RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KABUPATEN KARANGANYAR	PROSEDUR TETAP PELAYANAN ELEKTROKARDIOGRAFI		
	No. Dokumen 001.IV.S5P1	Revisi 0	Halaman 1/1
Prosedur Tetap	Tanggal Terbit: 7 Februari 2011	Ditetapkan Direktur, dr. MARIYADI. NIP. 19610914 199003 1 006	

Pengertian	Adalah suatu tindakan untuk merekam gambaran listrik jantung	
Tujuan	-	Untuk menegakkan diagnose - Untuk mengevaluasi pengobatan - Untuk penentuan prognosis penyakit - Mengetahui gangguan listrik jantung - Untuk mengetahui pengaruh/efek obat – obatan - Untuk menilai fungsi pacu jantung
Kebijakan	-	Perekaman dilakukan pada pasien dengan dugaan atau gangguan jantung, pasien mau dilakukan tindakan operasi besar - Perekaman dapat dilakukan di IGD, poliklinik jantung, ruang rawat inap - Perekaman wajib dilakukan pada saat pasien bare masuk ke ICVCU
Prosedur	1.	Cuci tangan : Sebelum dan sesudah tindakan
	2.	Persiapan alat - Mesin ekg lengkap - Kabel listrik - Kabel elektrode ekstremitas dan dada - Kabel ground - Penjepit 4 buah - Salon pompa dada 6 buah - Kapas alkohol - Jelly elektroda - Spidol - Kertas tissue - Kertas EKG
	3.	Cara kerja - Menjelaskan tujuan perekaman - Menjelaskan syarat syarat tekhnis - Menyalakan mesin - Menentukan kecepatan - Memeasang filter - Menentukan kalibrasi - Menentukan modal otomatis/manual - Membersihkan kedua pergelangan tangan dan kaki dengan alkohol - Memberi jelly atau membasahi keempat elektroda ekstremitas - Memasang keempat elektroda ekstremitas yang sudah terpasang dengan kabelnya - Membasahi dada dengan alkohol,dan atau diberi jelly pada daerah tersebut - Memasang elektrode dada. - Membuat kalibrasi awal - Melakukan perekaman setiap sandapan 3-4 beat - Membuat kalibrasi akhir - Mematikan mesin ekg - Membersihkan jelly dah tubuh pasien - Memberi tanda letak elektroda dada pada pasien (Khusus pasien ICVCU dan IGD dengan nyeri dada dan kasus cardiovaskuler) - Memberi tahu pasien bahwa perekaman sudah selesai
	4.	Melakukan pencatatan pada hasil perekaman Nama pasien, Umur ,Tanggal , Nama sandapan, Nama pembuat
	5.	Merapikan kembali alat-alat
Unit terkait	-	Ruang rawat inap, ICU, IGD, Poliklinik, Elektromedik