

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini yaitu rata-rata hasil pemeriksaan masa pembekuan darah yang ditentukan dengan metode *slide* dan metode tabung berbeda bermakna.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang diperoleh, penulis memberikan saran kepada tenaga laboratorium agar dapat mempertimbangkan metode mana yang paling baik dalam melakukan pemeriksaan *clotting time* dengan memperhatikan metode mana yang paling baik, praktis, dan biaya terjangkau dari masing-masing metode untuk menghasilkan hasil yang dapat dipercaya sehingga tidak berdampak pada penanganan pasien, selain itu diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai pemeriksaan masa pembekuan darah metode tabung dengan pemeriksaan skrining pembekuan lainnya yang berfungsi untuk mengukur aktifitas pembekuan darah di jalur intrinsik dan jalur bersama seperti *activated partial tromboplastin time* (aPTT).

**L
A
M
P
I
R
A
N**

Lampiran 1. Data Hasil Penelitian

No. Sampel	Jenis Kelamin	Metode Tabung (Menit)	Metode Slide (menit)
1	Laki-Laki	14,0	4,5
2	Perempuan	13,5	3,0
3	Perempuan	14,0	4,5
4	Perempuan	13,5	4,0
5	Laki-Laki	14,0	4,0
6	Laki-Laki	11,5	3,5
7	Laki-Laki	13,5	3,5
8	Perempuan	11,5	4,5
9	Perempuan	11,5	3,5
10	Perempuan	10,5	3,5
11	Perempuan	11,0	5,0
12	Perempuan	14,0	5,5
13	Perempuan	13,0	3,5
14	Perempuan	11,0	3,0
15	Perempuan	13,5	3,0
16	Perempuan	11,5	5,0
17	Laki-Laki	11,5	3,5
18	Perempuan	10,5	4,5
19	Perempuan	10,5	5,5
20	Laki-Laki	13,0	5,5
21	Laki-Laki	9,5	4,0
22	Perempuan	13,5	5,0
23	Perempuan	12,0	5,5
24	Perempuan	14,0	6,0
25	Perempuan	11,0	5,0
26	Laki-Laki	12,5	3,5
27	Laki-Laki	10,5	4,5
28	Perempuan	13,0	5,0
29	Perempuan	12,0	5,0
30	Laki-Laki	13,5	5,5
31	Perempuan	12,5	4,5
32	Perempuan	11,5	5,0
33	Perempuan	11,5	3,5
34	Perempuan	14,0	3,0
35	Perempuan	13,5	3,5
36	Laki-Laki	12,0	4,5
37	Perempuan	11,5	3,0
38	Perempuan	11,5	3,0

No. Sampel	Jenis Kelamin	Metode Tabung (Menit)	Metode Slide (menit)
39	Perempuan	13,5	5,0
40	Perempuan	12,5	6,0
41	Perempuan	13,0	3,5
42	Perempuan	13,0	4,5
43	Perempuan	12,5	3,0
44	Perempuan	14,0	4,5

Lampiran 2. Hasil Analisa Uji *Kappa* Metode *Slide*

Peneliti * Analisis 1

Symmetric Measures

	Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx. T ^b	Approx. Sig.
Measure of Agreement <i>Kappa</i>	.908	.064	6.046	.000
N of Valid Cases	44			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

Peneliti * Analisis 2

Symmetric Measures

	Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx. T ^b	Approx. Sig.
Measure of Agreement <i>Kappa</i>	.863	.076	5.776	.000
N of Valid Cases	44			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

Peneliti * Analisis 3

Symmetric Measures

	Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx. T ^b	Approx. Sig.
Measure of Agreement <i>Kappa</i>	.953	.046	6.331	.000
N of Valid Cases	44			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

Lampiran 3. Hasil Analisa Uji *Kappa* Metode Tabung

Peneliti * Analisis 1

Symmetric Measures

	Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx. T ^b	Approx. Sig.
Measure of Agreement Kappa	.920	.079	6.120	.000
N of Valid Cases	44			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

Peneliti * Analisis 2

Symmetric Measures

	Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx. T ^b	Approx. Sig.
Measure of Agreement Kappa	1.000	.000	6.633	.000
N of Valid Cases	44			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

Peneliti * Analisis 3

Symmetric Measures

	Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx. T ^b	Approx. Sig.
Measure of Agreement Kappa	.830	.117	5.506	.000
N of Valid Cases	44			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

Lampiran 4. Hasil Analisa Karakteristik Dasar

Jenis Kelamin

Jeniskelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	11	25.0	25.0	25.0
	2.00	33	75.0	75.0	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Usia

usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	21.00	17	36.2	38.6	38.6
	22.00	13	27.7	29.5	68.2
	23.00	10	21.3	22.7	90.9
	24.00	1	2.1	2.3	93.2
	25.00	2	4.3	4.5	97.7
	27.00	1	2.1	2.3	100.0
	Total	44	93.6	100.0	
Missing	System	3	6.4		
Total		47	100.0		

Deskripsi Hasil Penelitian

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Slide	44	4.273	.9115	3.0	6.0
Tabung	44	12.386	1.2383	9.5	14.0

Lampiran 5. Hasil Uji Normalitas Data

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Slide	Tabung
N		44	44
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	4.273	12.386
	Std. Deviation	.9115	1.2383
Most Extreme Differences	Absolute	.188	.157
	Positive	.188	.149
	Negative	-.144	-.157
Kolmogorov-Smirnov Z		1.248	1.039
Asymp. Sig. (2-tailed)		.089	.230

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Lampiran 6. Hasil Uji *Paired Samples T-Test*

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	Slide - Tabung	-8.1136	1.4858	.2240	-8.5654	-7.6619	-36.222	43	.000