

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Dari pembahasan data hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Pada pH = 8 kadar fosfor secara gravimetri adalah  $(345,16 \pm 4,161) \text{ mg.L}^{-1}$  dengan rekoverti  $(100,51 \pm 1,287) \%$ , serta secara spektrofotometri serapan atom adalah  $(355,44 \pm 20,063) \text{ mg.L}^{-1}$  dengan rekoverti  $(101,89 \pm 6,155) \%$ .
2. Hasil statistik menunjukkan bahwa  $t_{\text{eksperimen}}$  lebih kecil dari  $t_{\text{tabel}}$  ( $0,491 < 2,23$ ) berarti kedua metode tidak jauh berbeda

#### 5.2. Saran

Perlu uji coba metode hasil penelitian untuk mengetahui konsentrasi fosfor dalam produk tertentu, sehingga metode hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai metode usulan.