



PENGUNAAN ELECTRO SURGICAL UNIT (ESU)			
 RSUD Tigraksa Jl. Tigraksa- Adiyasa, Kadu Agung. Kec. Tigraksa. Kabupaten Tangerang. 15720	No. Dokumen	Revisi	Halaman
	400.7.5.6/201/ BidNonmed/ rsudtgrs	-0-	1/1
Standar Prosedur Operasional	Tanggal Terbit 23 Sept 2025	<div>Ditetapkan oleh: Direktur RSUD Tigraksa,  Dr. Muhammad Faridzi Fikri, MKM Pembina (K/1/a) NIP 198101182009021002</div>	
Pengertian	<div>1. Prosedur yang mengatur tata cara penggunaan peralatan medis jenis ESU secara benar dan maksimal</div> <div>2. Peralatan jenis ESU adalah alat yang berfungsi untuk memotong, menghentikan pendarahan (koagulasi), dan mengeringkan jaringan selama proses bedah. ESU memanfaatkan arus listrik berfrekwensi tinggi untuk menghasilkan panas yang digunakan untuk memotong dan menghentikan pendarahan</div>		
Tujuan	<div>1. Untuk meminimalisasi kerusakan yang ditimbulkan dari penggunaan peralatan medis jenis ESU</div> <div>2. Memberikan kemudahan terhadap user supaya lebih bisa memaksimalkan peralatan medis jenis ESU dengan meminimalisasi kerusakan yang disebabkan kesalahan penggunaan terhadap peralatan tersebut</div>		
Kebijakan	<div>1. PERMENKES No.65 Tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Elektromedik</div>		
Prosedur	<div>1. Hubungkan kabel power ke stop kontak PLN</div> <div>2. Pasang aksesoris patient plate, pencil couter, dan/atau bipolar cable pada alat</div> <div>3. Hidupkan alat dengan menekan tombol ON/OFF pada alat</div> <div>4. Atur besaran frekwensi pada mode yang ingin digunakan</div> <div>5. Untuk pengoperasian alat bisa menggunakan handswitch atau footswitch</div> <div>6. Apabila ESU mengalami kerusakan, untuk penanggulangannya telp bagian elektromedis</div>		
Unit terkait	Ruang Operasi		