

PRAKTIKUM 15 KADAR AIR METODE GRAVIMETRI

PENDAHULUAN

Gravimetri merupakan cara pemeriksaan jumlah zat yang paling tua dan yang paling sederhana dibandingkan dengan cara pemeriksaan kimia lainnya. Bagian terbesar analisis gravimetri menyangkut perubahan unsur atau gugus dari senyawa yang dianalisis menjadi senyawa lain yang murni dan stabil sehingga dapat diketahui berat tetapnya

TUJUAN PRAKTIKUM

Setelah melakukan percobaan ini diharapkan mahasiswa memahami dan melakukan analisis metode gravimetri

ALAT DAN BAHAN

Alat-alat yang digunakan pada praktikum ini adalah oven dan neraca analitik. Bahan-bahan yang digunakan pada praktikum ini adalah sampel yang mengandung air

PROSEDUR PRAKTIKUM

1. Larutkan 3 - 5 g sampel botol timbang yang telah diketahui bobotnya
2. Keringkan dalam oven pada suhu 105 oC selama 3 jam
3. Hitung kadar air dalam sampel

HASIL DAN PEMBAHASAN PENGAMATAN

No	Bobot botol timbang kosong (gram)	Bobot botol timbang kosong + sampel (gram)	Bobot sampel (gram)
1			
2			

TUGAS

1. Jelaskan hasil-hasil dari pengamatan diatas!

DAFTAR REFERENSI