

	TATA LAKSANA DEFIBRILASI		
	No. Dokumen DIR.01.04.01.015	No. Revisi 00	Halaman 1 / 3
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	Tanggal Terbit 31 Desember 2023	Ditetapkan Direktur  dr. R. Alief Radhianto, MPH	
Pengertian	<ul style="list-style-type: none">– Tata laksana defbrilasi adalah tindakan dengan terapi listrik untuk mengembalikan sirkulasi dengan menggunakan sirkulasi dengan menggunakan defibrilator.– Defibrilas adalah terapi listrik untuk menghilangkan fibrilasi ventrikel dengan menggunakan modus asinkron dimana untuk mengakhiri VT tanpa nadi dan VF.– Kardioversi adalah terapi listrik untuk menghilangkan fibrilasi ventrikel atrium dengan menggunakan modus sinkron dimana untuk mengakhiri beberapa aritmia ventrikel dan atrium (SVT, VT ada nadi, PAT).		
Tujuan	<ul style="list-style-type: none">– Sebagai acuan tata laksana defibrilasi.– Defibrilasi untuk menghilangkan fokus-fokus di ventrikel sehingga implus dapat kembali lagi ke SA node, dengan pemberian energi besar joule.– Kardioversi untuk menghilangkan fokus-fokus di ventrikel dan atrium pada puncak gelombang R dengan sendirinya oleh alat defibrilator (alat defibrilator mensinkronisasi secara otomatis).		
Kebijakan	Berdasarkan Peraturan Direktur Rumah Sakit Hamori Nomor : Per-032/DIR/XI/2022 Tentang Pedoman Pelayanan Unit Intensif		
Prosedur	<ol style="list-style-type: none">1. Perawat menyiapkan alat :<ol style="list-style-type: none">a. Alat defibrilator dengan "external paddles"b. Jellyc. Emergency trolleyd. Obat penenang (edasi/relaxan) jika diperlukane. Tisu/kassa		



TATA LAKSANA DEFIBRILASI

No. Dokumen
DIR.01.04.01.015

No. Revisi
00

Halaman
2 / 3

2. DPJP/dokter jaga/perawat memastikan gambaran EKG di monitor memang sesuai indikasi untuk defibrilasi atau kardioversi.
3. DPJP/dokter jaga menjelaskan pada pasien dan keluarga mengenai tindakan yang akan dilakukan.
4. Perawat menyiapkan formulir persetujuan tindakan jika keluarga sudah jelas dan setuju untuk dilakukan tindakan defibrilasi dari pasien keluarga menandatangani formulir persetujuan tindakan.
5. Perawat memastikan IV line dalam kondisi posisi baik.
6. Perawat memasang *lead* EKG defibrilasi pada pasien.
7. Perawat mengatur posisi pasien supine.
8. Perawat memberi sedasi/relaxan sesuai dengan instruksi dokter jika diperlukan sebelum tindakan kalau pasien sudah sadar.
9. Perawat mengobservasi EKG di monitor :
 - a. Jika Pasien tanpa nadi dan atau VT:
 - 1) Perawat mengoleskan *jelly* di kedua *paddles*.
 - 2) DPJP/dokter jaga mengatur posisi paddles di sternum dan apex jantung.
 - 3) DPJP/dokter jaga memonitor kembali gambaran EKG, jika gambaran EKG benar VT tanpa nadi dan atau VF, segera buat energi 200 joule (bifasik).
 - 4) DPJP/dokter jaga melakukan pengaturan modus asinkron.
 - 5) DPJP/dokter jaga menekan tombol "*charge*"
 - 6) DPJP/dokter jaga dapat langsung menekan "*charge*" pada paddles atau minta bantuan team tekan "*charge*" pada defibrilator.
 - 7) Perawat atau dokter mengatakan "defibrilator siap" dan "*clear*" jika sudah siap yang berarti sudah tidak ada orang lain ataupun benda-benda lain di sekitar yang bersinggungan dengan tempat tidur dan pasien, begitu pula yang akan melakukan defibrilator .
 - 8) DPJP/dokter jaga melakukan monitoring kembali gambaran EKG.

TERKENDALI

TATA LAKSANA DEFIBRILASI

No. Dokumen
DIR.01.04.01.015

No. Revisi
00

Halaman
3 / 3

- 9) DPJP/dokter jaga menekan power "P" addles jika gambaran EKG benar VT tanpa nadi dan VF.
- 10) DPJP/dokter jaga memonitor kembali gambaran EKG, jika tidak respon tambahan energi 300 joule, jika tidak respon tambahkan lagi energi 360 joule. Jika sudah total 360 joule tapi masih tetap tidak respon maka lakukan RJP (Resusitasi Jantung Paru).
- b. Jika SVT, VT ada nadi atau PAT
 - 1) Secara umum penatalaksanaan sama dengan defibrilasi.
 - 2) Hal - hal yang perlu di perhatikan :
 - a) DPJP/dokter jaga/Perawat mengetahui gambaran memang benar SVT, VT ada nadi, PAT
 - b) DPJP/dokter jaga/Perawat membuat modulusnya sinkron.

Unit Terkait

- Instalasi Gawat Darurat
- Instalasi Bedah Sentral
- Unit Rawat Inap
- Unit Kamar Bersalin

TERKENDALI