

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa, variasi NH_4NO_3 3 %, maka % Al_2O_3 dapat berkurang sampai 3,13 % (PPC I), 5,71 % (PPC II), dan 12,73 % (PPC III). Sedangkan jumlah volume pencucian sampai 160 mL (8 kali pencucian x 20 mL) dengan NH_4NO_3 2 % akan mengurangi % Al_2O_3 sebesar 2,36 % (PPC I), 1,85 % (PPC II), dan 5,54 % (PPC III). Variasi konsentrasi NH_4OH : akuades (1:3) penambahan % Al_2O_3 sebesar 9,12% (PPC II).

5.2 Saran

Untuk penelitian selanjutnya sebaiknya melakukan penelitian dengan variasi konsentrasi yang digunakan sebaiknya lebih bervariasi untuk penentuan Al_2O_3 , tetapi juga dilakukan untuk penentuan minor-minor logam yang lainnya, serta sampel yang digunakan lebih bervariasi untuk tipe semen lainnya.

