

**RUMAH SAKIT OTAK
DR. Drs. M. HATTA BUKITTINGGI**

Jalan Jenderal Sudirman Bukittinggi
Telepon (0752) 21013 Faksimile (0752) 23431
Email : rsomh.bkt20@gmail.com

**PENGUNAAN
PERALATAN MEDIS**



**PROMOSI KESEHATAN
RSOMH BUKITTINGGI**

MEDIA SOSIAL

-  www.rsomh.co.id
-  [rsomh_bukittinggi](https://www.instagram.com/rsomh_bukittinggi)
-  [RS Otak Hatta](https://www.facebook.com/RS.Otak.Hatta)
-  [Bukittinggirsomh](https://twitter.com/Bukittinggirsomh)
-  [RS. Otak DR. Drs. M. Hatta Bukittinggi](https://www.youtube.com/channel/UC...)
-  <https://yankes.kemendes.go.id>

Rumah sakit merupakan pelayanan kesehatan yang memberikan upaya pencegahan, pemulihan dan pengobatan. Salah satu upaya rumah sakit dalam memberikan upaya pencegahan adalah memberikan pendidikan atau informasi pada pasien, keluarga pasien, pengunjung dan karyawan yang berkaitan dengan penggunaan peralatan medis yang aman dan efektif.

Alat medis atau alat kesehatan adalah barang instrument atau alat yang termasuk tiap komponen bagian atau perlengkapan yang diproduksi, dijual untuk digunakan dalam penelitian, perawatan kesehatan, diagnosis penyembuhan, peringatan atau pencegahan penyakit, kelainan keadaan badan atau gejalanya pada manusia (Menkes RI No.220 tahun 1976).

Manfaat penggunaan peralatan kesehatan adalah :

1. Mempercepat proses dalam pendiagnosaan sebuah penyakit yang diderita oleh seseorang,
2. Membantu secara cepat untuk penyakit yang urgent dalam penyembuhannya.
3. Pengobatan untuk penyakit-penyakit yang butuh penanganan khusus.
4. Memudahkan ahli medis dalam menentukan pengobatan.



Adapun peralatan medis yang sering digunakan untuk pasien adalah sebagai berikut :

INFUS PUMP



Alat ini digunakan untuk mengontrol dan mengatur pemberian cairan infus (Nutrisi) kepada pasien. Alat ini dilengkapi dengan pengamana yang digunakan untuk mengontrol cairan tidak masuk kedalam tubuh dan menghindari sumbatan pada selang infus.

VENTILATOR

Alat ini digunakan untuk memberikan bantuan nafas pasien dengan cara memberikan tekanan udara positif pada paru-paru melalui jalan nafas buatan dan juga merupakan mesin bantu nafas yang digunakan untuk membantu sebagian atau seluruh proses pernapasan untuk mempertahankan kebutuhan oksigen.



EEG (ELEKTROENSEFALOGRAM)

Alat untuk merekam aktivitas listrik dari otak dan menghasilkan rekaman gelombang elektrik sel saraf yang bertujuan untuk mengetahui adanya gangguan pada otak.



REGULATOR



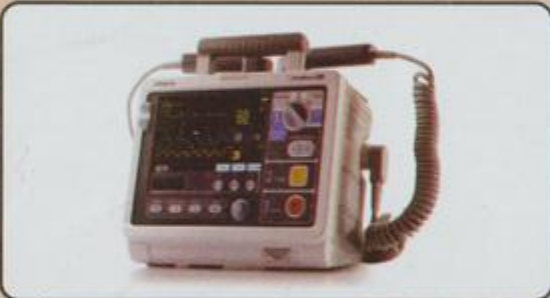
Alat ini digunakan untuk mengatur pemberian oksigen pada pasien dan biasanya digunakan pada pasien yang mempunyai gangguan pernafasan yaitu sesak nafas (dalam keadaan shock, trauma berat setelah kecelakaan dan penyakit kronis lain).

NEBULIZER



Alat ini digunakan untuk memberikan cairan obat dalam bentuk uap/aerosol kedalam saluran pernafasan. Alat ini terdiri dari tutup (mouthpiece) yang dihubungkan dengan suatu bagian atau masker pipa plastik, yang dihubungkan ke mesin tekanan udara.

DC SHOCK (ALAT PACU JANTUNG)



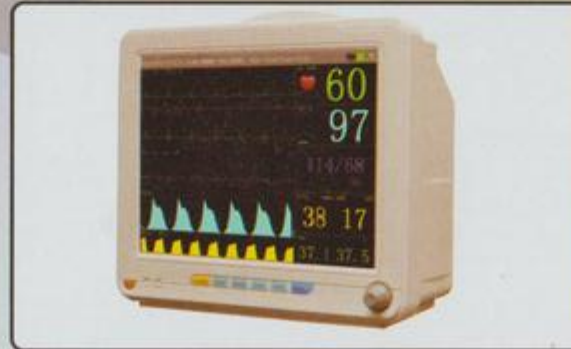
Alat ini merupakan alat untuk memberikan kejutan listrik dengan tujuan mengembalikan irama detak jantung agar menjadi normal kembali pada yang mengalami henti jantung.

SYRINGE PUMP



Alat ini digunakan untuk memberikan cairan atau obat kedalam tubuh dalam waktu tertentu. Untuk menjaga keamanan pada pasien, alat ini dilengkapi dengan alarm.

PATIENT MONITOR



Alat ini digunakan untuk memantau kondisi pasien yang berupa irama detak jantung, denyut nadi, frekuensi pernafasan, dll.

EKG (ELEKTROKARDIOGRAM)



Alat ini digunakan untuk pemeriksaan jantung (kecepatan dan irama denyut jantung). Pemeriksaan EKG merekam kerja jantung dalam bentuk grafik garis yang akan dinilai oleh dokter ahli.

PISPOT & URINAL



Pispot ini digunakan sebagai wadah buang air besar bagi pasien yang tidak dapat ke kamar mandi. Urinal digunakan sebagai tempat buang air kecil diperuntukkan untuk laki-laki.

AMBU BAG



Alat ini digunakan untuk memompa udara bebas yang digunakan untuk memperbaiki fungsi pertukaran udara dalam tubuh dengan cara memberikan pernafasan buatan.

SUCTION PUMP



Alat ini digunakan untuk menghisap cairan yang tidak dibutuhkan pada tubuh manusia (darah, lendir, dahak, dll).

"Melayani Sepenuh Hati"