

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan proses pembuatan, percobaan, pengujian alat dan pendataan, penulis dapat menyimpulkan sebagai berikut.

1. Simulasi *pneumatic tube* sebagai alat pengirim sampel dapat mempermudah perawat dan analis dalam mengirimkan sampel. Perawat bisa fokus dan mendedikasikan diri langsung ke pasien tidak memikirkan mengantar sampel- sampel yang akan diperiksa.
2. Dalam rata- rata pengiriman sampel darah dan sampel urine mengalami kenaikan waktunya. Semakin berat sampel yang dikirim akan membutuhkan waktu semakin lama selama proses pengiriman berlangsung.
3. Kecepatan berbanding terbalik dengan waktu. Semakin kecil massa yang dikirim maka kecepatan yang digunakan semakin besar.

5.2 Saran

Setelah melakukan proses pembuatan, percobaan, pengujian alat dan pendataan, penulis memberikan saran sebagai pengembangan peneliti selanjutnya sebagai berikut.

1. Perlunya kehati- hatian dan kesiapan dalam perhitungan stopwatch karena akan menyebabkan hasil yang berbeda.
2. Untuk kedepannya mungkin perlu adanya penambahan jalur