

STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL

PENGUNAAN DEFIBRILATOR

NOMOR : 008/SPO/ID/RSIH/XII/2022
NO. REVISI : 00
TANGGAL PENGESAHAN : 21 Desember 2022

LEMBAR VALIDASI DAN PERSETUJUAN

Jenis Dokumen : SPO
 Nomor Dokumen : 008/SPO/ID/RSIH/XII/2022
 Judul Dokumen : PENGGUNAAN DEFIBRILATOR
 Nomor Revisi : 00

		Nama Lengkap	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Penyusun	:	Hinda Setiawati, Amd.Kep.	Kepala Unit Intensif Dewasa		21-12-2022
	:	dr. Dhadi Ginanjar Daradjat, Sp.An-KIC	Dokter Penanggung Jawab Intensif Dewasa		21-12-2022
Verifikator	:	dr. Hadiyana, Sp.B	Ketua Komite Medik		21-12-2022
	:	dr. Iva Tania	Manajer Pelayanan		21-12-2022
	:	Depi Rismayanti, S.Kep	Manajer Keperawatan		21-12-2022
Validator	:	drg. Muhammad Hasan, MARS	Direktur RS Intan Husada		21-12-2022

	PENGUNAAN DEFIBRILATOR		
	No. Dokumen 008/SPO/ID/RSIH/XII/2022	No. Revisi 00	Halaman 1/3
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	Tanggal Terbit : 21-12-2022	<div>Ditetapkan oleh Direktur,</div> <div></div> <div>drg. Muhammad Hasan, MARS</div>	
PENGERTIAN	<div>1. Penggunaan defibrillator adalah prosedur untuk mengoprasikan alat kejut jantung (defibrilator) dan untuk monitoring irama jantung</div> <div>2. Penggunaan Defibrilator digunakan untuk pasien yang diagnosis dan luaran keperawatan sebagai berikut:</div> <div>a. Diagnosis Keperawatan :</div> <div>1) Gangguan sirkulasi spontan</div> <div>b. Luaran Keperawatan :</div> <div>1) Sirkulasi spontan meningkat</div> <div>3. Petugas adalah Dokter, Perawat dan Bidan yang sedang bertugas di Divisi Keperawatan</div>		
TUJUAN	Sebagai acuan penerapan langkah-langkah dalam penggunaan Defibrilator		
KEBIJAKAN	Peraturan Direktur Rumah Sakit Intan Husada Nomor 3523/A000/XI/2021 Tentang Standar Pelayanan Berfokus Pasien		
PROSEDUR	<div>1. Petugas memastikan formulir <i>informed</i> dan <i>consent</i> tindakan pemberian defibrilasi sudah ditandatangani oleh pasien/penanggung jawab pasien, saksi pihak keluarga pasien, dokter dan saksi pihak rumah sakit</div> <div>2. Petugas mengucapkan salam, memperkenalkan diri dan melakukan identifikasi pasien</div> <div>3. Petugas menjelaskan tujuan dan langkah-langkah prosedur</div> <div>4. Petugas mempersiapkan alat-alat yang dibutuhkan :</div> <div>a. Mesin defibrilator</div> <div>b. <i>Lead</i> EKG</div> <div>c. Elektroda</div> <div>d. Sarung tangan bersih</div> <div>e. <i>Jelly</i></div> <div>f. <i>Tissue</i></div> <div>5. Petugas melakukan kebersihan tangan sesuai standar</div> <div>6. Petugas memasang sarung tangan</div> <div>7. Petugas melakukan resusitasi jantung (RJP) hingga mesin defibrilator siap</div>		


PENGUNAAN DEFIBRILATOR

No. Dokumen
008/SPO/ID/RSIH/XII/2022

No. Revisi
00

Halaman
2/3

8. Petugas menghidupkan mesin defibrilator dengan memijat tombol ON
9. Petugas memilih mode yang akan digunakan (AED/Manual)
10. Petugas menempelkan elektroda pada area dada dan abdomen pasien
11. Petugas memasang Kabel EKG dan Pad AED jika yang dipilih mode *Automatic* dan mesin Defibrilator yang akan memberikan aliran listrik sesuai kondisi pasien secara otomatis
12. Petugas memasang kabel EKG dari mesin defibrilator, jika yang dipilih mode manual
13. Petugas mengatur Lead EKG yang akan digunakan
14. Petugas memastikan irama EKG henti jantung *shockable* (VF, PVT,SVT)
15. Petugas mengangkat *paddle* dari mesin dan oleskan *jelly* pada *paddle* atau pasang *pad* (sesuaikan dengan pasien Dewasa/Anak)
16. Petugas mengatur jumlah energi dengan memijat tombol *Energy Select*, 200 *joule* (pada bifasik), 360 (pada monofasik), atau gunakan energi tertinggi (jika tidak diketahui), atau 2-4 *joule/kgBB* pada anak (atau sesuai kebutuhan pasien)
17. Petugas menempelkan *paddle* atau *pad* sternum pada sisi kanan sternum di bawah klavikula ICS (2-3) dan *paddle* atau *pad* apeks pada garis midklavikula setinggi elektroda V6 (ICS 4-5)
18. Petugas mengisi energi dengan menekan tombol *charge* pada *paddle* atau pada mesin defibrilator dan tunggu hingga energi yang diinginkan tercapai
19. Petugas teriak bahwa defibrilator sudah siap (missal "*I'm clear, you're clear, everybody clear*", atau "saya siap, area siap")
20. Petugas menghentikan RJP dan pastikan tidak ada yang menyentuh pasien
21. Petugas melepaskan energi dengan menekan tombol *discharge*
22. Petugas menangkap *paddle* dan langsung lanjutkan RJP tanpa menunggu hasil irama yang muncul pada monitor
23. Petugas melanjutkan RJP selama 2 menit
24. Petugas mengevaluasi irama dan ulangi pemberian defibrilasi jika masih irama henti jantung *shockable*
25. Petugas membersihkan area dada dengan *tissue*
26. Petugas merapikan pasien dan alat-alat yang digunakan
27. Petugas melepaskan sarung tangan
28. Petugas melakukan kebersihan tangan sesudah melakukan tindakan

	PENGUNAAN DEFIBRILATOR		
	No. Dokumen 008/SPO/ID/RSIH/XII/2022	No. Revisi 00	Halaman 3/3
	29. Petugas mendokumentasikan tindakan dan mengevaluasi respon pasien pada formir <i>Flowsheet</i>		
UNIT TERKAIT	1. Divisi Pelayanan Medis 2. Unit Intensif Dewasa		