**Universitas Indonesia Library >> UI - Skripsi Membership**

# Pemeriksaan stabilita kimia obat tetes mata sulfacetamid natrium

Moh. Hud, author

Deskripsi Lengkap: https://lib.ui.ac.id/detail?id=20176869&lokasi=lokal

---

Abstrak

Telah dilakukan penelitian stabilita obat tetes mata sulfacetamid natrium dengan cara pemanasan dan pendiaman pada temperatur kamar.
<br><br>
Dalam penelitian tersebut dibuat larutan sulfacetamid natrium dengan konsentrasi 10% sediaan yang telah jadi dibagi atas lima kelompok yaitu satu kelompok diperiksa dengan pendiaman dan emapt kelompok lainya dengan cara pemanasan.
<br><br>
pemerikasaan menggunakan metode spektofotometri dari Murray P Gruber dan Robert W Klein. Prinsipnya adalah pembentukan senyawa dianzonium yang dilakukan dengan NERD membentuk warna merah ungu.
<br><br>
Dari Hasil percobaan ditapatkan bariwá larutan sulfacetamianatniuin aalam waktu delapan bulan masill memenuhin syarat. Hasil penelitian staoilita lengan cara pemanasan dan pendiaman tiaak memoerikan; suatu korélasi, karena banyak faktor yang mempengaruhi urnpama temperatur, oksien dan sebagainya.