



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

NAMA	Musyaroqah
NIM	211010029
KELAS/KELOMPOK	B5
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan urin reduksi (glukosa urin)

ALAT

1. tabung reaksi
2. penjepit tabung reaksi
3. Rak tabung
4. pipet tetes.
5. pipet volume
7. lampu spiritus/ bunsen
8. Beaker glass

BAHAN

- 1.) 5 cc larutan benedict
- 2.) urin ~~patologis~~.

DASAR TEORI

glukosa mempunyai sifat mereproduksi, ion cupri di reduksi menjadi cupro dan mengendap dalam bentuk merah bata. Semula larutan jaker yg mempunyai gagasan aldehyd atau keton bebas akan memberikan reaksi positif uji benedict lebih peka karena benedict dpt di pakai y menakrif kadar glukosa.

BAGAN ALUR CARA
KERJA

1. masukan larutan benedict ke dalam tabung reaksi sebanyak 5cc
2. campurkan urin patologis 5-8 tetes.
3. panaskan tabung di atas spiritus/bunsen dan sampai dikocok perlahan sampai mendidih
4. dinginkan dan amati terjadi perubahan warna/tdk.

Yogyakarta, 13 Desember 2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

(Rosmita Nuzuliana)



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

NAMA musyarofah
NIM 210101129
KELAS/KELOMPOK B5
JUDUL PRAKTIKUM Penetapan kejernihan urin

ALAT

1. pot urin
2. Tabung reaksi
3. rak tabung
4. pipet pasteur.

BAHAN

Semple urin

DASAR TEORI

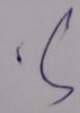
uji kejernihan urin sama spt uji warna. nyatanya keadaan urin dgn salah satu dr. jernih. agak keruh, atau sangat keruh perlu diperhatikan apakah urine dianalisis itu keruh. pd saat di keluarkan atau setelah dibiarkan berberapa lama tidak sama.

BAGAN ALUR CARA KERJA

1. siapkan alat dan bahan
2. masukan urin ke dlm tabung reaksi kurang lebih 3/4 bagian tabung
3. diamati dgn cahaya tembus pandang dgn posisi tabung miring.
4. catat hasilnya

Yogyakarta, 13 Desember 2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum


Rosmita Nuzuliana