



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

NAMA SRI REDEKI
NIM 2110101007
KELAS/KELOMPOK B5
JUDUL PRAKTIKUM Pemeriksaan urine Reduksi

ALAT
1. Tabung Reaksi
2. Penjepit tabung Reaksi
3. Rak tabung
4. Pipet tetes
5. Corong
6. Pipet volume
7. Lampu spiritus / bunsen
8. beaker glass

BAHAN
1. 5 cc larutan benedict
2. urine Patologis ?

DASAR TEORI
Glukosa mempunyai sifat mereduksi. Ion cupri direduksi menjadi cupro dan mendaP dalam bentuk Meran bata. Semua larutan Sakar yang mempunyai gugusan aldehid atau keton bebas akan memberikan Reaksa Positif

BAGAN ALUR CARA KERJA
1. Masukkan larutan benedict kedalam tabung Reaksi sebanyak 5
2. Campurkan urine Patologis 5-8 tetes kedalam tabung yang telah berisi benedict
3. Panaskan tabung diatas spiritus / Bunsen dan sambil dikocok perlahan sampai mendidih
4. dinginkan dan amati terjadi perubahan warna atau tidak

Yogyakarta.....2021
Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

(Rosmita Nuzuliana, S.Sit.T. & Keb.)