

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Persentase penurunan nilai COD larutan zat warna *poliazo direct black* mencapai maksimal pada voltase 12 V, jarak elektroda 1 cm, pH larutan 1, dan waktu elektrolisis selama 4 jam.
2. Persentase penurunan nilai COD larutan zat warna *poliazo direct black* setelah dielektrolisis dengan elektroda PbO₂/Pb menggunakan metode elektrokima sebesar 100 %.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mempelajari pengaruh arus listrik terhadap persentase penurunan COD larutan zat warna *poliazo direct black* menggunakan teknik elektrokimia.