

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Simpulan

Setelah dilakukan pemeriksaan protein urin positif dan berat jenis urin yang diperiksa secara langsung dan tunda 2 jam di Laboratorium Rumah sakit Roemani Muhammadiyah Semarang, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Hasil perbedaan protein urin positif yang diperiksa secara langsung dan tunda 2 jam sebagian besar mengalami peningkatan pada pemeriksaan yang tunda 2 jam dibandingkan dengan yang diperiksa secara langsung.
2. Hasil perbedaan berat jenis urin yang diperiksa secara langsung dan tunda 2 jam mengalami peningkatan pada pemeriksaan yang tunda 2 jam dibandingkan dengan yang diperiksa secara langsung.
3. Pemeriksaan terhadap perbedaan protein urin positif yang diperiksa secara langsung dan tunda 2 jam menghasilkan ada perbedaan yang bermakna dengan nilai asymp sig  $0,317 > 0,05$ .
4. Pemeriksaan terhadap perbedaan berat jenis urin yang diperiksa secara langsung dan tunda 2 jam menghasilkan ada perbedaan yang bermakna dengan nilai asymp sig  $0,317 > 0,05$ .

#### 5.2 Saran

1. Pemeriksaan protein urin menggunakan asam sulfosalisil 20% tidak dapat diperiksa melebihi dari 1 jam karena dapat terjadi peningkatan kadar protein.

2. Pemeriksaan berat jenis urin menggunakan urinometer tidak dapat diperiksa melebihi dari 1 jam, karena dapat menyebabkan peningkatan pada berat jenis urin.
3. Kepada praktisi laboratorium yang melakukan pemeriksaan protein urin dan berat jenis urin diharap memperhatikan jenis sampel yang akan diperiksa dan apabila didapatkan sampel yang penundaan terlalu lama, sebaiknya melakukan pengambilan sampel ulang.

