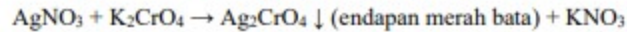
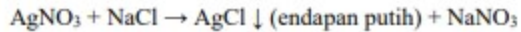


PENDAHULUAN

Argentometri merupakan metode umum untuk menetapkan kadar halogenida dan senyawa-senyawa lain yang membentuk endapan dengan perak nitrat (AgNO_3) pada suasana tertentu. Metode argentometri disebut juga dengan metode pengendapan karena pada argentometri memerlukan pembentukan senyawa yang relative tidak larut atau endapan. Pada pembakuan perak nitrat salah satu standar baku primer yang dapat digunakan adalah NaCl dengan persamaan sebagai berikut :



TUJUAN PRAKTIKUM

Setelah melakukan percobaan ini diharapkan mahasiswa memahami dan melakukan standardisasi larutan perak nitrat

ALAT DAN BAHAN

Alat-alat yang digunakan pada praktikum ini adalah buret, pipet tetes dan erlenmeyer. Bahan-bahan yang digunakan pada praktikum ini adalah akuades, indikator kalium kromat 5 %, dan natrium klorida

PROSEDUR PRAKTIKUM

1. Timbang natrium klorida sebanyak $\pm 0,06$ g
2. Tambahkan ± 30 mL akuades
3. Tambahkan 1 mL indikator kalium kromat 5 %
4. Titrasi dengan larutan perak nitrat hingga terjadi perubahan warna dari tidak berwarna menjadi endapan merah bata
5. Hitung molaritas larutan perak nitrat