

Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN)
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA HUSADA PALEMBANG
Palembang, 15 Juni 2024

Rika Hariyanti

Penerapan Posisi Quarter Prone Terhadap Status Oksigenasi Pada Bayi Dengan Respiratory Distress Syndrom

(xvi+ V BAB + 99 Halaman + 5 Tabel + 6 Gambar + 2 Lampiran)

ABSTRAK

Respiratory distress Syndrom (RDS) adalah penyakit paru akut dan berat yang menyerang bayi terutama pada bayi preterm, dimana sistem pernapasan bayi tidak mampu melakukan pertukaran gas secara normal tanpa bantuan. *Respiratory Distress Syndrom* disebut juga dengan Hyaline Membrane Disease (HMD) atau penyakit paru akibat defisiensi surfaktan pada bayi. Respiratory Distress Syndrom pada neonatus biasanya ditandai dengan takipnea, retraksi dada, sianosis, rintihan saat ekspirasi dan otot pernapasan yang lemah yang terjadi segera setelah lahir. Semakin muda usia gestasi dan semakin rendah berat badan lahir bayi maka insiden *Respiratory Distress Syndrom* makin meningkat. Tujuan Karya Ilmiah Akhir ini adalah melakukan asuhan keperawatan dengan penerapan posisi quarter prone pada bayi BBLR dengan *Respiratory Distress Syndrome* (RDS) di ruang *Neonatal Intensif Care Unit* (NICU) RS Mohammad Hoesin Palembang. Penulisan Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) ini menggunakan bentuk studi kasus deskriptif, yaitu melakukan analisis data hanya pada taraf deskripsi, dimana penulis melakukan pendekatan asuhan keperawatan yang mencakup pengkajian, penentuan diagnosa, penentuan intervensi keperawatan, implementasi dan evaluasi. Berdasarkan hasil pengelompokan data pengkajian, didapatkan dua masalah keperawatan yaitu pola nafas tidak efektif dan defisit nutrisi. Hasil dari pemberian intervensi pemberian posisi *quarter prone* pada By. Ny ER selama tiga hari dalam waktu 1jam didapatkan hasil bahwa terjadi peningkatan saturasi oksigen dari 92%di hari pertama menjadi 100% pada hari ketiga. Kesimpulan dari pemberian posisi *quarter prone* dapat mempengaruhi saturasi oksigen dan didapatkan evaluasi pada masalah keperawatan pola napas tidak efektif teratasi dan masalah defisit nutrisi teratasi sebagian.

Daftar Pustaka: 44 (2013-2024)

Kata kunci : Status Oksigenasi, Quarter Prone, RDS