



SOP PEMERIKSAAN ALBUMIN URINE

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

Disiapkan Oleh:	Diperiksa Oleh:	Disetujui Oleh:
Ka. Laboratorium	Gugus Kendali Mutu	Ka. Prodi

Pengertian : Pemeriksaan terhadap adanya protein dalam urine

Tujuan : untuk mengetahui adanya protein dalam urine

Prosedur : **Persiapan Pasien**

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

Persiapan alat

1. Asam asetat 6% dan pipetnya
2. Tabung reaksi 2 buah dan raknya
3. Pemegang tabung reaksi
4. Kertas saring dan corong
5. Lampu spiritus
6. Larutan clorin 0,5% dalam tempatnya
7. korek api
8. sarung tangan
9. Bengkok
10. Gelas ukur / spuit
11. Tempat sampah



SOP PEMERIKSAAN ALBUMIN 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 pada tempatnya beri nama pasien
2. Cuci tangan
3. Pakai sarung tangan
4. Urine terlebih dahulu disaring dengan kertas saring dengan menggunakan corong ke dalam tabung reaksi
5. Urine dituang kedalam 2 tabung reaksi masing-masing 2-5 cc
6. Tabung I dipanaskan diatas lampu spirtus dengan posisi miring dan digoyangkan sampai mendidih
7. Perhatikan ada kekeruhan atau tidak dan bandingkan dengan tabung II
8. Kemudian tetesi urine yang telah dipanaskan dengan asam asetat 6% 3-5 tetes, kemudian panaskan kembali
9. Amati apakah ada perubahan bila urine tetap jernih maka hasilnya negative, bila urine tetap keruh hasilnya positif
10. Cara membaca hasil :
 - Urine tidak keruh : -
 - Urine keruh : +
 - Kekeruhan mudah dilihat & ada endapan halus : ++
 - Kekeruhan mudah dilihat endapan lebih jelas : +++
 - Urine sangat keruh disertai endapan menggumpal : ++++
11. Tulis hasilnya dan beritahu hasilnya pada pasien
12. Bereskan alat
13. Dekontaminasi alat-alat
14. Buka sarung tangan
15. Cuci tangan