

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Metode voltametri *square wave* dapat digunakan sebagai metode untuk menganalisis NO₂ pada udara ambien.
2. Penentuan kurva kalibrasi dengan penambahan elektrolit NaClO₄ lebih optimal bila dibandingkan dengan penambahan elektrolit H₂SO₄.
3. Konsentrasi NO₂ yang diperoleh pada masing-masing lokasi secara berturut-turut yaitu 0,28 ; 0,20 ; 0,16 ± 0,029 µg/m³.
4. Konsentrasi NO₂ yang diperoleh pada masing-masing lokasi menunjukkan angka di bawah standar baku mutu yakni 400 µg/m³.

B. Saran

Sebaiknya saat melakukan analisis pastikan tidak ada sinyal *handphone* dan *ground* telah terpasang. Selain itu, diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai analisis interferensi secara kimia