

## ABSTRAK

Asuhan Keperawatan Pada Bayi B Dengan Masalah Keperawatan Pola Napas Tidak Efektif Melalui Pemberian Intervensi Posisi Quarter Prone Dengan Respiratory Distress Syndrom Di Ruang NICU RSUD Bangil Pasuruan. Rizki Ananda Pramudyani. 2024 Program Studi Profesi Ners Keperawatan Malang. Jurusan Keperawatan. Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang. Pembimbing Naya Ernawati.

*Respiratory Distress Syndrom* atau sindrom gawat nafas adalah gangguan pada sistem pernafasan yang disebabkan keterlambatan perkembangan maturitas paru atau tidak adekuatnya jumlah surfaktan dalam paru. Salah satu tanda dan gejala pada pasien dengan *Respiratory Distress Syndrome* (RDS) adalah penurunan oksigen dalam darah. Salah satu intervensi yang dapat dilakukan yaitu dengan melakukan pengaturan posisi *Quarter Prone*. Posisi *Quarter Prone* merupakan posisi bayi miring kiri atau kanan dengan kepala di atas gulungan kain dan seperti memeluk guling namun posisi hampir seperti tengkurap dan tangan bayi fleksi dan sedekat mungkin dengan mulut bayi, kaki sedekat mungkin dengan perut bayi diberikan selama 60 menit dan dievaluasi setiap 30 menit. Posisi ini dianggap dapat mengoptimalkan ventilasi dan perfusi paru-paru, sehingga meningkatkan oksigenasi pada pasien. Tujuan studi kasus adalah mengetahui asuhan keperawatan pada bayi dengan *respiratory distress syndrome* (RDS). Metode dalam penelitian ini menggunakan kualitatif dengan pendekatan studi kasus. Pengumpulan data dengan wawancara dan observasi dengan subyek penelitian berjumlah 1 dengan masalah utama pola napas tidak efektif. Setelah diberikan implementasi selama 3 hari, di hari pertama RR 49x/menit SpO2 99%, dihari kedua RR 50x/menit SpO2 99% dihari ketiga RR 48x/menit SpO2 100%. Didapatkan adanya pengaruh sebelum dan sesudah diberikan posisi *Quarter Prone*. Perawat dapat menerapkan pemberian posisi *Quarter Prone* kepada bayi dengan pola napas tidak efektif sehingga dapat meningkatkan kualitas asuhan keperawatan serta meningkatkan kualitas hidup bayi di masa yang akan datang.

Kata kunci : *Respiratory Distress Syndrom* RDS, *Quarter Prone*, Bayi