangkan yang terendah adalah 0,25. Terdapat 24 *paper* dari 30 *paper* yang memiliki rasio air dan *binder* dari komposisi pembuatan semen mortar. Rasio air dan *binder* tertinggi adalah 0,55; sedangkan yang terendah adalah 0,18.
3. Komposisi rasio air dan semen tidak mengakibatkan adanya perbedaan daya tekan dan daya tarik belah semen mortar.
4. Komposisi rasio air dan *binder* tidak mengakibatkan adanya perbedaan daya tekan dan daya tarik belah semen mortar.

5.2. Saran

Penelitian yang telah dilakukan akan melahirkan beberapa saran yang dapat dipakai baik untuk peneliti maupun pihak lainnya yang akan meneliti topik yang sama. Saran pertama adalah menetapkan parameter-parameter yang akan diuji sejak awal penelitian untuk mempermudah pencarian *paper* yang sesuai dengan kriteria. Saran kedua adalah membatasi variabel penelitian sebanyak dua variabel, yaitu daya tekan dan daya tarik pada *paper*. Ketiga, pencatatan daftar *paper* yang dipakai sesuai dengan klasifikasi kebutuhan akan mempermudah pencarian *paper* jika membutuhkan data tertentu dari *paper* yang sudah dibaca sebelumnya. Keempat, penggunaan waktu yang efektif serta metode yang tepat akan mempercepat waktu pencarian data di dalam *paper*, serta mengurangi potensi untuk membaca *paper* yang sama berkali-kali hanya untuk mencari data tertentu sesuai kebutuhan.