

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian sesuai dengan teori, konsentrasi NaCl berpengaruh linier terhadap nilai konduktivitas larutan NaCl, semakin tinggi konsentrasi NaCl semakin tinggi konduktivitas larutan. Konsentrasi larutan NaCl berpengaruh terhadap nilai impedansi listrik larutan NaCl, nilai impedansi listrik larutan NaCl semakin rendah seiring dengan bertambahnya konsentrasi larutan NaCl. Pengukuran impedansi larutan NaCl dengan metode spektroskopi impedansi elektrokimia menggunakan empat elektroda dan arus injeksi 1 mA tidak dapat membedakan nilai impedansi larutan NaCl dalam 12 variasi konsentrasi NaCl pada frekuensi lebih dari 100 kHz.

5.2 Saran

Pada penelitian selanjutnya diharapkan dapat melakukan pengukuran impedansi pada larutan elektrolit larutan NaCl pada suhu yang stabil dan terkontrol.

(Halaman ini sengaja dikosongkan)