



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

NAMA	Purri Fatma Sari Devi
NIM	2110101071
KELAS/KELOMPOK	15 / B1
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan Urine Benedict (Gula Urine)

ALAT	tabung reaksi, penjepit tabung reaksi, fat tabung, pipet 10ml, corong, pipet volume, lampu spiritus reaksi, beaker glass.
------	---

BAHAN	5CC larutan benedict. urine patologis
-------	--

DASAR TEORI	urine mengeski adanya glukosa didalam darah. glukosa memiliki sifat mereduksi, ion cupri direduksi menjadi di cupro & mengendap dalam bentuk merah bata. semua larutan seler yg mempunyai gugusan aldehid / keto bebas akan memberikan reaksi positif.
-------------	---

BAGAN ALUR CARA KERJA	1. memasukan larutan benedict kedalam tabung reaksi sebanyak 5cc 2. campuran urin patologis 2-3 ml kedalam tabung yg mengandung benedict 3. panaskan tabung diatas spiritus / busen & sambil dikocok perlahan sampai mendidih. 4. dinginkan & diamkan terjadi perubahan warna atau tidak. (-) → tetap biru atau sedikit kehijauan (+) → hijau kuning-kuningan & merah (0,1-1% glukosa)
-----------------------	---

Yogyakarta...12-12.....2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

(.....)



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

NAMA	Duni Wana Sari Dewi
NIM	2110101071
KELAS/KELOMPOK	B/B1
JUDUL PRAKTIKUM	Penetapan Derajat Keasaman Urine (pH urine)

ALAT	1. Bot urine 2. Tabung reaksi 3. Lar tabung 4. Ferras lakmus / ferras universal indikator
------	--

BAHAN	Urine
-------	-------

DASAR TEORI	Untuk mengetahui derajat keasaman urine. Keasaman urine umumnya berkaitan dengan asam pasak, dengan hanya sedikit bagian yg ditributkan oleh asam-asam organik seperti asam pibuat, asam laktat & asam citric, asam2 ini dielusikan pada urine sebagai garam, sodium, potasium, kalsium & ammonium.
-------------	--

BAGAN ALUR CARA KERJA	1. Disiapkan alat & bahan. 2. Diambil ferras lakmus, dielusikan kedalam urine sampai tanda botol yg diturunkan. 3. Dibandingkan warna yg terkenak dgn warna standar. 4. Diamati adanya perubahan warna yg terjadi pd kertas. 5. Dicatat hasilnya.
-----------------------	---

Yogyakarta, 14.05.2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

(.....)



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

NAMA	Pati Feba Sari Dwi
NIM	211010101
KELAS/KELOMPOK	B / 151
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan Kejernihan Urine.

ALAT
Pot urine, tabung reaksi, Eoz tabung, pipet pasteur.

BAHAN
Urin sewaktu.

DASAR TEORI
Uji kejernihan urine sama seperti uji warna, nyataan reaksi urine dengan salah satu dari : jernih, agak keruh, dan sangat keruh. apabila urine yg drangit keruh pada saat direaksikan di reaksi diartikan sebagai tanda terdapat senyawa perorangan menunjukkan sifat abnormal.

BAGAN ALUR CARA KERJA
1. Diambil alat & bahan
2. Dimasukkan urin kedalam tabung reaksi kurang lebih 3/4 bagian tabung.
3. Diamati dengan cahaya putih dgn miring.
4. dicatat hasilnya.

Yogyakarta, 12-12-2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

(.....)



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

NAMA	Purni Ratna Sari Dwi
NIM	2110101091
KELAS/KELOMPOK	B1 / B
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan Urine HCG

ALAT	hCG cassette, pipet tetes, urine
------	----------------------------------

BAHAN	hcg cassette, pipet tetes, urine
-------	----------------------------------

DASAR TEORI	Untuk mengetahui ada tidaknya hormon hcg ditubuh ibu, sebab hormon ini diproduksi oleh sel embrio yg kemudian dilanjutkan proliferasinya oleh plasenta kurang lebih satu minggu setelah terjadinya pembuahan, serta berperan memstimulasi ovarium untuk menghasilkan hormon steroid agar kondisi kandungan senantiasa stabil.
-------------	---

BAGAN ALUR CARA KERJA	<p>1. Siapkan hCG cassette & letakkan di tempat yg bersih & datar.</p> <p>2. masukkan 3 tetes urine kedalam sumbuhan, jangan sampai melebihi garis batas dalam.</p> <p>3. Tunggu hasilnya muncul hingga 3-4 menit.</p> <p>4. Hasil (+) ditunjukkan dengan adanya 2 garis merah.</p> <p>5. catat macam & fungsi reagen yg digunakan dalam tes tersebut.</p>
-----------------------	--

Yogyakarta 12-12.....2021
Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

(.....)