



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

NAMA	Sani Ulfa Widiyana
NIM	2110101117
KELAS/KELOMPOK	B4
JUDUL PRAKTIKUM	pH Urine

ALAT

1. Pot urin
2. Tabung Reaksi
3. Rak Tabung
4. Kertas lakmus / kertas universal indikator

BAHAN

- Urine

DASAR TEORI

Ginjal dan jantung adalah 2 ~~organ~~ organ tubuh yang mengatur keseimbangan asam dalam tubuh. Jantung mengeluarkan asam yang tidak mudah menguap yang dihasilkan oleh proses metabolisme normal dari jaringan. Kegesaman urin umumnya berkaitan dengan asam pekat dengan harga sedikit bagian yang disumbangkan oleh asam-asam organik seperti asam pyruvic, Asam lactic dan asam citric. Asam-asam ini di keluarkan pada urin sebagai garam, sodium, potassium, kalsium dan Ammonium.

BAGAN ALUR CARA
KERJA

1. Siapkan alat dan bahan
2. Diambil sebauh kertas universitas Tdr color / laumus kemudian dicelupkan keadaan urin sampai tanda batas yang ditentukan pd kertas
3. Dibandingkan warna yang terbentuk dengan warna standart (kertas laumus)
4. Diamati adanya perubahan warna yang terjadi pada laumus
5. Dicatat hasilnya.

Yogyakarta.....2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

