



## SOP PEMERIKSAAN REDUKSI URINE

Nomor Dokumen	: 001/SOP/Laboratorium	Tanggal Pembuatan	: 10 Desember 2015
Status Revisi	: 00	Halaman	: 1 dari 2

Disiapkan Oleh:	Diperiksa Oleh:	Disetujui Oleh:
<b>Ka. Laboratorium</b>	<b>Gugus Kendali Mutu</b>	<b>Ka. Prodi</b>

**Pengertian** : suatu tindakan pemeriksaan glukosa dalam urine

**Tujuan** : untuk mengetahui glukosa dalam urine

**Prosedur** : **Persiapan Pasien**

1. Petugas memperkenalkan diri
2. Identifikasi klien
3. Jelaskan tujuan dan prosedur tindakan yang akan dilakukan

**Persiapan alat**

1. Fehling A dan Fehling B
2. Tabung reaksi dan raknya
3. Pemegang tabung reaksi
4. Kertas saring dan corong
5. Sarung tangan
6. Lampu spiritus
7. Korek api
8. Tabung ukur / spuit 3 buah (untuk mengambil Fehling A, B dan urine)
9. Larutan clorin 0,5% dalam ember



## SOP PEMERIKSAAN REDUKSI URINE

Nomor Dokumen	: 001/SOP/Laboratorium	Tanggal Pembuatan	: 10 Desember 2015
Status Revisi	: 00	Halaman	: 2 dari 2

### Pelaksanaan

1. pasien diminta untuk BAK. urine ditampung dan beri nama pasien pada tempat penampung urine
2. Cuci tangan
3. Pakai sarung tangan
4. Urine terlebih dahulu disaring dengan kertas saring dengan menggunakan corong kedalam tabung reaksi
5. Dengan menggunakan spuit masukkan kedalam tabung reaksi 1 bagian urine, 2 bagian fehling A dan 2 bagian fehling B (Perbandingan 1:2:2)
6. Panaskan tabung reaksi yang berisi campuran (urine dan Fehling A, B) dengan menggunakan penjepit dan pemegang tabung diatas lampu spirtus dipegang miring digoyang-goyangkan agar panasnya merata tidak meluap keluar
7. Setelah mendidih didiamkan sebentar, kemudian melihat perubahan :
  - Biru / hijau jernih : -
  - Hijau agak kekuningan : +
  - Kuning kehijauan, ada endapan kuning : ++
  - Kuning kemerahan endapan kuning merah : +++
  - Merah jingga sampai merah bata : ++++
8. Tulis hasilnya
9. Beritahu hasilnya pada pasien
10. Bersihkan dan rapikan alat
11. Masukkan sarung tangan kedalam larutan klorin 0.5% dan lepas dengan terbalik
12. Cuci tangan