

**PEMBERIAN FISIOTERAPI DADA DENGAN TEKNIK CLAPPING
DAN VIBRASI UNTUK PENINGKATAN SATURASI OKSIGEN
PADA PASIEN CVA ICH POST OP VP SHUNT YANG TERPASANG
VENTILATOR MEKANIK DI RUANG ICU ASOKA
RUMKIT TK II dr. SOEPRAOEN**

Zhakinaah Ayu Wulandari¹, Sulastyawati²

Program Studi Pendidikan Profesi Ners, Jurusan Keperawatan

Poltekkes Kemenkes Malang

Email: zhakinaah2002@gmail.com

ABSTRAK

Pasien *Cerebrovascular Accident Intracerebral Hemorrhage* (CVA ICH) post operasi *Ventriculoperitoneal* (VP) shunt yang terpasang ventilator mekanik berisiko mengalami penurunan saturasi oksigen akibat penurunan kesadaran, refleks batuk yang tidak efektif, serta retensi sekret pada jalan napas. Kondisi tersebut dapat menghambat pertukaran gas dan meningkatkan risiko komplikasi respirasi. Salah satu intervensi keperawatan yang dapat diberikan adalah fisioterapi dada dengan teknik *clapping* dan vibrasi untuk membantu mobilisasi sekret sehingga jalan napas tetap paten dan oksigenasi meningkat. Penulisan karya ilmiah ini bertujuan mendeskripsikan penerapan asuhan keperawatan melalui pemberian fisioterapi dada dengan teknik *clapping* dan vibrasi untuk peningkatan saturasi oksigen pada pasien CVA ICH post operasi VP shunt yang terpasang ventilator mekanik di Ruang ICU Asoka Rumkit TK II dr. Soepraoen. Metode yang digunakan adalah studi kasus dengan pendekatan proses keperawatan meliputi pengkajian, penetapan diagnosis keperawatan, perencanaan, implementasi, dan evaluasi. Intervensi dilakukan sesuai Standar Intervensi Keperawatan Indonesia (SIKI) dengan pemantauan saturasi oksigen sebelum dan sesudah tindakan. Hasil penerapan menunjukkan adanya peningkatan saturasi oksigen sebelum dilakukan intervensi yaitu 95% dan setelah dilakukan intervensi menjadi 97% disertai berkurangnya sekret dan membaiknya bersih jalan napas setelah pemberian fisioterapi dada yang dikombinasikan dengan suction sesuai indikasi. Dengan demikian, fisioterapi dada menggunakan teknik *clapping* dan vibrasi dapat menjadi intervensi keperawatan yang efektif untuk membantu meningkatkan saturasi oksigen pada pasien CVA ICH yang terpasang ventilator mekanik.

Kata Kunci: CVA ICH, fisioterapi dada, *clapping*, vibrasi, saturasi oksigen, ventilator mekanik.