

PENGGUNAAN ALAT MONITOR, DIGUNAKAN KEPADA PASIEN:

- Pasien infeksi berat, misalnya sepsis, radang paru (pneumonia) dengan ancaman gagal nafas)
- Pasien dengan kondisi yang mengancam nyawa seperti pasien dengan tanda dan gejala serangan jantung, stroke, gagal ginjal
- Pasien pascaoperasi atau pasien dibawah pengaruh anestesi.
- Trauma berat, contoh: luka bakar, cedera kepala berat
- Pasien yang mendapat obat/terapi dengan pemantauan khusus.

Keputusan untuk merawat pasien dengan memasang bedside monitor, ditentukan oleh dokter berdasarkan indikasi medis.

Kami menyarankan Anda untuk berkonsultasi dengan dokter penanggung jawab pelayanan pasien untuk mendiskusikan rencana penanganan pasien yang lebih detail



Banyak manfaat yang bisa diperoleh dari Bedside monitor, antara lain:

- ❑ Memungkinkan para tenaga medis mengevaluasi kondisi pasien lebih cepat karena data yang ditampilkan akan terlihat jelas di layar secara terus-menerus.
- ❑ Bedside monitor bisa optimal untuk memberikan hasil yang lebih akurat sehingga menekan terjadinya kesalahan dalam mendiagnosa.
- ❑ Memantau pasien secara efektif serta menjadikan pasien merasa lebih nyaman dan aman.

This template was created by [Slidesgo](#)

TIM PKRS



KEAMANAN DAN EEFKTIVITAS PENGGUNAAN PERALATAN MEDIS BEDSIDE MONITOR

004/PKRS/2022



LOKASI KAMI,
SCAN DI SINI

Jalan Raya Dolopo Nomor 117 Dolopo
Telepon (0351) 365800 / (0351) 365200
Faximile (0351) 369700

Website www.rsuddolopo.madiunkab.go.id Email
rsud_dolopo@yahoo.co.id
MADIUN 63174

BAGIAN DARI BEDSIDE MONITOR PASIEN

APA ITU BEDSIDE MONITOR ?

Bedside monitor adalah suatu alat yang digunakan untuk memonitor tanda-tanda vital pasien, berupa nadi, tekanan darah, temperature, kadar oksigen dan frekuensi pernapasan secara terus menerus.



HAL YANG PERLU DIPERHATIKAN:

- Jaga agar bedside monitor tidak terkena cairan karena alat terhubung dengan listrik
- Jauhkan benda-benda elektromagnetik tinggi dari bedside monitor, seperti handphone, jam
- Laporkan jika adanya aliran listrik saat menyentuh alat atau aksesoris bedside monitor
- Jaga agar kabel-kabel tidak terlilit sehingga sulit diurai
- Laporkan segera kepada perawat bila pada layar monitor terdapat nilai dari parameter yang tidak normal
- Laporkan jika terdapat lecet/luka pada area pemasangan elektroda



Nadi atau detak jantung:

- Bayi-usia 1 tahun: 100-160 kali per menit
- anak usia 1-10 tahun : 70-120 kali per menit
- Anak usia 11-17 tahun: 60-100 kali per menit
- Dewasa” 60-100 kali per menit

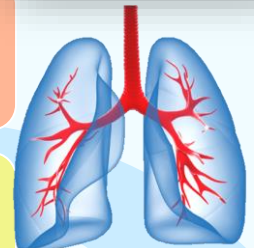
Tensi/NIBP (Non Invasive Blood Pressure)/ Pemeriksaan Tekanan Darah.
Rentang nilai normalnya sekitar:
90/60 mmHg hingga 120/80 mmHg



Temperatur, suhu tubuh pasien yang diperiksa. Nilai normal 36,5 – 37,5 C



Saturasi darah/SpO2, adalah kadar oksigen yang ada dalam darah, nilai normal 95-100%



Respirasi adalah pemeriksaan irama nafas pasien dalam satu menit, rentang normal 14-20 kali/menit



KABEL EKG & ELEKTRODA, untuk mengukur dan merekam aktivitas listrik jantung



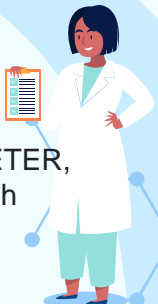
MANSET TENSIMETER, alat ukur yang dibuat untuk mengukur tekanan darah



KABEL OXIMETER, adalah alat yang dapat mengukur tingkat saturasi oksigen dalam darah



KABEL TERMOMETER, alat ukur suhu tubuh



“HANDLING WITH CARE, SERVE BY HEART”