



FORMULIR BAGAN ALUR CARA KERJA PRAKTIKUM
BIOKIMIA PRODI PROFESI BIDAN FAKULTAS ILMU
KESEHATAN UNIVERSITAS 'AISYIYA YOGYAKARTA

NAMA : Nur Annisa Ahla
NIM : 2110101059
KELAS/KELOMPOK : A / A9
JUDUL PRAKTIKUM : Pemeriksaan pH urine

ALAT

- pot urin
- Tabung reaksi
- Pak tabung
- kertas lakmus / kertas universal indikator.

BAHAN

- Pot urin
- Tabung reaksi
- Pak tabung
- kertas lakmus / kertas universal indikator.

DASAR TEORI

keasaman urine utamanya berkaitan dengan asam pospat, dengan hanya sedikit bagian yang dikontribusi oleh asam-asam organik seperti asam pyruvic, asam lactic dan asam citric. Asam-asam ini dikeluarkan pada urin sebagai garam, sodium, potasium, kalsium dan ammonium. Glijal mengatur pengeluaran berbagai kations untuk memelihara keselambangan asam normal.

BAGAN ALUR CARA KERJA

1. disiapkan alat dan bahan
2. Diambil sebuah kertas universal indikator / kertas lakmus, kemudian dicelupkan kedalam urine sampai tanda batas yang ditentukan pada kertas.
3. Dibandingkan warna yang terbentuk dengan warna standart (kertas universal)
4. Diamati adanya perubahan warna yang terjadi pada kertas lakmus
5. ditatat hasilnya

Yogyakarta, 19 Desember 2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

(.....)