

BAB 4
HASIL PENELITIAN

4.1 Hasil Penelitian

Dari hasil Pemeriksaan laboratorium terhadap pengaruh penundaan pemeriksaan prothombin time pada suhu kamar dengan lama penundaan 0 jam, 3 jam, dan 4 jam yang dilakukan di Laboratorium Patologi Klinik, DIII Analis Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya, didapatkan hasil sebagai berikut :

Tabel 4.1 Hasil Penundaan Pemeriksaan (PT) Prothombin Time pada Suhu Kamar

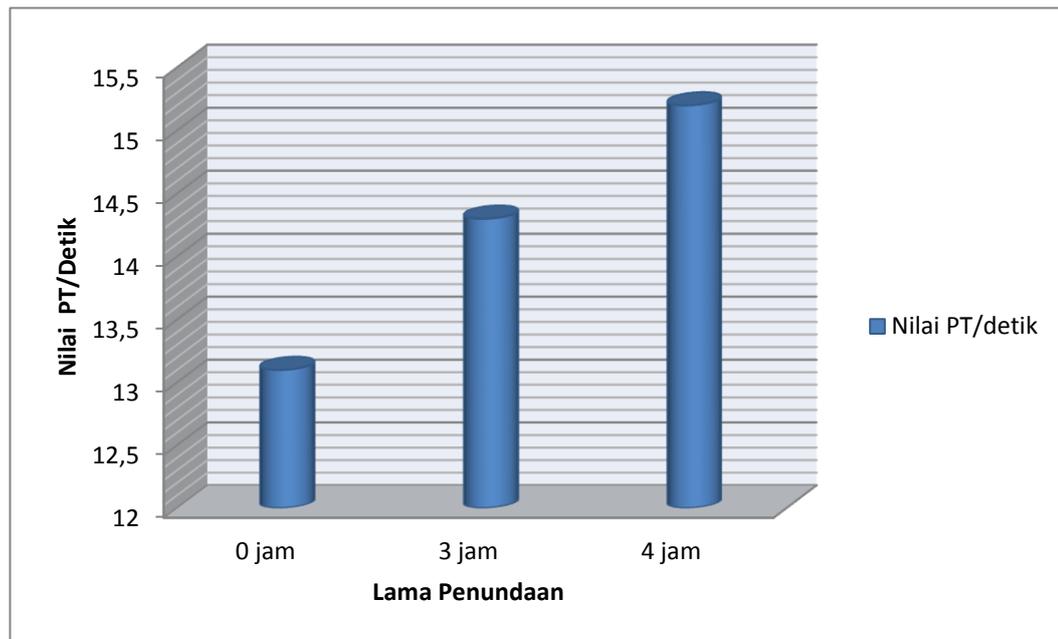
	Kode Sampel	Nilai PT/Detik		
		0 Jam	3 Jam	4 Jam
1.	A	13,2 detik	14,5 detik	15,1 detik
2.	B	14,6 detik	15,1 detik	15,3 detik
3.	C	13,5 detik	15,3 detik	15,8 detik
4.	D	13,2 detik	13,5 detik	15,1 detik
5.	E	12,2 detik	13,3 detik	13,7 detik
6.	F	12,2 detik	13,1 detik	13,4 detik
7.	G	12,1 detik	13,3 detik	14,8 detik
8.	H	11,8 detik	14,8 detik	16,7 detik
9.	I	14,6 detik	15,8 detik	16,4 detik
10.	Jumlah	117,4	128,7	136,3
11.	Rata-rata	13,1 detik	14,3 detik	15,2 detik

Harga Normal PT : 11 – 15 detik

Hasil pemeriksaan Protrombin Time dengan tanpa penundaan 0 Jam diperoleh hasil rata-rata 13,1 detik, dengan penundaan selama 3 jam diperoleh hasil rata-rata 14,3 detik, sedangkan penundaan selama 4 jam diperoleh hasil rata-rata 15,2 detik. Sehingga semakin lama penundaan pada pemeriksaan PT maka

hasil yang diperoleh akan semakin tinggi. Adapun rata-rata hasil pemeriksaan PT dapat dilihat seperti pada gambar 4.2

4.2 Gambar grafik rata-rata hasil pengaruh penudaan pemeriksaan PT pada suhu Kamar



4.2 Analisis data

Data yang didapat dari hasil penelitian pada tabel 4.1 selanjutnya diuji dengan menggunakan program SPSS (*Statistical Program Social Saince*) dan dengan Analisis of Varian (ANNOVA) didapatkan hasil seperti ditunjukkan dalam tabel 4.2

Tabel 4.3. Analisis anova pengaruh hasil penundaan pemeriksaan PT (Prothrombin Time) pada suhu kamar

ANOVA

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	20.099	2	10.049	8.958	.001
Within Groups	26.924	24	1.122		
Total	47.023	26			

Berdasarkan hasil annova pada tabel 4.2 diperoleh nilai F_{hitung} 8.958 dengan nilai signifikansi (p) = 0,00 dimana lebih kecil dari $\alpha = 0.05$ ($p < 0,05$) maka hipotesis alternatif (H_a) diterima, berarti ada pengaruh hasil penundaan pemeriksaan PT (*Prothrombin Time*) pada suhu kamar.

Untuk melihat adanya perbedaan pengaruh hasil penundaan pemeriksaan PT (*Prothrombin Time*) pada suhu kamar dilakukan uji Tukey HSD sebagai uji lanjutan. Setelah dilakukan uji Tukey HSD yang terdapat pada lampiran dapat menunjukkan bahwa ada perbedaan pengaruh hasil penundaan pemeriksaan PT (*Prothrombin Time*) pada suhu kamar dengan waktu 0 jam, 3 jam, 4 jam.