

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_{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.