

Lampiran 1
 Hasil Penelitian Perbandingan Ukuran Eritrosit Hasil Perhitungan *Flow Cytometer* dan
 Gambaran SADT

Nama	RBC	HGB	HCT	MCV	MCH	MCHC	interpretasi	SADT
1	4.99	14.6	43.4	87	29.3	33.6	normositik	normositik
2	4.36	12.3	37.7	86.5	28.2	32.6	normositik	normositik
3	5.13	14.7	43.7	85.2	28.7	33.6	normositik	normositik
4	4.83	12.8	40.1	83	26.5	31.9	normositik	normositik
5	4.95	14.1	42.4	85.7	28.5	33.3	normositik	normositik
6	5.37	15.9	47.2	87.9	29.6	33.7	normositik	normositik
7	5.28	6.5	20.4	89.5	28.5	31.9	normositik	normositik
8	3.99	12.6	39.4	98.7	31.6	32.0	normositik	normositik
9	4.69	13.6	41.4	88.3	29.0	32.9	normositik	normositik
10	4.94	13.2	37.7	76.3	26.7	35.0	mikrositik	normositik
11	5.21	13.7	41.2	79.1	26.3	33.3	mikrositik	normositik
12	5.32	14.2	44.9	84.4	26.7	31.6	normositik	normositik
13	4.86	15.0	42.4	87.2	30.9	35.4	normositik	normositik
14	3.82	11.5	34.2	89.5	30.1	33.6	normositik	normositik
15	4.74	8.9	28.1	59.3	18.8	31.7	mikrositik	normositik
16	5.18	15.4	45.7	88.2	29.7	33.7	normositik	normositik
17	5.19	16.1	46.9	90.4	31.0	34.3	normositik	normositik
18	3.99	12.2	35.6	89.2	30.6	34.3	normositik	normositik
19	3.06	9.3	26.1	85.3	30.4	35.6	normositik	normositik
20	5.38	12.9	38.3	71.2	24.0	33.7	mikrositik	normositik
21	3.91	10.9	33.3	85.2	27.9	32.7	normositik	normositik
22	3.67	11.6	32.3	88	31.6	35.9	normositik	normositik
23	4.23	12.4	37.1	87.7	29.3	33.4	normositik	normositik
24	4.14	12.5	37.4	90.3	30.2	33.4	normositik	normositik
25	4.55	12.8	36.5	80.2	28.1	35.1	normositik	normositik
26	4.71	12.3	36.8	78.1	26.1	33.4	mikrositik	normositik
27	4.79	12.8	37.5	78.3	26.7	34.1	mikrositik	normositik
28	4.73	12.1	36.8	77.8	25.6	32.9	mikrositik	normositik
29	4.66	13.2	37.8	81.1	28.3	34.9	normositik	normositik
30	5.31	15.9	45.4	85.5	29.9	35.0	normositik	normositik
31	3.93	11.8	35.2	89.6	30.0	33.5	normositik	normositik
32	6.34	13.3	41.3	65.1	21.0	32.2	mikrositik	mikrositik
33	3.22	10.8	32.3	100.3	33.5	33.4	makrositik	normositik
34	4.85	13.2	40.8	84.1	27.2	32.4	normositik	normositik
35	4.43	13.3	38.6	87.1	30.0	34.5	normositik	mikrositik
36	2.88	8.1	24.0	83.3	28.1	33.8	normositik	normositik
37	4.24	12.9	38.1	89.9	30.4	33.9	normositik	normositik
38	3.21	12.4	37.4	113	37.5	33.2	makrositik	makrositik
39	5.10	13.4	39.7	77.8	26.3	33.8	mikrositik	normositik
40	4.37	12.8	38.8	88.8	29.3	33.0	normositik	normositik
41	3.96	11.4	32.9	83.1	28.8	34.7	normositik	normositik
42	4.92	14.0	41.3	83.9	28.5	33.9	normositik	normositik
43	4.22	12.2	38.0	90	28.9	32.1	normositik	normositik

44	4.01	11.4	36.7	92	28.5	31.2	normositik	normositik
45	4.70	12.3	39.7	84	26.2	31.1	normositik	normositik
46	4.37	11.0	35.6	81	25.2	31.0	normositik	normositik
47	5.24	12.9	41.8	80	24.6	30.8	normositik	normositik
48	4.93	12.7	41.7	85	25.8	30.5	normositik	mikrositik
49	4.66	13.1	41.6	89	28.1	31.5	normositik	normositik
50	5.64	15.9	51.0	90	28.2	31.2	normositik	normositik
51	4.55	11.6	36.0	79	24.2	30.6	mikrositik	normositik
52	4.05	12.1	38.4	95	29.9	31.5	normositik	normositik
53	4.52	12.0	39.1	86	26.6	30.8	normositik	normositik
54	3.80	11.6	37.2	98	30.5	31.2	normositik	normositik
55	5.18	13.3	42.2	81	25.7	31.5	normositik	normositik
56	4.51	12.9	41.3	92	28.6	31.2	normositik	normositik
57	4.58	13.1	42.5	93	28.5	30.8	normositik	normositik
58	4.00	11.0	35.1	88	27.5	31.4	normositik	normositik
59	4.81	14.4	39.7	82.5	29.9	36.3	normositik	normositik
60	5.44	14.2	43.2	79.4	26.1	32.9	mikrositik	normositik
61	4.21	11.8	34.8	82.7	28.0	33.9	normositik	mikrositik
62	5.03	14.5	43.0	85.5	28.8	33.7	normositik	normositik
63	4.74	13.7	43.5	92	28.9	31.5	normositik	normositik
64	2.98	8.3	26.6	89	27.7	31.1	normositik	normositik
65	4.62	14.5	43.2	93.5	31.4	33.6	normositik	normositik
66	4.52	14.0	40.2	88.9	31.0	34.8	normositik	normositik
67	2.41	7.1	22.9	95	29.5	31.0	normositik	mikrositik
68	5.34	14.1	46.0	86	26.5	30.7	normositik	normositik
69	5.12	13.8	44.6	87	26.9	30.9	normositik	normositik
70	5.07	13.1	43.1	85	25.9	30.5	normositik	normositik
71	4.56	12.1	35.3	77.4	26.5	34.3	mikrositik	normositik
72	4.10	11.3	34.2	83.4	27.6	33.0	normositik	normositik
73	4.67	13.6	40.3	86.3	29.1	33.7	normositik	normositik
74	4.78	13.3	38.9	81.4	27.8	34.2	normositik	normositik
75	4.34	15.7	42.8	98.6	36.2	36.7	normositik	normositik
76	4.12	13.2	37.7	91.5	32.0	35.0	normositik	normositik
77	4.98	15.1	42.4	85.1	30.3	35.6	normositik	normositik
78	5.57	15.5	45.2	81.3	27.8	34.2	normositik	normositik
79	4.95	13.7	41.9	84.6	27.7	32.7	normositik	normositik
80	5.49	11.6	33.7	61.4	21.1	34.4	mikrositik	mikrositik
81	4.84	14.1	40.5	83.7	29.1	34.8	normositik	normositik
82	5.84	12.1	38.8	66.4	20.7	31.2	mikrositik	mikrositik
83	5.09	14.0	41.7	81.9	27.5	33.6	normositik	normositik
84	4.61	12.1	38.5	83.5	26.2	31.4	normositik	normositik

85	6.03	18.2	54.5	90.4	30.2	33.4	normositik	normositik
86	4.72	13.5	43.0	91	28.5	31.3	normositik	normositik
87	3.98	12.3	38.7	97	31.0	31.9	normositik	normositik
88	4.68	13.8	42.4	90	29.4	32.5	normositik	normositik
89	4.63	12.9	40.3	87	27.8	32.0	normositik	normositik
90	4.77	12.6	39.5	83	26.5	32.0	normositik	normositik
91	3.89	11.5	36.5	94	29.6	31.6	normositik	normositik
92	5.18	14.2	44.8	87	27.4	31.7	normositik	normositik
93	1.98	7.4	22.3	113	37.3	33.2	makrositik	makrositik
94	5.26	14.1	44.6	85	26.8	31.6	normositik	normositik
95	4.81	14.3	42.9	89.2	29.7	33.3	normositik	normositik
96	2.53	9.0	24.7	97.6	35.6	36.4	normositik	normositik
97	5.22	13.7	44.5	85.0	26.3	30.8	normositik	normositik

Lampiran 2
 Hasil Penelitian Perbandingan Kromasi Eritrosit Hasil Perhitungan *Flow Cytometer* dan
 Gambaran SADT

Nama	RBC	HGB	HCT	MCV	MCH	MCHC	interpretasi	SADT
1	4.99	14.6	43.4	87	29.3	33.6	normokromik	normokromik
2	4.36	12.3	37.7	86.5	28.2	32.6	normokromik	normokromik
3	5.13	14.7	43.7	85.2	28.7	33.6	normokromik	normokromik
4	4.83	12.8	40.1	83	26.5	31.9	normokromik	hipokromik
5	4.95	14.1	42.4	85.7	28.5	33.3	normokromik	normokromik
6	5.37	15.9	47.2	87.9	29.6	33.7	normokromik	normokromik
7	5.28	6.5	20.4	89.5	28.5	31.9	normokromik	hipokromik
8	3.99	12.6	39.4	98.7	31.6	32.0	normokromik	normokromik
9	4.69	13.6	41.4	88.3	29.0	32.9	normokromik	normokromik
10	4.94	13.2	37.7	76.3	26.7	35.0	normokromik	normokromik
11	5.21	13.7	41.2	79.1	26.3	33.3	normokromik	normokromik
12	5.32	14.2	44.9	84.4	26.7	31.6	normokromik	normokromik
13	4.86	15.0	42.4	87.2	30.9	35.4	normokromik	normokromik
14	3.82	11.5	34.2	89.5	30.1	33.6	normokromik	hipokromik
15	4.74	8.9	28.1	59.3	18.8	31.7	normokromik	hipokromik
16	5.18	15.4	45.7	88.2	29.7	33.7	normokromik	normokromik
17	5.19	16.1	46.9	90.4	31.0	34.3	normokromik	normokromik
18	3.99	12.2	35.6	89.2	30.6	34.3	normokromik	normokromik
19	3.06	9.3	26.1	85.3	30.4	35.6	normokromik	normokromik
20	5.38	12.9	38.3	71.2	24.0	33.7	normokromik	normokromik
21	3.91	10.9	33.3	85.2	27.9	32.7	normokromik	normokromik
22	3.67	11.6	32.3	88	31.6	35.9	normokromik	normokromik
23	4.23	12.4	37.1	87.7	29.3	33.4	normokromik	normokromik
24	4.14	12.5	37.4	90.3	30.2	33.4	normokromik	normokromik
25	4.55	12.8	36.5	80.2	28.1	35.1	normokromik	normokromik
26	4.71	12.3	36.8	78.1	26.1	33.4	normokromik	normokromik
27	4.79	12.8	37.5	78.3	26.7	34.1	normokromik	normokromik
28	4.73	12.1	36.8	77.8	25.6	32.9	normokromik	normokromik
29	4.66	13.2	37.8	81.1	28.3	34.9	normokromik	normokromik
30	5.31	15.9	45.4	85.5	29.9	35.0	normokromik	normokromik
31	3.93	11.8	35.2	89.6	30.0	33.5	normokromik	normokromik
32	6.34	13.3	41.3	65.1	21.0	32.2	normokromik	hipokromik
33	3.22	10.8	32.3	100.3	33.5	33.4	normokromik	normokromik
34	4.85	13.2	40.8	84.1	27.2	32.4	normokromik	normokromik
35	4.43	13.3	38.6	87.1	30.0	34.5	normokromik	hipokromik
36	2.88	8.1	24.0	83.3	28.1	33.8	normokromik	hipokromik
37	4.24	12.9	38.1	89.9	30.4	33.9	normokromik	normokromik
38	3.21	12.4	37.4	113	37.5	33.2	normokromik	normokromik
39	5.10	13.4	39.7	77.8	26.3	33.8	normokromik	normokromik
40	4.37	12.8	38.8	88.8	29.3	33.0	normokromik	normokromik
41	3.96	11.4	32.9	83.1	28.8	34.7	normokromik	normokromik
42	4.92	14.0	41.3	83.9	28.5	33.9	normokromik	normokromik
43	4.22	12.2	38.0	90	28.9	32.1	normokromik	hipokromik

44	4.01	11.4	36.7	92	28.5	31.2	normokromik	normokromik
45	4.70	12.3	39.7	84	26.2	31.1	normokromik	normokromik
46	4.37	11.0	35.6	81	25.2	31.0	normokromik	normokromik
47	5.24	12.9	41.8	80	24.6	30.8	hipokromik	normokromik
48	4.93	12.7	41.7	85	25.8	30.5	hipokromik	hipokromik
49	4.66	13.1	41.6	89	28.1	31.5	normokromik	normokromik
50	5.64	15.9	51.0	90	28.2	31.2	normokromik	normokromik
51	4.55	11.6	36.0	79	24.2	30.6	hipokromik	normokromik
52	4.05	12.1	38.4	95	29.9	31.5	normokromik	normokromik
53	4.52	12.0	39.1	86	26.6	30.8	hipokromik	normokromik
54	3.80	11.6	37.2	98	30.5	31.2	normokromik	normokromik
55	5.18	13.3	42.2	81	25.7	31.5	normokromik	normokromik
56	4.51	12.9	41.3	92	28.6	31.2	normokromik	normokromik
57	4.58	13.1	42.5	93	28.5	30.8	hipokromik	normokromik
58	4.00	11.0	35.1	88	27.5	31.4	normokromik	normokromik
59	4.81	14.4	39.7	82.5	29.9	36.3	hiperkromik	normokromik
60	5.44	14.2	43.2	79.4	26.1	32.9	normokromik	normokromik
61	4.21	11.8	34.8	82.7	28.0	33.9	normokromik	normokromik
62	5.03	14.5	43.0	85.5	28.8	33.7	normokromik	normokromik
63	4.74	13.7	43.5	92	28.9	31.5	normokromik	normokromik
64	2.98	8.3	26.6	89	27.7	31.1	normokromik	hipokromik
65	4.62	14.5	43.2	93.5	31.4	33.6	normokromik	normokromik
66	4.52	14.0	40.2	88.9	31.0	34.8	normokromik	normokromik
67	2.41	7.1	22.9	95	29.5	31.0	normokromik	hipokromik
68	5.34	14.1	46.0	86	26.5	30.7	hipokromik	hipokromik
69	5.12	13.8	44.6	87	26.9	30.9	hipokromik	normokromik
70	5.07	13.1	43.1	85	25.9	30.5	hipokromik	hipokromik
71	4.56	12.1	35.3	77.4	26.5	34.3	normokromik	normokromik
72	4.10	11.3	34.2	83.4	27.6	33.0	normokromik	normokromik
73	4.67	13.6	40.3	86.3	29.1	33.7	normokromik	normokromik
74	4.78	13.3	38.9	81.4	27.8	34.2	normokromik	normokromik
75	4.34	15.7	42.8	98.6	36.2	36.7	hiperkromik	normokromik
76	4.12	13.2	37.7	91.5	32.0	35.0	normokromik	normokromik
77	4.98	15.1	42.4	85.1	30.3	35.6	normokromik	normokromik
78	5.57	15.5	45.2	81.3	27.8	34.2	normokromik	normokromik
79	4.95	13.7	41.9	84.6	27.7	32.7	normokromik	hipokromik
80	5.49	11.6	33.7	61.4	21.1	34.4	normokromik	hipokromik
81	4.84	14.1	40.5	83.7	29.1	34.8	normokromik	normokromik
82	5.84	12.1	38.8	66.4	20.7	31.2	normokromik	hipokromik
83	5.09	14.0	41.7	81.9	27.5	33.6	normokromik	normokromik
84	4.61	12.1	38.5	83.5	26.2	31.4	normokromik	normokromik

85	6.03	18.2	54.5	90.4	30.2	33.4	normokromik	normokromik
86	4.72	13.5	43.0	91	28.5	31.3	normokromik	normokromik
87	3.98	12.3	38.7	97	31.0	31.9	normokromik	normokromik
88	4.68	13.8	42.4	90	29.4	32.5	normokromik	normokromik
89	4.63	12.9	40.3	87	27.8	32.0	normokromik	normokromik
90	4.77	12.6	39.5	83	26.5	32.0	normokromik	normokromik
91	3.89	11.5	36.5	94	29.6	31.6	normokromik	hipokromik
92	5.18	14.2	44.8	87	27.4	31.7	normokromik	normokromik
93	1.98	7.4	22.3	113	37.3	33.2	normokromik	normokromik
94	5.26	14.1	44.6	85	26.8	31.6	normokromik	normokromik
95	4.81	14.3	42.9	89.2	29.7	33.3	normokromik	normokromik
96	2.53	9.0	24.7	97.6	35.6	36.4	hiperkromik	normokromik
97	5.22	13.7	44.5	85.0	26.3	30.8	hipokromik	normokromik

Lampiran 3

Tabel 1 Tabel Hasil Tabulasi Silang Dua Jenis Pemeriksaan

		Pemeriksaan I			Total
		Positif	Netral	Negatif	
Pemeriksaan II	Positif	A	b	c	$a + b + c$
	Netral	D	e	f	$d + e + f$
	Negatif	G	h	i	$g + h + i$
	Total	$a + d + g$	$b + e + h$	$c + f + i$	n

Dengan :

- a : jumlah subjek yang diidentifikasi positif oleh pemeriksaan i dan juga diidentifikasi positif oleh pemeriksaan ii
- b : jumlah subjek yang diidentifikasi netral oleh pemeriksaan i tetapi diidentifikasi positif oleh pemeriksaan ii
- c : jumlah subjek yang diidentifikasi negatif oleh pemeriksaan i tetapi diidentifikasi positif oleh pemeriksaan ii
- d : jumlah subjek yang diidentifikasi positif oleh pemeriksaan i tetapi diidentifikasi netral oleh pemeriksaan ii
- e : jumlah subjek yang diidentifikasi netral oleh pemeriksaan i dan juga diidentifikasi netral oleh pemeriksaan ii

- f : jumlah subjek yang diidentifikasi negatif oleh pemeriksaan i tetapi diidentifikasi netral oleh pemeriksaan ii
- g : jumlah subjek yang diidentifikasi positif oleh pemeriksaan i tetapi diidentifikasi negatif oleh pemeriksaan ii
- h : jumlah subjek yang diidentifikasi netral oleh pemeriksaan i tetapi diidentifikasi negatif oleh pemeriksaan ii
- i : jumlah subjek yang diidentifikasi negatif oleh pemeriksaan i dan juga diidentifikasi negatif oleh pemeriksaan ii
- $a + d + g$: jumlah subjek yang diidentifikasi positif oleh pemeriksaan i
- $b + e + h$: jumlah subjek yang diidentifikasi netral oleh pemeriksaan i
- $c + f + i$: jumlah subjek yang diidentifikasi negatif oleh pemeriksaan i
- $a + b + c$: jumlah subjek yang diidentifikasi positif oleh pemeriksaan ii
- $d + e + f$: jumlah subjek yang diidentifikasi netral oleh pemeriksaan ii
- $g + h + i$: jumlah subjek yang diidentifikasi positif oleh pemeriksaan ii
- n : jumlah subjek keseluruhan subjek yang diamati

Lampiran 4

Tabel 2 Tabel 3 x 3 untuk Nilai Proporsi

		Pemeriksaan I			Total
		Positif	Netral	Negatif	
Pemeriksaan II	Positif	P_{11}	P_{12}	P_{13}	P_{10}
	Netral	P_{21}	P_{22}	P_{23}	P_{20}
	Negatif	P_{31}	P_{32}	P_{33}	P_{30}
	Total	P_{01}	P_{02}	P_{03}	P_{00}

Dengan :

$P_{11} = \frac{a}{n}$: proporsi subjek yang diidentifikasi positif oleh pemeriksaan i dan juga diidentifikasi positif oleh pemeriksaan ii

$P_{12} = \frac{b}{n}$: proporsi subjek yang diidentifikasi netral oleh pemeriksaan i tetapi diidentifikasi positif oleh pemeriksaan ii

$P_{11} = \frac{c}{n}$: proporsi subjek yang diidentifikasi negatif oleh pemeriksaan i tetapi diidentifikasi positif oleh pemeriksaan ii

$P_{21} = \frac{d}{n}$: proporsi subjek yang diidentifikasi positif oleh pemeriksaan i tetapi diidentifikasi netral oleh pemeriksaan ii

$P_{22} = \frac{e}{n}$: proporsi subjek yang diidentifikasi netral oleh pemeriksaan i dan juga diidentifikasi netral oleh pemeriksaan ii

- $P_{23} = \frac{d}{n}$: proporsi subjek yang diidentifikasi negatif oleh pemeriksaan i tetapi diidentifikasi netral oleh pemeriksaan ii
- $P_{31} = \frac{g}{n}$: proporsi subjek yang diidentifikasi positif oleh pemeriksaan i tetapi diidentifikasi negatif oleh pemeriksaan ii
- $P_{32} = \frac{h}{n}$: proporsi subjek yang diidentifikasi netral oleh pemeriksaan i tetapi diidentifikasi negatif oleh pemeriksaan ii
- $P_{3i} = \frac{i}{n}$: proporsi subjek yang diidentifikasi negatif oleh pemeriksaan i dan juga diidentifikasi negatif oleh pemeriksaan ii
- $P_{o1} = \frac{a+d+g}{n}$: proporsi subjek yang diidentifikasi positif oleh pemeriksaan i
- $P_{o2} = \frac{b+e+h}{n}$: proporsi subjek yang diidentifikasi netral oleh pemeriksaan i
- $P_{o3} = \frac{c+f+i}{n}$: proporsi subjek yang diidentifikasi negatif oleh pemeriksaan i
- $P_{1o} = \frac{a+b+c}{n}$: proporsi subjek yang diidentifikasi positif oleh pemeriksaan ii
- $P_{2o} = \frac{d+e+f}{n}$: proporsi subjek yang diidentifikasi netral oleh pemeriksaan ii
- $P_{3o} = \frac{g+h+i}{n}$: proporsi subjek yang diidentifikasi positif oleh pemeriksaan ii

Lampiran 5

Tabel Tabulasi Silang Proporsi Hasil Pemeriksaan Ukuran Eritrosit Berdasarkan *Flow Cytometer* dan Gambaran SADT

		SADT			Total
		makrositik	normositik	mikrositik	
interpretasi	makrositik	0,021	0,010	0,000	0,031
	normositik	0,000	0,784	0,041	0,825
	mikrositik	0,000	0,113	0,031	0,144
Total		0,021	0,907	0,072	1

Lampiran 6

Perhitungan nilai θ_1 , θ_2 Hasil Pemeriksaan Ukuran Eritrosit Berdasarkan *Flow Cytometer* dan Gambaran SADT

$$\begin{aligned}\theta_1 &= \sum P_{ii} = P_{11} + P_{22} + P_{33} \\ &= 0,021 + 0,784 + 0,031 = 0,863\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\theta_2 &= \sum P_{i0}P_{oi} = P_{10}P_{o1} + P_{20}P_{o2} + P_{30}P_{o3} \\ &= (0,031 \times 0,021) + (0,825 \times 0,907) + (0,144 \times 0,072) \\ &= 0,00065 + 0,748275 + 0,020368 \\ &= 0,759293\end{aligned}$$

Lampiran 7

Perhitungan Koefisien Kesesuaian Hasil Pemeriksaan Ukuran Eritrosit Berdasarkan *Flow Cytometer* dan Gambaran SADT

$$\begin{aligned}\hat{\kappa} &= \frac{\theta_1 - \theta_2}{1 - \theta_2} \\ &= \frac{0,863 - 0,759293}{1 - 0,759293} \\ &= 0,431\end{aligned}$$

Lampiran 8

Perhitungan Standar Error Hasil Pemeriksaan Ukuran Eritrosit Berdasarkan *Flow Cytometer* dan Gambaran SADT

$$\begin{aligned} \sum P_{i0} P_{oi} (P_{i0} + P_{oi}) &= P_{10} P_{o1} (P_{10} + P_{o1}) + P_{20} P_{o2} (P_{20} + P_{o2}) + P_{30} P_{o3} (P_{30} + P_{o3}) \\ &= (0,031 \times 0,021)(0,031+0,021) + (0,825 \times 0,907)(0,825+0,907) + \\ &\quad (0,144 \times 0,072)(0,144+0,072) \\ &= 1,29829 \end{aligned}$$

$$Se(\hat{\kappa}) = \sqrt{\frac{\theta_2 + \theta_2^2 - \sum P_{i0} P_{oi} (P_{i0} + P_{oi})}{n(1 - \theta_2)^2}}$$

$$Se(\hat{\kappa}) = \sqrt{\frac{0,759293 + 0,759293^2 - 1,29829}{97(1 - 0,759293)^2}} = \sqrt{\frac{0,037528859}{5,620166405}} = 0,081716186$$

Lampiran 9

Perhitungan Nilai Z Hasil Pemeriksaan Ukuran Eritrosit Berdasarkan *Flow Cytometer* dan Gambaran SADT

$$Z = \frac{\hat{\kappa}}{\text{Se}(\hat{\kappa})} = \frac{0,431}{0,081716186} = 5,274$$

Lampiran 10

Tabel Interpretasi Hasil Perhitungan Koefisien Kappa (Landis, Koch, 1977)

Value of K	Strength of agreement
< 0.20	Poor (rendah)
0.21 – 0.40	Fair (sedang)
0.41 – 0.60	Moderate (layak)
0.61 – 0.80	Good (baik)
0.81 – 1.00	Very good (sangat baik)

Lampiran 11

Tabel Tabulasi Silang Proporsi Hasil Pemeriksaan Kromasi Eritrosit Berdasarkan *Flow Cytometer* dan Gambaran SADT

		SADT			Total
		hipokromik	normokromik	hiperkromik	
interpretasi	Hipokromik	0,031	0,062	0,000	0,093
	Normokromik	0,144	0,732	0,000	0,876
	Hiperkromik	0,000	0,031	0,000	0,031
	Total	0,175	0,825	0,000	1,000

Lampiran 12

Perhitungan nilai θ_1 , θ_2 , Hasil Pemeriksaan Kromasi Eritrosit Berdasarkan *Flow Cytometer* dan Gambaran SADT

$$\begin{aligned}\theta_1 &= \sum P_{ii} = P_{11} + P_{22} + P_{33} \\ &= 0,031 + 0,732 + 0,000 = 0,763\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\theta_2 &= \sum P_{i0}P_{oi} = P_{10}P_{o1} + P_{20}P_{o2} + P_{30}P_{o3} \\ &= (0,093 \times 0,175) + (0,876 \times 0,825) + (0,031 \times 0,175) \\ &= 0,016275 + 0,72270 + 0,005425 \\ &= 0,74440\end{aligned}$$

Lampiran 13

Perhitungan Koefisien Kesesuaian Hasil Pemeriksaan Kromasi Eritrosit Berdasarkan *Flow Cytometer* dan Gambaran SADT

$$\begin{aligned}\hat{k} &= \frac{\theta_1 - \theta_2}{1 - \theta_2} \\ &= \frac{0,763 - 0,74440}{1 - 0,74440} \\ &= 0,072\end{aligned}$$

Lampiran 14

Perhitungan Standar Error Hasil Pemeriksaan Kromasi Eritrosit Berdasarkan *Flow Cytometer* dan Gambaran SADT

$$\begin{aligned} \sum P_{i0}P_{oi}(P_{i0} + P_{oi}) &= P_{10}P_{o1}(P_{10} + P_{o1}) + P_{20}P_{o2}(P_{20} + P_{o2}) + P_{30}P_{o3}(P_{30} + P_{o3}) &= \\ &= (0,093 \times 0,175)(0,093 + 0,175) + (0,876 \times 0,825)(0,876 + 0,825) + \\ &= (0,031 \times 0,175)(0,031 + 0,175) \\ &= 1,23479 \end{aligned}$$

$$Se(\hat{\kappa}) = \sqrt{\frac{\theta_2 + \theta_2^2 - \sum P_{i0}P_{oi}(P_{i0} + P_{oi})}{n(1 - \theta_2)^2}}$$

$$Se(\hat{\kappa}) = \sqrt{\frac{0,74440 + 0,74440^2 - 1,23479}{97(1 - 0,74440)^2}} = \sqrt{\frac{0,06374136}{24,7932}} = 0,05070425$$

Lampiran 15

Perhitungan Nilai Z Hasil Pemeriksaan Kromasi Eritrosit Berdasarkan *Flow Cytometer* dan Gambaran SADT

$$Z = \frac{\hat{k}}{Se(\hat{k})} = \frac{0,072}{0,05070425} = 1,4199$$

Lampiran 16

**FORMULIR PERNYATAAN PERSETUJUAN KLINIK
(INFORMED CONSENT)**

FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN KLINIK

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Status :

Usia :

Alamat :

Pekerjaan :

No. KTP/identitas lain :

No. Urut :

Setelah mendapat penjelasan selengkapya dan menyadari maksud, tujuan dan manfaat penelitian tersebut di bawah ini yang berjudul:

**KESESUAIAN PERHITUNGAN NILAI RATA-RATA ERITROSIT *FLOW*
CYTOMETRI DENGAN GAMBARAN POPULASI ERITROSIT PADA
PEMERIKSAAN SEDIAAN APUS DARAH TEPI**

Maka saya/keluarga saya bersedia berperan serta dalam penelitian tersebut di atas sebagai subyek penelitian dan bersedia dilakukan pemeriksaan nilai rata-rata eritrosit dengan flow cytometri dan pemeriksaan sediaan apus darah tepi.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, penuh tanggung jawab tanpa paksaan pihak manapun.

Bandung,2006

Peneliti

Yang Membuat Pernyataan,

(Vivin Maria)

()

