

	PENGUKURAN ELEKTRO CARDIO GRAPHY		
UPT PUSKESMAS ROGOTRUNAN	SOP	No. Dokumen : SOP/042/UP.UGD/2022 No. Revisi : 0 Tanggal Terbit: 20 Mei 2022 Halaman : 1/4	dr. Tjahjo Bagus Eko Kasmanto NIP.197204222002121005
1. Pengertian	Pengukuran EKG adalah Suatu tindakan merekam aktivitas listrik jantung yang berawal dari nodus sinoatrial, yang dikonduksikan melalui jaringan serat-serat (sistemkonduksi) dalam jantung yang menyebabkan jantung berkontraksi, yang dapat direkam melalui elektroda yang dilekatkan pada kulit.		
2. Tujuan	Sebagai acuan penerapan langkah-langkah kerja bagi petugas untuk melakukan Pengukuran <i>Electro Cardio Graphy</i> .		
3. Kebijakan	Surat keputusan Kepala UPT Puskesmas Rogotrunan Nomor: 445/587/427.52.12/2022 Tentang Kebijakan layanan klinis Puskesmas Rogotrunan		
4. Referensi	Panduan praktis klinis bagi dokter di fasilitas pelayanan kesehatan primer edisi revisi tahun 2014		
5. Alat Dan Bahan	Alat : 1. Mesin ECG Bahan : 1. Tissue 2. Jelly		
6. Langkah - Langkah	- Petugas melakukan reidentifikasi pasien - Petugas menutup sampiran. - Petugas membuka pakaian atas klien. - Petugas membersihkan area ekstremitas dan dada yang akan dipasang elektroda dengan menggunakan kapas alkohol. Bila terdapat rambut yang cukup tebal cukur bila perlu. - Petugas memberikan jelly pada area pemasangan dan pada elektroda. - Petugas memasang kabel dan elektroda Kabel Merah (R) pada lengan kanan - Petugas memasang Kabel Kuning (L) pada lengan kiri. - Petugas memasang Kabel Hijau (F) pada kaki kiri - Petugas memasang Kabel Hitam (N) pada kaki kanan - Petugas memasang V1 pada interkostal ke- 4 kanan - Petugas memasang V2 pada interkostal ke- 4 kiri - Petugas memasang V3 pada interkostal ke 4 – 5 antara V2 dan V4 - Petugas memasang V4 pada interkostal ke-5 linea mid clavicularis kiri - Petugas memasang horizontal terhadap V4, di linea aksilaris anterior - Petugas memasang V6 horizontal terhadap V5, pada linea mid aksilaris. - Petugas menghubungkan kabel <i>ground</i> ke waslap basah yang diletakkan di nier beken. - Petugas menghubungkan kabel listrik mesin EKG ke sumber listrik. - Petugas menyalakan <i>power On</i> mesin EKG. - Petugas mengatur kecepatan gelombang pada 25 mV. - Petugas mengatur ketinggian rekaman pada skala 1.		

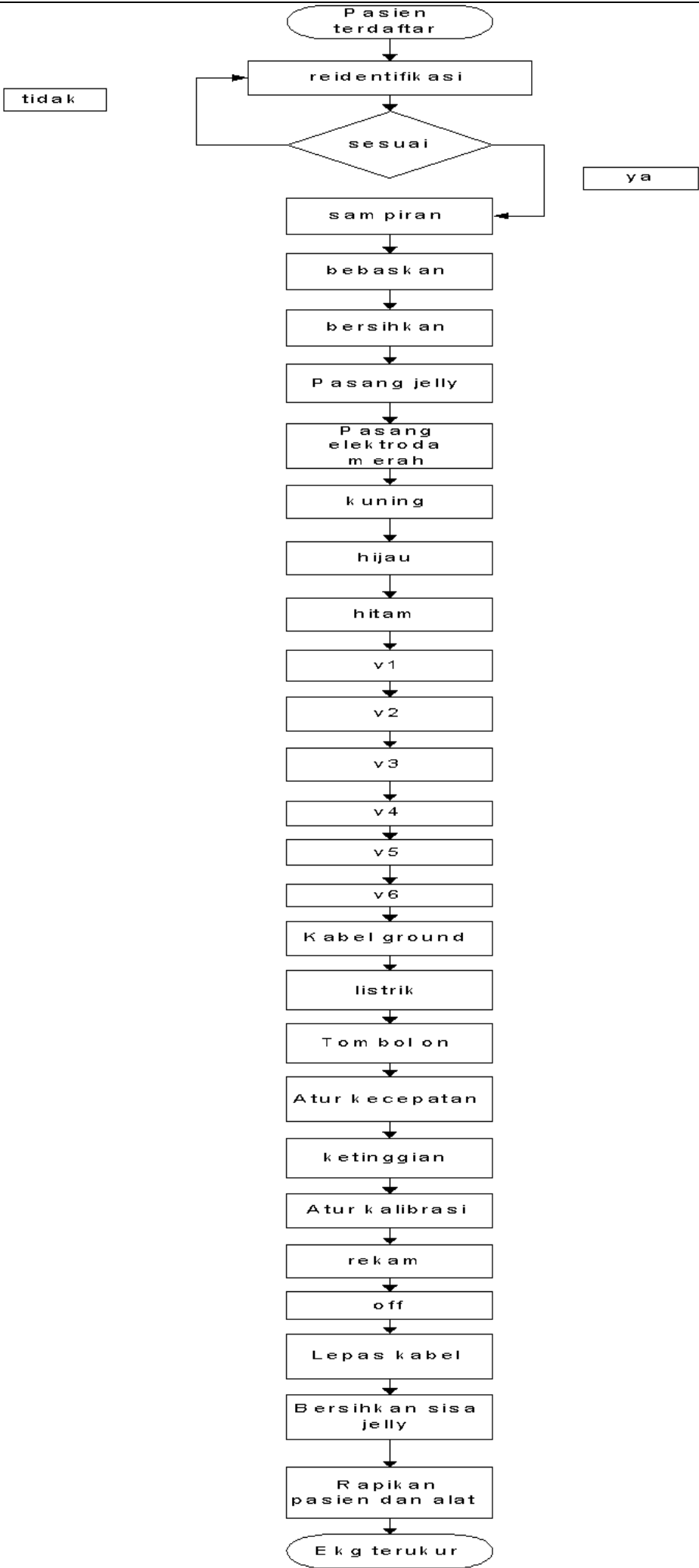
CONTROLLED DOCUMENT

NO. COPY :

PUSKESMAS ROGOTRUNAN

	21. Petugas melakukan kalibrasi 1 mV. 22. Petugas melakukan rekaman <i>12 lead</i>. 23. Petugas setelah selesai, mematikan power mesin EKG 24. Petugas melepaskan kabel/elektroda dari tubuh klien, 25. Petugas membersihkan sisa jelly yang menempel dengan tissue. 26. Petugas merapikan klien dan mengembalikan alat-alat pada tempatnya.
--	--

7. Bagan Alir
(Flow Chart)

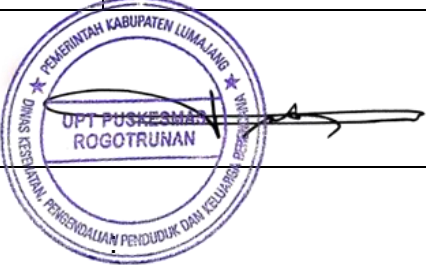


8. Hal – Hal Yang Perlu Diperhatikan	Bebaskan pasien dari benda – benda yang terbuat dari logam
9. Unit Terkait	UGD
10. Dokumen Terkait	1. Rekam medis 2. ATK 3. Register 4. Informed concern

11.Rekaman Histori Perubahan

No	Yang dirubah	Isi Perubahan	Tgl mulai diberlakukan

Puskesmas Rogotrunan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun, jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui nomor pengaduan 082139717473 dan web pengaduan <http://pkmrogotrunan.dinkesp2kb.lumajangkab.go.id> atau <http://www.lapor.go.id/>

	PENGUKURAN <i>ELEKTRO</i> <i>CARDIO GRAPHY</i>		
	Daftar Tilik	No. Dokumen : DT/042/UP.UGD/2022	
		No. Revisi : 0	
		Tanggal Terbit: 20 Mei 2022	
		Halaman : 1/2	
		dr. Tjahjo Bagus Eko Kasmanto NIP.197204222002121005	

Unit

NamaPetugas :

TanggalPelaksanaan :

No	Kegiatan	Ya	Tidak
1	Apakah petugas melakukan reidentifikasi pasien?		
2	Apakah petugas menutup sampiran?		
3	Apakah petugas membuka pakaian atas klien?		
4	Apakah petugas membersihkan area ekstremitas dan dada yang akan dipasang elektroda dengan menggunakan kapas alkohol. Bila terdapat rambut yang cukup tebal cukur bila perlu?		
5	Apakah petugas memberikan jelly pada area pemasangan dan pada elektroda?		
6	Apakahpetugas memasang kabel dan elektroda Kabel Merah (R) pada lengan kanan?		
7	Apakahpetugasmemasang Kabel Kuning (L) pada lengan kiri.?		
8	Apakah petugas memasang Kabel Hijau (F) pada kaki kiri?		
9	Apakah petugas memasang Kabel Hitam (N) pada kaki kanan?		
10	Apakah petugas memasang V1 pada interkostal ke- 4 kanan?		
11	Apakah petugas memasang V2 pada interkostal ke- 4 kiri?		
12	Apakah petugas memasang V3 pada interkostal ke 4 – 5 antara V2 dan V4?		
13	Apakah petugas memasang V4 pada interkostal ke-5 linea midclavicularis kiri?		
14	Apakah petugas memasang horizontal terhadap V4, di linea aksilaris anterior?		
15	Apakah petugas memasang V6 horizontal terhadap V5, pada linea midaksilaris?		
16	Apakah petugas menghubungkan kabel <i>ground</i> ke washlap basah yang diletakkan di nierbeken?		
17	Apakah petugas menghubungkan kabel listrik mesin EKG kesumber listrik?		
18	Apakah petugas menyalakan <i>power On</i> mesin EKG?		
19	Apakah petugas mengatur kecepatangelombangpada 25 mV?		
20	Apakah petugas mengatur ketinggianrekamanpadaskala 1?		
21	Apakah petugas melakukan kalibrasi 1 mV?		
22	Apakah petugas melakukan rekaman <i>12 lead</i> ?		
23	Apakah petugas setelah selesai, mematikan power mesin EKG?		
24	Apakah petugas melepaskan kabel/elektroda dari tubuh klien?		

25	Apakah petugas membersihkan sisa jelly yang menempel dengan tissue?		
26	Apakah petugas merapihkan kliendan mengembalikan alat-alat pada tempatnya?		
	JUMLAH		

CR:%

Auditie

Pelaksana / Auditor

(.....)

(.....)