

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari pembahasan yang telah dikemukakan terhadap hasil penelitian ini, maka dapat disimpulkan bahwa pada metoda spektrofotometri serapan atom nyala;

1. interferensi fosfat dapat menurunkan absorbansi magnesium dalam sampel yang dianalisis dengan menggunakan spektrofotometer serapan atom nyala.
2. interferensi fosfat 0,0526 M dapat dieliminasi 100 % dengan menggunakan *releasing agent* HNO₃ 0,4 M, sedangkan HNO₃ dan gliserol yang digunakan sebagai *releasing agent* belum efektif.

5.2. Saran

Perlu penelitian lebih lanjut untuk mendapatkan *releasing agent* HNO₃ dengan bantuan gliserol yang efektif dalam mengeliminasi interferen fosfat, diharapkan adanya gliserol akan membantu pembakaran untuk atomisasi sehingga lebih ekonomis.