

PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN

SEKOLAH TINGGI ILMU KEPERAWATAN PPNI JAWA BARAT

Penatalaksanaan *Virtual Reality* Untuk Mengurangi Nyeri Tindakan Invasif pada Anak dengan Demam Berdarah Dengue

Rosy Eny Sulastri

2021

ABSTRAK

Latar Belakang: Demam berdarah dengue adalah penyakit Infeksi yang disebabkan oleh virus dengue. Tanda yang khas pada penderita DBD ditandai dengan penurunan trombosit. Pengambilan darah menjadi salah satu tindakan rutin, dan tindakan ini berupa tindakan invasif pengambilan darah dan menimbulkan rasa sakit. Teknik Distraksi *Virtual Reality* dapat meminimalisir nyeri. *Virtual Reality* adalah teknologi yang memungkinkan pengguna untuk melihat, berinteraksi dan menggunakan pengalaman multisensori. Penggunaan *Virtual Reality* dapat mengeksplorasi dalam penurunan nyeri. **Tujuan:** Menggambarkan penatalaksanaan *Virtual Reality* untuk mengurangi nyeri pada anak dengan DBD dan faktor penatalaksanaan *Virtual Reality* untuk mengurangi nyeri pada anak dengan DBD. **Metode:** Deskriptif, Perawat di lapangan / CI (expert sebagai participant). **Hasil:** Penatalaksanaan *Virtual Reality* berpotensi untuk diterapkan di ruangan. Faktor pendukung berasal dari perawat, keluarga. Faktor penghambat berasal dari sarana dan prasarana yaitu alat tidak tersedia di ruangan. **Kesimpulan dan Saran:** *Virtual Reality* sesuai dengan SOP penatalaksanaan *Virtual Reality* ini berpotensi dilakukan di ruangan jika ketersediaan alat. Peneliti selanjutnya diharapkan dapat melakukan *Virtual Reality* untuk mengurangi nyeri tindakan invasif pada anak dengan Demam Berdarah Dengue.

Pembimbing : Agni Laili Perdani.MSN

Kata Kunci : *DBD, Mengurangi Nyeri, Virtual Reality*