

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Nilai banding arus puncak katodik dengan arus puncak anodik (i_{pc}/i_{pa}) senyawa klorambusil pada laju selusur potensial dan suhu yang divariasikan berdasarkan Perangkat Lunak Polar 4.2 dapat disimulasi jika nilai $i_{pc}/i_{pa} > 0,12$.
2. Nilai konstanta laju reaksi kimia maju (k_f) senyawa klorambusil berdasarkan Perangkat Lunak Polar 4.2 adalah 3,1107/s (20°C), 3,3201/s (25°C), 3,2289/s (30°C).
3. Uji statistik menunjukkan bahwa nilai k_f yang divariasikan suhunya pada penelitian ini tidak terdapat perbedaan yang signifikan.

B. Saran

Penulis menyarankan agar dilakukan perbaikan atau revisi perangkat lunak Polar 4.2 karena nilai i_{pc}/i_{pa} yang rendah tidak dapat disimulasi.