

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 1.1 Kesimpulan

1. Nilai kekerasan tertinggi didapatkan 0,252 VHN pada variasi penambahan pasir 5%, pengambilan bahan baku dari Payakumbuh, pemanasan pada temperatur 1100°C selama 120 menit.
2. Nilai daya serap air tertinggi didapatkan 26,57 % pada variasi penambahan pasir 0% (tanpa pasir), pengambilan bahan baku dari Payakumbuh, pemanasan pada temperatur 1000°C selama 60 menit.

#### 1.2 Saran

Penambahan pasir menyebabkan peningkatan kekerasan dan penurunan daya serap air, sehingga disarankan untuk mencari campuran bahan lain untuk meningkatkan daya serap air dan tidak menurunkan kekerasan.

