

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil pemeriksaan protein urine menggunakan metode *asam asetat 6%* dan metode carik celup pada penderita *Infeksi Saluran Kemih (ISK)* anak menunjukkan bahwa seluruh penderita yang telah dilakukan pemeriksaan protein urine yaitu :

1. Hasil dari penelitian ini sebagian besar protein urin pada penderita ISK anak berdasarkan jenis kelamin adalah anak dengan jenis kelamin perempuan didapatkan hasil protein positif sebanyak 2 anak dengan persentase 10%.
2. Hasil dari penelitian ini sebagian besar protein urin pada penderita ISK anak berdasarkan usia adalah anak dengan rentang usia 0-5 tahun dengan persentase 35%
3. Hasil pemeriksaan protein urin metode asam asetat 6% pada penderita *Infeksi Saluran kemih (ISK)* anak yaitu sebagian besar hasil protein urin adalah negative sebanyak 17 orang dengan persentase 85%
4. Hasil pemeriksaan protein urin metode carik celup pada penderita *Infeksi Saluran Kemih (ISK)* anak yaitu sebagian besar hasil protein urin adalah negative sebanyak 17 orang dengan persentase 85%
5. Hasil perbandingan pemeriksaan protein urin metode *asam asetat 6%* dan metode carik celup pada penderita *Infeksi Saluran Kemih (ISK)* anak

didapatkan nilai p value sebesar 0.983, yang menunjukkan bahwa tidak ada perbedaan rata-rata hasil pemeriksaan protein urin pada penderita *Infeksi Saluran kemih (ISK)* antara metode carik celup dan *Asam asetat 6%*.

5.2 Saran

- 1) Untuk petugas Laboratorium untuk lebih memperhatikan faktor eksternal dan internal yang dapat memengaruhi pembacaan hasil.
- 2) Bagi Masyarakat terutama orang tua yang memiliki anak dibawah 17 tahun untuk lebih memperhatikan kebersihan diri, keluarga dan lingkungan. Karena lingkungan sangat mempengaruhi baik tidaknya kesehatan diri sendiri, keluarga dan masyarakat.
- 3) Bagi peneliti selanjutnya untuk bisa lebih mengembangkan penelitian ini dengan metode-metode yang lain.