

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN BANDUNG**  
**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN BOGOR**

---

**PENJELASAN PENELITIAN STUDI KASUS**

Judul : Penerapan Pemberian *Virgin Coconut Oil* Untuk Mengatasi Kerusakan Integritas Kulit Dengan Dermatitis Atopik Pada Anak *Toddler* (1-3 Tahun) di Wilayah Puskesmas Gang Kelor Kelurahan Cilendek Barat Kota Bogor

Peneliti : Azzahra Tarisya Hardianti

NIM : P17320319055

No.Hp : 081219151107

Saya selaku mahasiswi Program Studi Diploma III Keperawatan Bogor Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Bandung, bermaksud mengadakan penelitian studi kasus untuk mengetahui masalah Penerapan Pemberian *Virgin Coconut Oil* Untuk Mengatasi Kerusakan Integritas Kulit Dengan Dermatitis Atopik Pada Anak *Toddler* (1-3 Tahun) di Wilayah Puskesmas Gang Kelor Kelurahan Cilendek Barat Kota Bogor, yang akan menjadi responden untuk pengumpulan data khususnya anak usia toddler yang mengalami dermatitis atopik, serta mendapat persetujuan dari keluarga/orang tua bahwa anak akan dijadikan responden. Penelitian ini dilakukan dengan cara penulis melakukan pengamatan langsung terhadap respon mengenai dermatitis sebelum dan sesudah dilakukan penerapan *Virgin Coconut Oil*. Bila merasa tidak aman atau tidak nyaman saat mengikuti kegiatan penelitian yang menyebabkan masalah fisik maupun

psikologis, maka keluarga/orang tua mempunyai hak untuk menghentikan partisipasinya. Penulis berjanji menjaga kerahasiaan data, baik dalam proses pengumpulan, pengolahan, maupun penyajian data. Penulis juga menghargai keinginan responden dan keluarga/orang tua untuk tidak berpartisipasi atau keluar dalam penelitian ini.

Hasil dari penelitian ini akan dimanfaatkan sebagai informasi bagi instansi kesehatan penulis maupun responden. Melalui penjelasan ini, penulis sangat mengharapkan partisipasinya. Penulis mengucapkan terima kasih atas ketersediannya berpartisipasi dalam penelitian ini

Bogor, 4 April 2022

Penulis

## LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN BANDUNG  
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN BOGOR

### LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ny. L  
Jenis kelamin (L/P) : Perempuan  
Umur/ tanggal lahir : 34<sup>th</sup> / 19.09.1988  
Alamat : RT1/17 Cilendek Barat  
No.HP : 08131451~~1234~~

Menyatakan dengan sesungguhnya dari saya sendiri/ \*sebagai Ibu/\*wali dari:

Nama : An. R  
Jenis kelamin (L/P) : L  
Umur/ tanggal lahir : 3<sup>th</sup>, 3 bulan  
Alamat : RT1 RW.17

Menyatakan setuju untuk berpartisipasi sebagai subjek dalam penelitian studi kasus "Penerapan Pemberian *Virgin Coconut Oil* Untuk Mengatasi Kerusakan Integritas Kulit Dengan Dermatitis Atopik Pada Anak *Toddler* di Wilayah Puskesmas Gang.Kelor Kelurahan Cilendek Barat" secara sukarela tanpa ada paksaan dengan catatan apabila saya merasa dirugikan dalam penelitian ini, maka saya dapat mengundurkan diri sewaktu-waktu tanpa sanksi apapun.

Bogor, 4 April 2022

Mengetahui,  
Penulis

Menyetujui,  
Responden



Azzahra Tarisya Hardianti



(.....)

## LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN BANDUNG  
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN BOGOR

### LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : N.Y.S  
Jenis kelamin (L/P) : Perempuan  
Umur/ tanggal lahir : 2 Mei 1980  
Alamat : RT4/4  
No.HP : 08571065

Menyatakan dengan sesungguhnya dari saya sendiri/ \*sebagai Ibu/\*wali dari:

Nama : A.N.H  
Jenis kelamin (L/P) : laki-laki  
Umur/ tanggal lahir : 3th  
Alamat : RT4/4 Cilendek Barat

Menyatakan setuju untuk berpartisipasi sebagai subjek dalam penelitian studi kasus "Penerapan Pemberian *Virgin Coconut Oil* Untuk Mengatasi Kerusakan Integritas Kulit Dengan Dermatitis Atopik Pada Anak *Toddler* di Wilayah Puskesmas Gang.Kelor Kelurahan Cilendek Barat" secara sukarela tanpa ada paksaan dengan catatan apabila saya merasa dirugikan dalam penelitian ini, maka saya dapat mengundurkan diri sewaktu-waktu tanpa sanksi apapun.

Mengetahui,  
Penulis

  
Azzahra Tarisya Hardianti

Bogor, 4 April 2022

Menyetujui,  
Responden

  
(.....)

**STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR  
PENERAPAN PEMBERIAN *VIRGIN COCONUT OIL*  
PADA PENDERITA DERMATITIS**

DEFINISI	<i>Virgin Coconut Oil</i> atau minyak kelapa murni yaitu pelembab yang terbuat dari daging kelapa segar yang diolah secara tradisional ataupun fermentasi yang mengandung vitamin E untuk memberikan efek pelembab pada kulit dan mencegah kerusakan integritas kulit atau kulit kering serta bersisik.
TUJUAN	Untuk melembabkan kulit pasien, mencegah terjadinya infeksi pada kulit dan membantu proses penyembuhan luka
Indikasi	a) Pasien yang mengalami dermatitis atopik b) Pasien yang mengalami kulit kering dan bersisik
Kontraindikasi	Menurut Asriani (2018) penyakit yang dapat disembuhkan dengan terapi VCO yaitu: a) Jika dioleskan pada kulit yang terbakar maka luka akan cepat mengering dan tidak meninggalkan bekas b) Jika dioleskan pada kulit yang mengalami dermatitis atopik maka penyebaran penyakit tersebut dapat dihentikan c) Menghaluskan kulit yang bersisik dan kering
Hal-hal yang perlu diperhatikan	a) Pemberian dilakukan 1-2 kali sehari sehabis mandi b) Pemberian minyak kelapa murni dioleskan pada kulit yang bersisik ataupun kering

Peralatan	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Handscoon bersih</li> <li>b) Virgin coconut oil</li> <li>c) Air hangat</li> <li>d) Kapas/tissue</li> <li>e) Perlak/pengalas</li> </ul>
Tahap Orientas	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Melakukan verifikasi data, melakukan salam</li> <li>2. Jelaskan tujuan, manfaat, prosedur dan lembar persetujuan terapi pada klien</li> <li>3. Kontrak waktu</li> </ul>
Tahap Kerja	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Mencuci tangan</li> <li>2. Menempatkan alat ke dekat klien</li> <li>3. Mengatur posisi klien senyaman mungkin</li> <li>4. Meletakkan pengalas atau perlak yang akan diolesi VCO</li> <li>5. Memakai sarung tangan</li> <li>6. Memberishkan luka dengan air hangat</li> <li>7. Mengoleskan <i>virgin coconut oil</i> pada area sekitar luka dermatitis</li> <li>8. Membiarkan <i>virgin coconut oil</i> mengering dengan sendirinya</li> <li>9. Merapihkan kembali alat-alat</li> <li>10. Melepaskan sarung tangan</li> <li>11. Merapihkan klien</li> <li>12. Mencuci tangan</li> </ul>

Tahap Terminasi	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Melakukan evaluasi tindakan</li><li>2. Menyampaikan rencana tindak lanjut</li><li>3. Berpamitan dan mengucapkan salam</li></ol>
-----------------	--

Sumber (Zuniarti, 2019).

**DOKUMENTASI KONDISI KLIEN**

1. Tangan An.R mengalami gatal-gatal dan kemerahan



2. Leher An.R mengalami kemerahan



3. Kaki An.H mengalami gatal-gatal dan kering



4. Kaki An.H mengalami kulit kering dan sedikit kemerahan





**DOKUMENTASI KEGIATAN INTERVENSI**

1. Melakukan cek kelembaban kulit menggunakan *Skin Analyzer Test*



2. Melakukan pemberian *Virgin Coconut Oil*



**Lembar SCORAD (Score of Atopic Dermatitis) Pada An.H**

**Sebelum Dilakukan Pemberian Virgin Coconut Oil**

**SCORAD**  
EUROPEAN TASK FORCE  
ON ATOPIC DERMATITIS

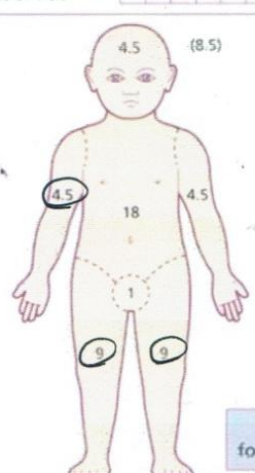
Last Name:  First Name:

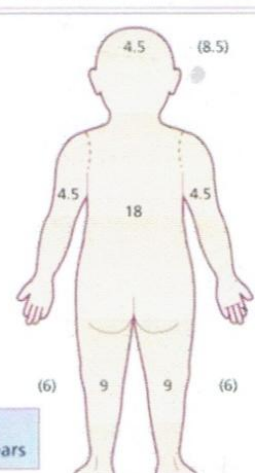
Date of Birth:  DD/MM/YY Date of Visit:

INSTITUTION:

PHYSICIAN:

Topical steroid used:  
Potency (brand name):   
Amount/month:  (6)  
Number of flares/month:





Figures in parenthesis for children under two years

**A: EXTENT:** Please indicate the area involved

**22.5**

**B: INTENSITY**

CRITERIA	INTENSITY
Erythema	1
Oedema/papulation	0
Oozing/crust	0
Excoriation	1
Lichenification	2
Dryness*	3

\*Dryness is evaluated on uninvolved areas

**C: SUBJECTIVE SYMPTOMS**  
PRURITUS+SLEEP LOSS

**6 + 2 : 8**

SCORAD  $A/5+B/2=C$

**$22.5/5 + 7 \cdot 7/2 + 8$**   
 **$\Rightarrow 4.5 + 24.5 + 8 = 37$**

Visual analogue scale (average for the last 3 days or nights)

PRURITUS (0 to 10)  0 10

SLEEP LOSS (0 to 10)  0 10

TREATMENT:

REMARKS:

**Lembar SCORAD (Score of Atopic Dermatitis) Pada An.H**

**Sesudah Dilakukan Pemberian Virgin Coconut Oil**

**SCORAD**  
EUROPEAN TASK FORCE  
ON ATOPIC DERMATITIS

Last Name: An. H      First Name: \_\_\_\_\_

Date of Birth: \_\_\_\_\_ DD/MM/YY      Date of Visit: \_\_\_\_\_

**INSTITUTION** 10 April 2022

**PHYSICIAN** \_\_\_\_\_

Topical steroid used:  
Potency (brand name): \_\_\_\_\_  
Amount/month: \_\_\_\_\_ (G)  
Number of flares/month: \_\_\_\_\_

Figures in parenthesis for children under two years

**A: EXTENT:** Please indicate the area involved

22.5

**B: INTENSITY** 4

CRITERIA	INTENSITY
Erythema	0
Oedema/papulation	0
Oozing/crust	0
Excoriation	1
Lichenification	1
Dryness*	2

\*Dryness is evaluated on uninvolved areas

**C: SUBJECTIVE SYMPTOMS**  
PRURITUS+SLEEP LOSS

2+2 = 4

**SCORAD A/5+B/2=C**

22.5 + 7.5 / 2 + 4

→ 4.5 + 14 + 4 = 22.5

Visual analogue scale (average for the last 3 days or nights)

PRURITUS (0 to 10) 2 0 10

SLEEP LOSS (0 to 10) 2 0 10

TREATMENT: \_\_\_\_\_

REMARKS: \_\_\_\_\_

**Lembar SCORAD (Score of Atopic Dermatitis) Pada An.R  
Sebelum Dilakukan Pemberian Virgin Coconut Oil**

**SCORAD**  
**EUROPEAN TASK FORCE ON ATOPIC DERMATITIS**

**INSTITUTION** 4 April 2022

**PHYSICIAN**

Last Name: An. R First Name: \_\_\_\_\_  
 Date of Birth: \_\_\_\_\_ DD/MM/YY Date of Visit: \_\_\_\_\_

Topical steroid used:  
 Potency (brand name): \_\_\_\_\_  
 Amount/month: \_\_\_\_\_ (g)  
 Number of flares/month: \_\_\_\_\_

Figures in parenthesis for children under two years

**A: EXTENT:** Please indicate the area involved **27**

**B: INTENSITY** **7**

CRITERIA	INTENSITY
Erythema	2
Oedema/papulation	0
Oozing/crust	1
Excoriation	1
Lichenification	1
Dryness*	2

**MEANS OF CALCULATION**  
 INTENSITY ITEMS (average representative area)  
 0 = absence  
 1 = mild  
 2 = moderate  
 3 = severe  
 \*Dryness is evaluated on uninvolved areas

**C: SUBJECTIVE SYMPTOMS PRURITUS+SLEEP LOSS**  
**8+2 = 10**

**SCORAD A/5+B/2=C**  
 $27/5 + 7/2 + 10 = 39.9$

Visual analogue scale (average for the last 3 days or nights)  
**PRURITUS (0 to 10)** **8**  
**SLEEP LOSS (0 to 10)** **2**

**TREATMENT:**

**REMARKS:**

**Lembar SCORAD (Score of Atopic Dermatitis) Pada An.R  
Setelah Dilakukan Pemberian Virgin Coconut Oil**

**SCORAD**  
EUROPEAN TASK FORCE  
ON ATOPIC DERMATITIS

Last Name: An. R      First Name: \_\_\_\_\_

Date of Birth: \_\_\_\_\_ DD/MM/YY

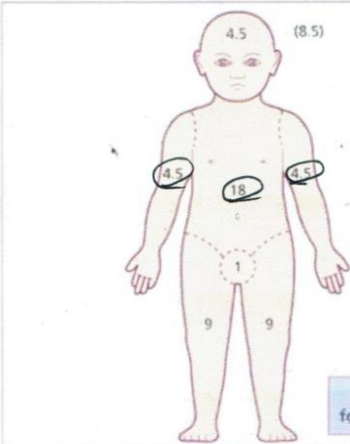
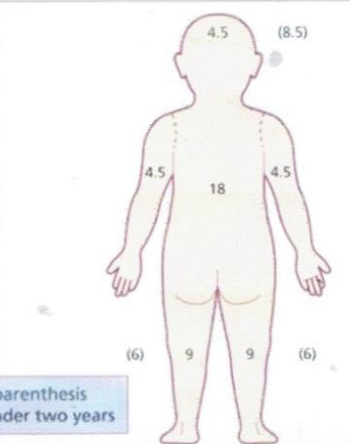
Date of Visit: \_\_\_\_\_

INSTITUTION: 10 April 2022

PHYSICIAN: \_\_\_\_\_

Topical steroid used:  
Potency (brand name): \_\_\_\_\_  
Amount/month: \_\_\_\_\_ (6)  
Number of flares/month: \_\_\_\_\_

Figures in parenthesis for children under two years

**A: EXTENT:** Please indicate the area involved      27

**B: INTENSITY**      5

CRITERIA	INTENSITY
Erythema	1
Oedema/papulation	0
Oozing/crust	1
Excoriation	1
Lichenification	1
Dryness*	1

\*Dryness is evaluated on uninvolved areas

**C: SUBJECTIVE SYMPTOMS PRURITUS+SLEEP LOSS**

3 + 2 = 5

SCORAD A/5+B/2=C

27/5 + 7.5/2 + 5  
= 5.4 + 3.75 + 5 = 27.9



Visual analogue scale (average for the last 3 days or nights)

PRURITUS (0 to 10)      3

SLEEP LOSS (0 to 10)      2

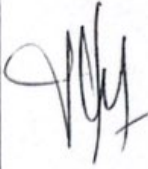
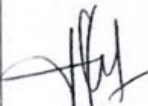
TREATMENT: \_\_\_\_\_

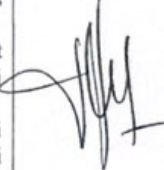


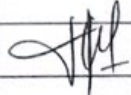

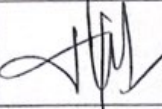
REMARKS: \_\_\_\_\_

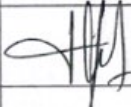

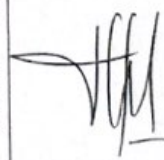
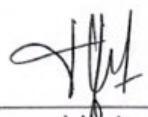
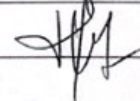
	<b>POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES BANDUNG</b> <b>PROGRAM STUDI KEPERAWATAN BOGOR</b>	
	<b>FORMULIR BIMBINGAN KTI</b>	

NAMA MAHASISWA : Azzahra Tarisya Hardianti  
 NIM : P17320319055  
 NAMA PEMBIMBING : Siti Nur Halimah, APPd.MPH.  
 JUDUL : Penerapan Pemberian *Virgin Coconut Oil* Untuk Mengatasi Kerusakan Integritas Kulit Dengan Dermatitis Atopik Pada Anak *Toddler* (Usia 1-3 Tahun) di Wilayah Puskesmas Gang Kelor Kelurahan Cilendek Barat Kota Bogor

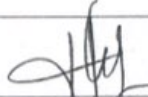
#### CATATAN PROSES BIMBINGAN

NO	HARI/ TANGGAL	TOPIK BIMBINGAN	REKOMENDASI (PERUBAHAN ISI DAN BAHAN BACAAN)	TANDA TANGAN PEMBIMBING
1	17 Januari 2022	Pengajuan Judul	- Mengajukan judul "Penerapan <i>Virgin Coconut Oil</i> Pada Anak Usia <i>Toddler</i> Dengan Dermatitis Atopik Untuk Mencegah Kerusakan Integritas Kulit Di Puskesmas Gang Kelor Kelurahan Cilendek Barat" - Acc Judul	
2	24 Januari 2022	Konsul BAB 1	Revisi Cover - Perbaiki logo - Perbaiki spasi judul dan sub judul	
3	15 Februari 2022	Konsul BAB 1	- Revisi Latar Belakang - Menambahkan data	

			<ul style="list-style-type: none"> <li>prevalensi PKM</li> <li>- Revisi tujuan penelitian</li> <li>- Revisi manfaat penelitian (bagi puskesmas)</li> </ul>	
4	20 Februari 2022	Mengirimkan hasil revisi BAB 1 (Konsul BAB 1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Revisi cover (samakan dengan yang lain, lihat aturan)</li> <li>- Revisi tujuan penelitian (terbalik antara tujuan khusus dan tujuan umum)</li> <li>- Revisi manfaat penelitian (bagi puskesmas)</li> <li>- Daftar pustaka sesuai aturan, judul buku di miringkan atau di bold.</li> </ul>	
5	6 Maret 2022	Konsul BAB II	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Revisi kerangka teori (di kerangka teori masih belum terlihat kalau diberi VCO bagaimana, kemungkinan sembuh atau tidak)</li> </ul>	
6	10 Maret 2022	Konsul BAB 1, 2 dan 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Revisi latar belakang (menambahkan anak toddler)</li> <li>- Revisi BAB 2 (menambahkan konsep anak toddler)</li> <li>- Revisi BAB 3 (mencari skala ukur dibagian definisi operasional, revisi waktu penelitian)</li> </ul>	
7	15 Maret 2022		Acc sidang proposal	
8	25 April 2022	Konsul BAB 1-5	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Revisi Kata pengantar</li> <li>- Revisi Lembar pengesahan dan persetujuan</li> <li>- Revisi abstrak</li> <li>- Revisi bab 4</li> </ul>	
9	27 April 2022	Konsul revisi BAB 1-4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Revisi lembar pengesahan</li> <li>- Revisi kata pengantar</li> <li>- Revisi abstrak</li> </ul>	

			<ul style="list-style-type: none"> <li>(menambahkan hasil)</li> <li>- Revisi gambaran umum responden (data pasien dalam kondisi sekarang mulai sakit)</li> <li>- Revisi pembahasan (perbaiki pembahasan dan cari jurnal terkait lagi untuk pembahasan)</li> <li>- Revisi keterbatasan penelitian (menambahkan solusi dari peneliti)</li> </ul>	
10	1 Mei 2022		Acc sidang hasil	
11	17 Mei 2022	Konsul revisi sidang hasil	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Perubahan judul KTI menjadi "Penerapan Pemberian <i>Virgin Coconut Oil</i> Untuk Mengatasi Kerusakan Integritas Kulit Dengan Dermatitis Atopik Pada Anak <i>Toddler</i> di Wilayah Puskesmas Gang Kelor Kelurahan Cilendek Barat"</li> <li>- Revisi abstrak (menambahkan kesimpulan dan sumber)</li> <li>- Revisi bab 4 (rapihkan tabel dan penambahan keterbatasan peneliti)</li> </ul>	
12	18 Mei 2022	Konsul revisi sidang hasil	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menambahkan tanda tangan ketua prodi di lembar bimbingan</li> <li>- Perbaiki tabel lembar bimbingan dengan 1 spasi dan ukuran 10 untuk huruf agar rapih</li> </ul>	
13	22 Mei 2022	Konsul revisi sidang hasil	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lampirkan foto</li> <li>- Pada lembar bimbingan tambahkan tanda tangan ketua prodi</li> </ul>	
14	26 Mei 2022	Konsul revisi sidang hasil	Menambahkan lampiran dokumentasi	



			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menambahkan lembar motto dan persembahan</li> <li>- Perbaikan ukuran font judul menjadi 12 dengan spasi 1,5</li> <li>- Perbaikan lampiran foto (menambahkan judul di lembar lampiran foto)</li> </ul>	
15	27 Mei 2022		- Acc KTI (Hard Cover)	

Mengetahui,

Ketua Program Studi Keperawatan Bogor



8  
Dr. ~~Abd~~ Hodikoh, M. Kep, Sp. Mat

NIP. 196704111990032001