

ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN INTERVENSI PEMBERIAN *PETROLEUM JELLY* PADA BAYI DENGAN MASALAH GANGGUAN INTEGRITAS KULIT BERUPA RUAM POPOK DI RUANG NICU

Sifa Azka Isyamiyah

Abstrak

Ruam popok merupakan salah satu masalah gangguan integritas kulit yang umum terjadi pada bayi di area bokong dan kemaluan yang diakibatkan oleh penggunaan popok yang terlalu lama dan dapat menimbulkan iritasi pada kulit bayi yang masih sensitif. *Petroleum jelly* menjadi salah satu penatalaksanaan dalam menangani ruam popok. *Petroleum jelly* adalah campuran hidrokarbon yang diperoleh dari minyak bumi olahan yang berfungsi sebagai bahan dasar untuk berbagai krim topikal yang secara efektif mengobati kondisi kulit. Analisis intervensi inovasi ini dilakukan untuk menganalisa efektivitas penggunaan *petroleum jelly* dalam menangani bayi dengan masalah gangguan integritas kulit berupa ruam popok di ruang NICU RS di Jakarta. Implementasi dilakukan dengan mengoleskan *petroleum jelly* pada area kulit bayi yang terkena ruam popok sebanyak 2 kali sehari selama 5 hari. Hasil implementasi menunjukkan ada penurunan derajat ruam popok dari derajat sedang (skor 2,0) menjadi derajat ringan (skor 1,0).

Kata Kunci: Bayi, NICU, Ruam Popok, *Petroleum Jelly*

ANALYSIS OF NURSING CARE WITH THE INTERVENTION OF GIVING PETROLEUM JELLY TO INFANTS WITH SKIN INTEGRITY PROBLEMS IN THE FORM OF DIAPER RASH IN THE NICU

Sifa Azka Isyamiyah

Abstract

Diaper rash is one of the most common skin integrity problems in infants in the buttocks and pubic area caused by the use of diapers that are too long and can cause irritation to the baby's sensitive skin. Petroleum jelly is one of the treatments in the management of diaper rash. Petroleum jelly is a mixture of hydrocarbons derived from refined petroleum that serves as the base for various topical creams that effectively treat skin conditions. This innovation intervention analysis was conducted to analyze the effectiveness of using petroleum jelly in treating infants with skin integrity problems in the form of diaper rash in the NICU room of a hospital in Jakarta. The implementation was carried out by applying petroleum jelly to the baby's skin area affected by diaper rash twice a day for 5 days. The results of the implementation showed a decrease in the degree of diaper rash from moderate (score 2.0) to mild (score 1.0).

Keywords: *Infant, NICU, Diaper Rash, Petroleum Jelly*