

ABSTRAK

EFFEKTIFITAS VENTILASI MEKANIK NON INVASIF TERKAIT PENYAKIT PARU OBSTRUKTIF KRONIS DITINJAU DARI KEDOKTERAN DAN ISLAM

Ventilasi noninvasif merupakan teknik ventilasi mekanis tanpa menggunakan pipa trakea atau endotracheal tube pada jalan napas. Teknik ventilasi noninvasif saat ini mulai digunakan secara luas pada keadaan gagal napas akut karena mempunyai beberapa keuntungan dibandingkan dengan ventilasi invasif seperti tidak memerlukan pemakaian obat penenang memungkinkan penderita untuk tetap berkomunikasi dengan petugas kesehatan dan fungsi menelan serta batuk masih dapat dipertahankan secara alamiah. Ventilasi mekanis noninvasif terdiri atas dua bagian yaitu ventilasi tekanan negatif dan ventilasi tekanan positif. Tujuan dari skripsi ini adalah untuk mengetahui dan memahami efektifitas ventilasi mekanis non invasif terkait penyakit paru obstruktif kronis ditinjau dari kedokteran dan islam. Semoga tulisan ini bermanfaat bagi masyarakat dan menambah pengetahuan mengenai efektifitas ventilasi mekanis terhadap penyakit paru obstruktif kronis. Pandangan kedokteran terhadap efektifitas ventilasi mekanis noninvasif disini adalah mengetahui jenis, fungsi dan dampak dari penggunaan ventilasi mekanis noninvasif. Pandangan Islam tentang pengaruh penggunaan ventilasi mekanis noninvasif pada dasarnya diperbolehkan dikarenakan lebih banyak keuntungannya dari pada mudharatnya. Untuk kalangan medis di Indonesia disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut terkait dengan penggunaan ventilasi mekanis non-invasif sebagai tatalaksana untuk memperbaiki fungsi paru penderita penyakit paru obstruktif kronis. Kepada Mubaligh dapat menyampaikan kepada umat Islam agar penggunaan lebih disosialisasikan agar dapat membantu masyarakat.