

BAB V

KESIMPULAN

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa persen dekolorisasi tertinggi sebesar 97,984 % pada penambahan konsentrasi amonium hidroksida 2 M dengan jarak elektroda 1 cm. Persen dekolorisasi terendah sebesar 68,750 % pada penambahan konsentrasi amonium hidroksida 1 M dengan jarak 2,5 cm. Tanpa adanya ligan amonia persen dekolorisasi pewarna indigo carmine mencapai 99,872 % pada jarak 1 cm. Persen dekolorisasi optimal diperoleh pada jarak elektroda 1 cm dan keberadaan ligan amonia menurunkan persen dekolorisasi pewarna indigo carmine.

