

**INTERVENSI INOVASI *VIRGIN COCONUT OIL* (VCO) TERHADAP  
GANGGUAN INTEGRITAS KULIT PADA PASIEN CKD YANG  
MENJALANI HEMODIALISA**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**



**DISUSUN OLEH :**

**EVIE JUMIATI S, S.Kep**

**NIM 2011102412062**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS**

**FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

**2021**

**Intervensi Inovasi Virgin Coconut Oil (VCO) terhadap Gangguan Integritas**

**Kulit pada Pasien CKD yang Menjalani Hemodialisa**

**Karya Ilmiah Akhir Ners**



**Disusun Oleh :**

**Evie Jumiati S, S.Kep**

**2011102412062**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS**

**FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

**2021**

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Evie Jumiati S, S.Kep

NIM : 2011102412062

Program Studi : Profesi Ners

Judul KIA-Ners :Intervensi Inovasi *Virgin Coconut Oil (Vco)* terhadap Gangguan Integritas Kulit pada Pasien CKD yang Menjalani Hemodialisa.

Menyatakan bahwa Karya Ilmiah Akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Semua sumber baik yang dikutip atau dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Samarinda, November 2021



Evie Jumiati S, S.Kep  
2011102412062

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**INTERVENSI INOVASI *VIRGIN COCONUT OIL* (VCO) TERHADAP  
GANGGUAN INTEGRITAS KULIT PADA PASIEN CKD YANG  
MENJALANI HEMODIALISA**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**DISUSUN OLEH:**

**EVIE JUMIATI S, S.KEP**

**NIM 2011102412062**

**Disetujui untuk diujikan  
Pada tanggal 21 Desember 2021**

**Pembimbing**



**Ns. Enok Sureskiarti, M.Kep**

**NIDN. 1119018202**

**Mengetahui,**

**Koordinator MK Elektif**



**Ns. Enok Sureskiarti, M.Kep**

**NIDN. 1119018202**

LEMBAR PENGESAHAN

INTERVENSI INOVASI *VIRGIN COCONUT OIL (VCO)* TERHADAP  
GANGGUAN INTEGRITAS KULIT PADA PASIEN CKD YANG  
MENJALANI HEMODIALISA

DISUSUN OLEH:

EVIE JUMIATI S.S.KEP

NIM 2011102412062

Diseminarkan dan diujikan,  
Pada tanggal, 21 Desember 2021

Pengaji I



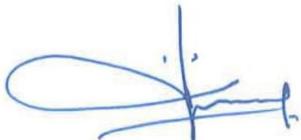
Ns. Taufik Septiawan, M.Kep NIDN. 1111098802    Ns. Bachtiar Safrudin, M.Kep.Sp.kom NIDN. 1112118701    Ns. Enok Sureskiarti, M.Kep NIDN. 1119018202

Pengaji II



NIDN. 1112118701

Pengaji III



NIDN. 1119018202

Mengetahui, Ketua  
Program Studi Profesi Ners



Ns. Enok Sureskiarti, M.Kep

NIDN. 1119018202

## KATA PENGANTAR



Segala puji dan syukur marilah kita panjatkan kepada Tuhan semesta alam, sang maha Pencipta Langit dan Bumi ialah Allah SWT karena atas berkat limpahan petunjuk serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners ini dengan judul “Intervensi Inovasi Virgin Coconut Oil (Vco) Terhadap Gangguan Integritas Kulit Pada Pasien Ckd Yang Menjalani Hemodialisa Tahun 2021”. Shalawat serta salam juga tak lupa penulis haturkan kepada junjungan nabi kita Muhammad SAW. Karena berkataufik dan hidayahnyalah yang mengantarkan kita semua dari jalan yang gelap gulita menuju kejalan yang terang benderang seperti saat ini.

Karya Ilmiah ini merupakan salah satu syarat meraih gelar Ners sarjana Keperawatan di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur. Dalam penulisan hasil penelitian ini penulis banyak mendapatkan bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak untuk itu perkenankan penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Bambang Setiaji, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
2. Dr.Hj. Nunung H,S.Kp.,M.Pd selaku Dekan Fakultas Ilmu Keperawatan.
3. Ns. Enok Sureskiarti, M.Kep, selaku Ketua Program Studi Profesi Ners dan Pembimbing dalam karya ilmiah Ners ini.
4. Ns. Taufik Septiawan, M.Kep, selaku penguji 1.
5. Ns. Bachtiar Safrudin, M.Kep.Sp.kom, selaku penguji 2.
6. Saudara dan keluarga besar.
7. Geng nyarcum (Ns.Ery,Ns.Jita, Ns.Lidya,Ns.Raudathul,Ns.Lastri).

8. Teman-teman mahasiswa program profesi Ners angkatan 2020.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Semoga Karya Ilmiah ini mengandung manfaat yang dapat dipergunakan bagi optimalisasi pelayanan keperawatan.

Samarinda, Desember 2021

Penulis

**Intervensi Inovasi Virgin Coconut Oil (VCO) terhadap Gangguan Integritas Kulit pada Pasien CKD yang Menjalani Hemodialisa**

Evie Jumiati<sup>1</sup>, Enok Sureskiarti<sup>2</sup>

**INTISARI**

Gatal-gatal merupakan keluhan yang paling sering terjadi pada pasien hemodialisis. Hampir 60-80% pasien yang menjalani dialisis (baik hemodialisis maupun dialisis peritoneal) mengeluhkan pruritus.<sup>1-6</sup> Pruritus didefinisikan sebagai rasa gatal setidaknya 3 periode dalam waktu 2 minggu yang menimbulkan gangguan, atau rasa gatal yang terjadi lebih dari 6 bulan secara teratur. Pruritus umumnya dialami sekitar 6 bulan setelah awal dialysis dan biasanya makin meningkat dengan lamanya pasien menjalani dialisis. Tujuan Karya Ilmiah Akhir Ners ini adalah untuk melihat pengaruh Intervensi Inovasi Virgin Coconut Oil (VCO) Terhadap Gatal Di Kulit Pada Pasien CKD Yang Menjalani Hemodialisa. Setelah diberikan VCO kepada pasien hemodialisa selama 3 hari terjadi perubahan perbaikan menjadi permukaan kulit terasa lembab, sirkulasi membaik, ruam memudar, gatal berkurang. Diharapkan pasien dan keluarga pasien dapat melanjutkan pemberian VCO untuk mengurangi gatal dan melembabkan kulit pada pasien hemodialisa.

**Kata Kunci:** Gangguan Integritas Kulit, Hemodialisa, *VCO*

---

<sup>1</sup>Mahasiswa Profesi Ners Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

<sup>2</sup>Dosen Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

***Virgin Coconut Oil (VCO) Innovation Intervention Towards Skin Integrity Disorders in CKD Patients That Are Taking Hemodialization***

*Evie Jumiati<sup>3</sup>, Enok Sureskiarti<sup>4</sup>*

***ABSTRACT***

*Itching is the most common complaint in hemodialysis patients. Nearly 60-80% of patients undergoing dialysis (both hemodialysis and peritoneal dialysis) complain of pruritus.<sup>1-6</sup> Pruritus is defined as itching for at least 3 periods within 2 weeks that is bothersome, or itching that occurs regularly for more than 6 months. Pruritus usually develops about 6 months after the start of dialysis and usually increases as the patient goes on dialysis. The purpose of this final research paper is to see the effect of the Virgin Coconut Oil (VCO) Innovation Intervention on Itchy Skin in CKD Patients Undergoing Hemodialysis. After given VCO for hemodialysis patients for 3 days, changes in the surface of the skin feel moist, circulation improves, rash fades, decreases. Hope the patient and the patient's family can continue giving VCO to reduce itching and moisturize the skin in hemodialysis patients.*

***Keyword : Impaired skin integrity, Hemodialysis, VCO***

---

<sup>3</sup> Students of the University of Muhammadiyah in Kalimantan Timur

<sup>4</sup> Lecturer at Muhammadiyah University of Kalimantan Timur

## DAFTAR ISI

|   |             |
|---|-------------|
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>                          | <b>i</b>    |
| <b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH .....</b> | <b>ii</b>   |
| <b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>                     | <b>iii</b>  |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>                      | <b>iv</b>   |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                          | <b>v</b>    |
| <b>INTISARI.....</b>                                | <b>vii</b>  |
| <b>ABSTRACT .....</b>                               | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                              | <b>ix</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>                            | <b>xi</b>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                           | <b>xii</b>  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                        | <b>xiii</b> |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b>                            |             |
| A Latar Belakang .....                              | 1           |
| B Perumusan Masalah .....                           | 4           |
| C Tujuan Penulisan.....                             | 4           |
| D Manfaat Penulisan.....                            | 5           |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>                      |             |
| A Telaah Pustaka .....                              | 6           |
| B Konsep Asuhan Keperawatan CKD.....                | 12          |
| C Konsep <i>Virgin Coconut Oil</i> .....            | 21          |
| <b>BAB III LAPORAN KASUS KELOLAAN UTAMA</b>         |             |
| A Pengkajian Kasus .....                            | 25          |
| B Analisa Data.....                                 | 44          |
| C Diagnosa Keperawatan.....                         | 45          |
| D Intervensi Inovasi .....                          | 46          |
| E Implementasi .....                                | 49          |
| F Evaluasi .....                                    | 55          |
| <b>BAB IV ANALISA SITUASI</b>                       |             |
| A Analisis Masalah Keperawatan.....                 | 60          |
| B Analisis Intervensi Inovasi .....                 | 68          |

C Alternatif Pemecahan Masalah ..... 71

**BAB V PENUTUP**

A Kesimpulan ..... 73

B Saran ..... 74

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

|   |    |
|---|----|
| Tabel 2.1 Intervensi Keperawatan.....   | 14 |
| Tabel 3.1 Pemeriksaan Penunjang.....    | 42 |
| Tabel 3.2 Analisa Data.....             | 44 |
| Tabel 3.3 Intervensi Keperawatan.....   | 46 |
| Tabel 3.4 Implementasi.....             | 49 |
| Tabel 3.5 Evaluasi.....                 | 55 |
| Tabel 4.1 Hasil Intervensi Inovasi..... | 69 |

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Pathway Gagal Ginjal Kronik.....10

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- |            |   |
|------------|---|
| Lampiran 1 | : Biodata Peneliti                                    |
| Lampiran 2 | : Standar Operasional <i>Virgin Coconut Oil</i> (VCO) |
| Lampiran 3 | : Lembar Penjelasan Penelitian                        |
| Lampiran 4 | : Lembar Persetujuan Responden                        |
| Lampiran 5 | : Lembar Konsultasi                                   |
| Lampiran 6 | : Hasil Uji Turnitin                                  |