

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. SIMPULAN

Dari Penelitian ini yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Voltammetri siklik dapat digunakan untuk menganalisis gas NO₂ pada udara ambien
2. Penggunaan elektrolit pendukung NaClO₄ lebih optimal dibandingkan dengan menggunakan elektrolit pendukung H₂SO₄
3. Konsentrasi sampel untuk konsentrasi A,B dan C berturut – turut yaitu $0,765 \pm 0,048$; $0,261 \pm 0,048$ dan $0,143 \pm 0,048 \mu\text{g}/\text{m}^3$.
4. Konsentrasi ke tiga lokasi sampel masih dibawah standar baku mutu $400 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

B. SARAN

Penulis menyarankan untuk menggunakan *ground* dan tidak menggunakan handphone saat sedang melakukan analisis dan untuk penelitian selanjutnya perlu dilakukan analisis interferensi secara kimia dan uji kelayakan analisis.