

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Setelah dilakukan penelitian, pengolahan dan pembahasan tentang perbedaan retraksi bekuan dengan suhu inkubasi 37°C dan 28°C dapat disimpulkan sebagai berikut :

- 5.1.1 Hasil penelitian menunjukkan pengukuran retraksi bekuan yang diperiksa menggunakan suhu 37°C didapatkan hasil dengan rerata 44,0000 dan standar deviasi 3,88158 .
- 5.1.2 Hasil penelitian menunjukkan pengukuran retraksi bekuan yang diperiksa menggunakan suhu 28°C didapatkan hasil dengan rerata 24,3125 dan standar deviasi 6,92550 .
- 5.1.3 Hasil penelitian membuktikan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan pada pemeriksaan retraksi bekuan pada suhu inkubasi 37°C dan 28°C . Berdasarkan hasil uji statistik *Independent sample t – test* dengan nilai $p = 0.000$ dengan nilai kemaknaan yaitu $0.000 < 0.05$.

5.2 Saran

Hasil penelitian pemeriksaan retraksi bekuan dengan suhu inkubasi 28°C didapatkan hasil yang lebih rendah dari pada suhu inkubasi 37°C . Saran bagi petugas laboratorium sebaiknya menggunakan suhu inkubasi 37°C sehingga dalam pemeriksaan tidak terjadi kesalahan serta dapat memberikan hasil yang akurat kepada

pasien. Sedangkan bagi peneliti sebaiknya meningkatkan keterampilan dan ketelitian dalam pemeriksaan retraksi setelah mengetahui pengaruh suhu inkubasi terhadap pemeriksaan retraksi bekuan. Penelitian ini dapat dilanjutkan dengan menambah pemeriksaan kadar hematokrit untuk mengetahui volume cairan bekuan.

