

**Program Studi Profesi Ners  
TIKes MERCUBAKTIJAYA PADANG  
KARYA ILMIAH NERS, September 2023  
Diana Kartika, S.Kep**

**Analisis Asuhan Keperawatan Pada Tn.S Dengan Post Craniactomy Atas  
Indikasi Tumor Otak Yang Diberikan *Evidence Based Practice Massage*  
VCO (*Virgin Coconut Oil*) Untuk Mengurangi Resiko Luka Tekan  
Di Ruang HCU Bedah RSUP Dr. M. Djamil Padang**

**ABSTRAK**

Tumor adalah sel yang tumbuh secara tidak normal (proliferasi sel berlebihan) di bagian tubuh tertentu dan jaringan abnormal yang dapat berbentuk padat ataupun cair. Badan International Penelitian Kanker dari WHO, otak dan kanker sistem saraf terjadi pada 139.608 pria dan 116.605 wanita di seluruh dunia. Orang yang menderita tumor otak akan mengalami penurunan tingkat kesadaran karena kebutuhan oksigen dan nutrisi yang dibawa oleh darah ke otak tidak terpenuhi. Salah satu terapi nonfarmakologis yang dikembangkan untuk membantu menurunkan resiko timbulnya luka tekan yaitu melalui pemberian VCO yang berfungsi sebagai pelembab untuk mencegah kulit kering, memberikan nutrisi untuk mengurangi efek gesekan. Tujuan penulisan karya ilmiah ners ini adalah untuk menganalisis VCO sebagai *evidence based practice* pada penderita tumor otak yang mengalami penurunan kesadaran untuk menurunkan resiko luka tekan. Prosedur yang dilakukan untuk asuhan keperawatan dimulai dengan pengkajian, diagnosa keperawatan, intervensi keperawatan, implementasi dan evaluasi. Diagnosa yang muncul pada Tn.S adalah bersihan jalan nafas, penurunan kapasitas adaptif intrakranial, gangguan integritas jaringan, gangguan mobilitas fisik, resiko luka tekan. Untuk mengatasi mengatasi resiko luka tekan dengan pemberian VCO sebelum dilakukan pemberian VCO pada punggung Tn.S terdapat bintik kemerahan. Pemberian VCO dengan mengoleskan VCO selama 4-5 menit diberika 2 kali sehari (pagi dan malam) selama 6 hari berturut-turut. Setelah pemberian VCO bintik kemerahan mulai berkurang dengan nilai norton sebelumnya 3 menjadi 5. Diharapkan VCO dapat dijadikan salah satu intervensi keperawatan untuk menurunkan status resiko luka tekan pada pasien tumor otak.

**Kata kunci : Tumor otak , *Virgin Coconut Oil*, Luka Tekan**

*Nurse Professional Study Program*  
**TIKes MERCUBAKTIJAYA PADANG**  
*Ners Scientific Work, September 2023*  
*Diana Kartika, S.Kep*

**Analysis of Nursing Care for Mr. S with Post Craniotomy for Brain Tumor Indications Given by Evidence Based Practice Massage VCO (Virgin Coconut Oil) to reduce the risk of pressure ulcers In the HCU Surgery Room at Dr. RSUP. M. Djamil Padang**

***ABSTRAK***

Tumors are cells that grow abnormally (excessive cell proliferation) in certain parts of the body and abnormal tissue that can be solid or liquid. The International Agency for Cancer Research from WHO, brain and nervous system cancer occurs in 139,608 men and 116,605 women worldwide. People who suffer from brain tumors will experience a decreased level of consciousness because the need for oxygen and nutrients carried by blood to the brain is not met. One of the non-pharmacological therapies developed to help reduce the risk of developing pressure sores is by administering VCO which functions as a moisturizer to prevent dry skin, providing nutrition to reduce the effects of friction. The aim of writing this scientific paper for nurses is to analyze VCO as evidence-based practice in tumor sufferers. the brain experiences decreased consciousness to reduce the risk of pressure sores. The procedures carried out for nursing care begin with assessment, nursing diagnosis, nursing intervention, implementation and evaluation. The diagnosis that emerged for Mr. S was airway clearance, decreased intracranial adaptive capacity, impaired tissue integrity, impaired physical mobility, risk of pressure ulcers. To overcome the risk of pressure sores by administering VCO, before administering VCO, Mr. S's back had red spots. Giving VCO by applying VCO for 4-5 minutes is given 2 times a day (morning and evening) for 6 consecutive days. After administering VCO, the red spots began to decrease with the previous Norton value of 3 to 5. It is hoped that VCO can be used as a nursing intervention to reduce the risk status of pressure ulcers in brain tumor patients.

*Keywords : brain tumor, Virgin Coconut Oil, Pressure Wound*