

BAB V PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Dari penelitian tentang pengaruh campuran arang dengan kaolin terhadap keausan dan kekerasan keramik tradisional diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Semakin sedikit campuran kaolin dan arang maka nilai keausan menurun dan kekerasannya meningkat.
2. Semakin banyak campuran air maka keausan menurun dan kekerasannya meningkat.
3. Rendahnya lama penekanan sehingga menyebabkan kerapatannya berkurang.
4. Lama waktu pembakaran menyebabkan penyusutan dan menurunnya kadar arang dalam keramik.

5.2 SARAN

1. Perlu diadakannya studi lanjut tentang variasi pembakaran dan lama penekanan saat pencetakan.
2. Perlu diadakannya studi lebih lanjut tentang variabel terkontrol, seperti proses pengadukan dan waktu uji keausan.

