

## 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.