

## BAB V PENUTUP

### 5.1 KESIMPULAN

Dari penelitian tentang pengaruh variasi fraksi massa kaolin dan *feldspar* terhadap permeabilitas *clay ceramic* diperoleh kesimpulan bahwa:

Seiring meningkatnya fraksi massa kaolin dan berkurangnya fraksi massa *feldspar* maka permeabilitas *clay ceramic* akan semakin rendah, dan seiring meningkatnya fraksi massa *feldspar* dan berkurangnya fraksi massa kaolin maka permeabilitas *clay ceramic* akan semakin tinggi. Namun setelah melewati porositas optimum seiring bertambahnya *feldspar* maka permeabilitas yang terjadi akan semakin rendah.

### 5.2 SARAN

1. Perlu adanya penelitian lebih lanjut dengan variasi komposisi kaolin *feldspar*, *balclay* dan kuarsa untuk menjadi pembanding dan mencari permeabilitas dan porositas yang tinggi.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang hubungan variabel komposisi kaolin dan *feldspar* terhadap beberapa variabel seperti temperatur, proses pencetakan, proses pembakaran, dll.