



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

NAMA	SITI MAESARAH
NIM	2110101082 2110101082
KELAS/KELOMPOK	B/R2
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan urine kejernihan

ALAT

Pot urine, tabung reaksi, rak tabung, pipet Pasteur

BAHAN

urine sewaktu

DASAR TEORI

Uji kejernihan urine sama seperti uji warna. keadaan urine dengan empat kata dari: jernih, agak keruh, atau sangat keruh. Perlu diperhatikan apakah urine yg dianalisis itu keruh pada saat dikeluarkan atau setelah dibiarkan beberapa lama. Tidak semua macam kekeruhan menunjukkan sifat abnormal. urine yg normal pun akan keruh jika dibiarkan atau didinginkan.

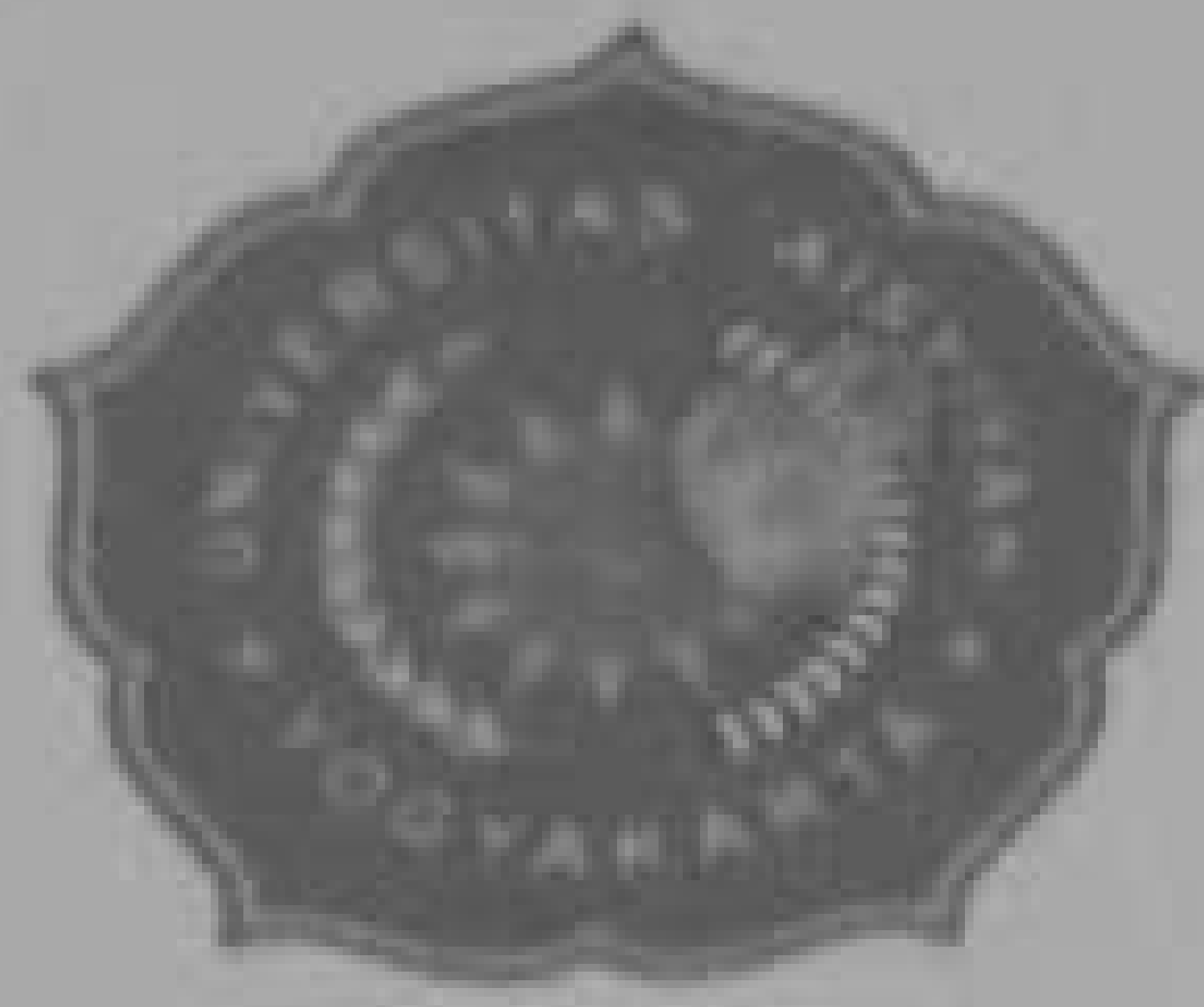
BAGAN ALUR CARA KERJA

1. Siapkan alat dan bahan
 2. Masukkan urin kedalam tabung reaksi kurang lebih 3/4 bagian tabung
 3. Diamati dengan cahaya tembur dengan potri tabung-mining
 4. dicatat hasilnya.
- nilai normal : jernih
Pelaporan : 1. jernih, 2. Agak keruh 3. keruh 4. sangat keruh

Yogyakarta.....2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

(.....)



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

NAMA SITI MAESARAH
NIM 2110101082
KELAS/KELOMPOK R/B2
JUDUL PRAKTIKUM pemeriksaan PH urine

ALAT Pot urine, tabung reaksi, rak tabung, kertas lakmus / kertas Universal Indikator

BAHAN Urin sewaktu

DASAR TEORI Tes PA urine merupakan pemeriksaan yang dilakukan guna melihat tingkat asam dan basa dalam cairan urine. Seseorang yang sering mengonsumsi daging daripada sayuran akan memiliki kandungan PH urine yang lebih asam.

- BAGAN ALUR CARA KERJA
1. Siapkan alat dan bahan
 2. Diambil sebuah kertas universal indikator / kertas lakmus, kemudian dicelupkan ke dalam urine. sampai tanda batas yg ditunjukkan kertas
 3. Dibandingkan warna yang terbentuk dengan warna standart (kertas universal)
 4. Diamati adanya perubahan warna yang terjadi pada kertas lakmus
 5. Dicatat hasilnya

Yogyakarta.....2021
Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

(.....)



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

NAMA	SITI MAESARAH
NIM	2110101082
KELAS/KELOMPOK	B / B2
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan urine reduksi (glukosa urine)

ALAT

1 tabung reaksi, penjepit tabung reaksi, tak labung, pipet tetes, corong, pipet volume, Lampu Spiritus / bunsen, Beker glass.

BAHAN

5 cc larutan benedict, urine patologis

DASAR TEORI

tes glukosa urine adalah pemeriksaan pada sampel urine untuk mengetahui ada / tidaknya glukosa dalam urine. Indikator pemeriksaan ini adalah sebagai tes saring untuk penyakit diabetes melitus.

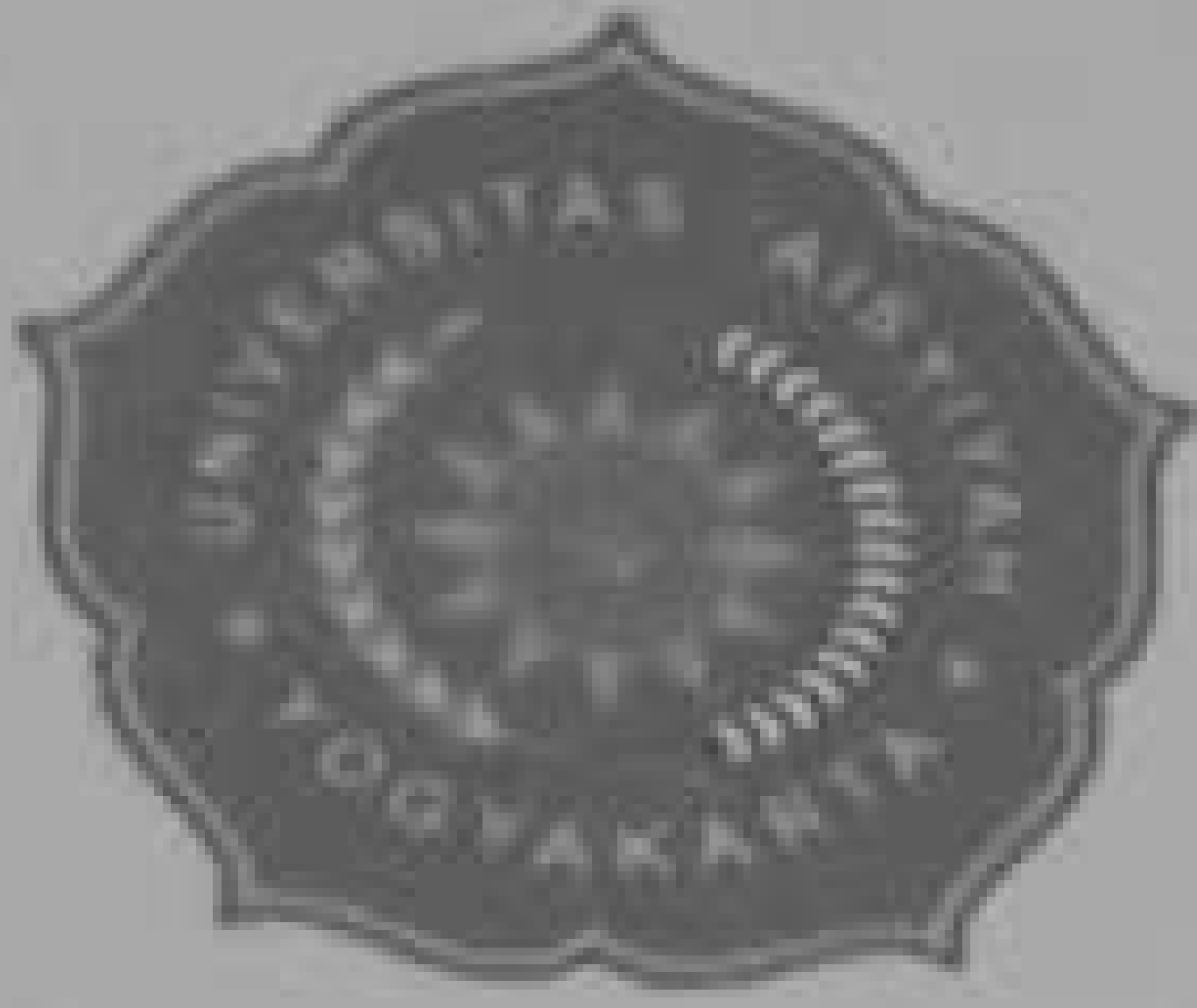
BAGAN ALUR CARA KERJA

1. Masukkan larutan benedict ke dalam tabung reaksi sebanyak 5 cc
2. Campurkan urin patologis 5-8 tetes ke dalam tabung yang telah berisi benedict
3. Panaskan tabung di atas spiritus / bunsen dan sambil dikocok perlahan sampai mendidih.
4. Dinginkan dan amati terjadi perubahan warna atau tidak.

Yogyakarta.....2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

(.....)



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

NAMA	SITI MAESARAH
NIM	210101002
KELAS/KELOMPOK	B / B2
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan Protein urine

ALAT

1 tabung reaksi, penjepit tabung reaksi, Rak tabung, Pipet tetes, Corong, Pipet volume, Lampu spiritus / Bunsen, Beker glass

BAHAN

Asam asetat 6%, Urin patologis

DASAR TEORI

Pemeriksaan protein urine adalah prosedur pemeriksaan yang dilakukan untuk menilai jumlah protein yang terdapat dalam urine. Jika ternyata diketahui terdapat kelebihan protein dalam urine, hal ini dapat mengindikasikan penyakit tertentu, khususnya kelainan pada ginjal.

BAGAN ALUR CARA KERJA

1. Isi urine normal pada tabung 1 dan urin patologis pd tabung 2 hingga dua per tiga tabung
2. kedua tabung di miringkan, panaskan bagian atas urin sampai mendidih
3. Perhatikan apakah terjadi kekeruhan pada bagian atas urin tersebut dengan cara membandingkan dengan urin bagian bawah
4. Jika urin dalam tabung tidak terjadi kekeruhan maka hasilnya negatif
5. Jika urin dalam tabung terjadi kekeruhan maka tambahkan asam asetat 6% sebanyak 3-5 tetes
6. Panaskan lagi sampai mendidih, jika urin kembali bening / keruh menghilang maka hasilnya negatif. jika keruh urin tetap ada maka hasilnya positif.

Yogyakarta.....2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

(.....)