


LAMPIRAN

Lampiran 1. Prosedur QC alat Creatium



DAFTAR PEMELIHARAAN ALAT : CREATIUM
BULAN : MARET 2021

Penyeliharaan Harian		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Har. #																																
Bersih dan Injeksi alat		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Bersih dan pemeriksaan alat		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Instansi Operator		NR	FR	FR	Ady	Ady	Ady	Ady	DS	DS	NR	NR	FR	FR	FR	Ady	Ady	DS	DS	DS	FR	FR	NR	NR	Ady	Ady	Ady	Ady	DS	DS	NR	NR

Penyeliharaan Mingguan		1	2	3	4	5
Mir. #						
Bersih dan ubang tabung Esir						
Cek print can lefts						
Tanggal Maintenance						
Instansi Operator						

Penyeliharaan Bulanan (teknisi)		
Bulan #		
Cek bagian dalam alat		
Tanggal Maintenance		
Instansi Operator		

Catatan : _____

Kepala Ruang Laboratorium
Eko Simamko
Eko Simamko, SST

Lampiran 2. Output Uji Normalitas Data

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	Df	Sig.	Statistic	Df	Sig.
LED_terkontrol	,155	30	,063	,957	30	,258
LED_tidakterkontrol	,158	30	,054	,927	30	,041

Lampiran 3. Output Uji Mann Whitney

Ranks

LED	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Kadar LED 1.00	30	15,50	465,00
2.00	30	45,50	1365,00
Total	60		

Test Statistics^a

	Kadar LED
Mann-Whitney U	0,000
Wilcoxon W	465,000
Z	-6,659
Asymp. Sig. (2-tailed)	,000

a. Grouping Variable: LED

Lampiran 4. Surat Izin Penelitian



Nomor : 072N/H6-4/30.06/2021
 Lamp. : -
 Hal : Permohonan Praktek Kerja Laboratorium

Kepada Yth. :
Direktur
Rumah Sakit Panti Waluyo
Di Surakarta

Dengan Hormat,

Guna memenuhi persyaratan untuk keperluan penyusunan Tugas Akhir (TA) bagi Mahasiswa Semester Akhir Program Studi D4 Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi terkait bidang yang ditekuni, dalam melaksanakan kegiatan tersebut bersamaan dengan ini kami mermohonon Izin Melakukan **Penelitian Pemeriksaan Laju Endap Darah di Rumah Sakit Panti Waluyo Surakarta**, bagi mahasiswa kami :

NAMA : Giri Pamungkas
NIM : 13200944N
PROGDI : D4 Analis Kesehatan
JUDUL : "Perbedaann Nilai Laju Endap Darah Pasien Diabetes Militus Tipe 2 Terkontrol dan Tidak Terkontrol di Boyolali "

Demikian atas bantuan dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Surakarta, 30 Juni 2021
 Dekan,



Prof. dr. Marsetyawan HNE Soesatyo, M.Sc., Ph.D.

Lampiran 5. Alat Creatuim dan Sampel Led



Lampiran 6. Proses Pengerjaan LED dengan Alat Creatium



Lampiran 7. Informed Consent

SURAT PERYATAAN PERSETUJUAN
UNTUK IKUT SERTA DALAM PENELITIAN
(INFORMED CONSENT)

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama Lengkap :

Tanggal lahir :

Alamat :

Menyatakan bahwa telah memenuhi persyaratan sesuai dengan kriteria inklusi sehingga bersedia dan tidak keberatan menjadi probandus dalam penelitian yang telah dilakukan oleh Giri Pamungkas yang bertempat di tempat dokter praktik mandiri (DPM) Boyolali dr. Ahmad Muzayin, M.Kes

Surat persetujuan ini saya buat dengan kesadaran saya sendiri tanpa ada tekanan dan paksaan dari pihak manapun.

Peneliti

Boyolali, 29 Mei 2021
Responden

Giri Pamungkas

Lampiran 8. Kuisoner

PERBEDAAN NILAI LAJU ENDAP DARAH PADA PENDERITA
DIABETES MELITUS TYPE 2 TERKONTROL
DAN TIDAK TERKONTROL
DI BOYOLALI

Petunjuk pengisian kuisoner :

Berilah tanda contreng (\surd) pada kolom yang menandakan kondisi anda pada saat ini.

Identitas Pasien Prolanis Boyolali

Nama :

Tanggal Lahir :

Jenis kelamin : Laki-laki/ Perempuan

1. Lama menderita DM :

a. < 5 TAHUN

b. 5 - 10 TH

c. > 10 TH

2. Riwayat penyakit penyerta (kolesterol tinggi, hipertensi, asam urat...dst),

a. Kolesterol tinggi

b. Tekanan darah tinggi

c. Asam urat tinggi

3. Komplikasi DM (penyakit jantung, stroke, ginjal..dst)

- a. Jantung coroner
- b. Lemah jantung
- c. Stroke
- d. Kebutaan
- e. Impotensi
- f. Gagal ginjal
- g. Amputasi

4. Riwayat kebiasaan (merokok, pil / suntik/ implant KB)

- a. Merokok
- b. Pil/ suntik KB/ implant KB

5. Catatan tambahan : (jika salah satu terpenuhi, maka tdk dapat menjadi responden penelitian)

- a. Transfusi / donor dalam 3 bulan terakhir
- b. Setelah opname karena sakit berat dalam 3 bulan
- c. Sedang hamil
- d. Sedang menstruasi

Lampiran 9. Data Subjek Penelitian dan Hasil Pemeriksaan Kadar LED Untuk DM Terkontrol

DM TERKONTROL

Nama	Jenis Kelamin	Usia	LED	HbA1C
1	L	60	4	4,6
2	P	54	12	5
3	P	53	11	5,2
4	P	60	10	5,4
5	P	64	13	5,3
6	L	53	6	4,7
7	L	56	8	4,3
8	P	52	10	5,6
9	P	69	11	6
10	P	52	12	5,7
11	P	55	14	5,8
12	P	63	10	5,3
13	P	62	11	4,7
14	L	61	8	4,7
15	L	52	4	4,3
16	P	64	11	5,6
17	L	51	6	4,6
18	P	59	13	5,3
19	P	60	16	5,5
20	P	69	12	4,5
21	L	71	4	5,6
22	P	70	7	5,7
23	P	65	11	4,7
24	P	68	10	5,6
25	L	61	3	4,7
26	P	63	7	5,6
27	P	66	8	4,7
28	P	60	7	5,4
29	L	62	4	5,5
30	L	53	5	4,7

Lampiran 10. Data Subjek Penelitian dan Hasil Pemeriksaan Kadar LED untuk DM Tidak Terkontrol

DM TIDAK TERKONTROL

Nama	Jenis Kelamin	Usia	LED	HbA1C
1	P	71	24	8,8
2	P	68	40	6,8
3	L	70	25	7,4
4	L	69	30	6,7
5	P	67	81	7,9
6	P	55	23	9,8
7	P	56	26	7,4
8	P	68	59	9,6
9	P	52	48	11,6
10	P	54	25	11,7
11	P	70	43	7,2
12	P	67	94	8,2
13	P	65	97	7,8
14	L	68	58	12,1
15	L	70	56	7,6
16	P	71	65	8,4
17	L	65	82	7,4
18	P	66	59	8,6
19	P	65	35	8,3
20	P	62	43	10,6
21	P	53	45	8,1
22	P	56	39	11,3
23	P	54	42	9,9
24	L	55	68	6,8
25	P	70	60	8,1
26	L	65	35	11,4
27	P	61	40	11,7
28	P	51	43	10,2
29	P	58	45	10,7
30	P	53	60	11,8