

**FAKTOR CARA MENCUCI TANGAN BERESIKO TERHADAP KEJADIAN
VARICELLA PADA ANAK DIBAWAH 15 TAHUN
DI DESA DIRGAHAYU KECAMATAN PULAU LAUT UTARA
KABUPATEN KOTABARU
PADA BULAN JULI - DESEMBER 2019**

TUGAS AKHIR



Disusun oleh :

**Dhany Nuranas
NPM : 10700363**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
SURABAYA**

2020

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**HUBUNGAN ANTARA KEBIASAAN MENCUCI TANGAN
MENGUNAKAN SABUN DENGAN KEJADIAN VARICELLA PADA
ANAK DIBAWAH 15 TAHUN
DI DESA DIRGAHAYU KECAMATAN PULAU LAUT UTARA
KABUPATEN KOTABARU
PADA BULAN JULI - DESEMBER 2019**

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**

Oleh :

**DHANY NURANAS
NPM : 10700363**

Menyetujui untuk diuji

Pembimbing,



**Dr. Loo Haryanto Raharjo , Msi
NIP : 0726017201**

HALAMAN PENGESAHAN

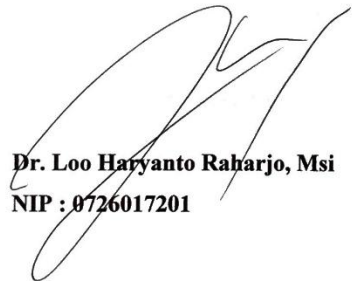
TUGAS AKHIR

**HUBUNGAN ANTARA KEBIASAAN MENCUCI TANGAN
MENGUNAKAN SABUN DENGAN KEJADIAN VARICELLA PADA
ANAK DIBAWAH 15 TAHUN
DI DESA DIRGAHAYU KECAMATAN PULAU LAUT UTARA
KABUPATEN KOTABARU
PADA BULAN JULI - DESEMBER 2019**

Oleh:

**DHANY NURANAS
NPM: 10700363**

Penguji I/Pembimbing I,



**Dr. Loo Haryanto Raharjo, Msi
NIP : 0726017201**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini saya :

Nama : Dhany Nuranas
NPM : 10700363
Program Studi : Pendidikan Kedokteran
Fakultas Kedokteran Wijaya Kusuma Surabaya

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Faktor Cara Mencuci Tangan Beresiko Terhadap Kejadian Varicella pada Anak di Bawah Umur 15 Tahun di Desa Dirgahayu Kecamatan Pulau Laut Utara Kabupaten Kota Baru pada Bulan Juli-Desember 2019 ” benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Surabaya, 16 September 2020

Yang membuat pernyataan,



(Dhany Nuranas)

NPM : 10700363

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berbagai kemudahan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang Berjudul “Faktor Cara Mencuci Tangan Beresiko Terhadap Kejadian Varicella pada Anak di Bawah Umur 15 Tahun di Desa Dirgahayu Kecamatan Pulau Laut Utara Kabupaten Kota Baru pada Bulan Juli-Desember 2019 “.

Penulis terdorong untuk meneliti topik ini oleh karena masalah-masalah varicella yang menyerang anak-anak di Indonesia. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui upaya pencegahan varicella yang baik untuk anak-anak.

Penulisan tugas akhir ini dilakukan dalam rangka untuk memenuhi salah satu syarat mencapai gelar Sarjana Kedokteran dari Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari beberapa pihak, sangatlah sulit bagi penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada :

1. dr. Loo Haryanto Raharjo , Msi. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberikan kesempatan kepada penuli menuntut ilmu di Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya dan sebagai pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta dorongan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Segenap Tim Pelaksana Tugas Akhir dan Sekretariat Tugas Akhir Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memfasilitasi proses penyelesaian Tugas Akhir.
3. Kedua Orang Tua yang selalu mendukung saya tanpa kenal lelah Bapak Setiawan serta Ibu Maryani.
4. Teman-teman Bryan, Yos dan Mas andre serta keluarga CKWK.

5. Dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan segala masukan demi perbaikan tulisan ini.

Akhirnya penulis berharap semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi pihak-pihak yang terkait.

Surabaya, 16 September 2020

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
Judul.....	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan.....	iii
Halaman Persembahan	iv
Kata Pengantar	v
Abstrak.....	vii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Lampiran.....	x
Daftar Gambar.....	xi
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Pengetahuan	5
B. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	8
C. Definisi Gizi.....	10
D. Komponen Dalam Gizi	12
E. Penilaian Status Gizi	17
F. Kebutuhan Gizi Balita.....	20
G. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Status Gizi Balita.....	21
 BAB III METODE PENELITIAN	
Bagan Alir Penelitian	25
 BAB IV METODE PENELITIAN	
Pembahasan.....	26
 BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	33
B. Saran	35
 DAFTAR PUSTAKA.....	36

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Pernyataan Keaslian Tulisan.....	40
Lampiran 2. Tabel Hasil Studi Literatur yang digunakan.....	41
Lampiran 3. Jurnal Penelitian	43

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar III.1. Bagan Alir Pendekatan Masalah Gizi	
Kurang/Buruk pada Anak Balita	25

Lampiran 1

SURAT PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

(Informed Consent)

Setelah mendapat penjelasan dengan baik tentang tujuan dan manfaat penelitian yang berjudul “Faktor Cara Mencuci Tangan Beresiko Terhadap Kejadian Varicella pada Anak dibawah 15 Tahun di Desa Dirgahayu Kecamatan Pulau Laut Utara Kabupaten Kotabaru Pada Bulan Juli - Desember 2019”, saya mengerti bahwa saya diminta untuk mengisi kuesioner tentang penularan varicella dan menjawab pertanyaan dengan baik.

Saya mengerti bahwa catatan mengenai data penelitian akan dirahasiakan, dan kerahasiaannya ini akan dijamin. Informasi mengenai identitas saya tidak akan ditulis pada instrumen penelitian dan akan tersimpan secara terpisah di tempat yang aman.

Saya mengerti bahwa saya berhak menolak untuk berperan sebagai responden atau mengundurkan diri setiap saat tanpa adanya sanksi atau kehilangan semua hak saya.

Saya telah diberi kesempatan untuk bertanya mengenai penelitian ini atau mengenai keterlibatan saya dalam penelitian ini, dan telah dijawab dengan memuaskan.

Secara sukarela saya sadar dan bersedia berperan dalam penelitian ini dengan menandatangani Surat Persetujuan Menjadi Responden.

Kotabaru,.....

Saksi :

Responden,

Nama Terang :

Alamat :

(.....)

Tanda Tangan :

Lampiran 2

LEMBAR KUESIONER

Nama responden (inisial) :

Usia responden : a. 6-12 tahun
b. 13-<15 tahun

Pendidikan responden : a. SD
b. SMP

Pendidikan orang tua : a. SD c. SMA
b. SMP d. Diploma

Usia orang tua : a. < 25 tahun
b. >25 – 30 tahun
c. >30 – 35 tahun
d. > 35-40 tahun
e. > 40 tahun

Pekerjaan orang tua : a. Ibu rumah tangga
b. Wiraswasta
c. Pegawai swasta
d. Pegawai negeri

Pengetahuan

1. Apakah yang dimaksud dengan varicella ?
 - a. Penyakit akibat dari infeksi primer *Varicella Zooster Virus* (VZV)
 - b. Penyakit kulit karena alergi
 - c. Penyakit infeksi saluran napas
2. Apa penyebab dari varicella ?
 - a. Terinfeksi virus *Varicella Zooster*
 - b. Terkontaminasi bakteri *E Coli*
 - c. Terinfeksi *salmonella typhi*

3. Apakah penyakit varicella bisa menular ?
 - a. Ya
 - b. Tidak
4. Apa tanda-tanda dari penyakit varicella ?
 - a. Kemerahan pada kulit yang berukuran kecil di sekitar dada dan perut atau punggung lalu diikuti timbul di anggota gerak dan wajah
 - b. Bercak putih pada wajah
 - c. Bercak hitam pada perut dan punggung
5. Bagaimana cara agar tidak tertular dari penyakit varicella ?
 - a. Pola hidup bersih dan sehat (PHBS) seperti mencuci tangan dengan benar
 - b. Memberikan bubuk abate pada tempat penampungan air
 - c. Minum air putih yang banyak dan tidak minum minuman berkafein

Kebiasaan mencuci tangan dengan sabun

1. Apakah anda mencuci tangan dengan sabun sesudah berjabat tangan dengan teman?
 - a. Ya
 - b. Tidak
2. Apakah anda mencuci tangan dengan sabun sebelum dan sesudah kegiatan belajar di sekolah?
 - a. Ya
 - b. Tidak
3. Apakah anda mencuci tangan dengan sabun sebelum dan sesudah meminjam alat tulis milik teman?
 - a. Ya
 - b. Tidak
4. Apakah anda mencuci tangan dengan sabun sesudah bermain dengan teman sekolah?
 - a. Ya
 - b. Tidak
5. Apakah anda mencuci tangan dengan sabun sebelum bermain dengan teman sebaya di rumah?
 - a. Ya
 - b. Tidak

6. Apakah anda mencuci tangan dengan sabun sesudah bermain dengan teman sebaya di rumah?
 - a. Ya
 - b. Tidak
7. Apakah anda mencuci tangan dengan sabun sesudah meminjam pakaian dari teman sekolah?
 - a. Ya
 - b. Tidak
8. Apakah anda mencuci tangan dengan sabun sesudah meminjam pakaian dari teman sebaya di rumah?
 - a. Ya
 - b. Tidak
9. Apakah anda mencuci tangan dengan sabun sebelum memakan jajanan di sekolah?
 - a. Ya
 - b. Tidak
10. Apakah anda mencuci tangan dengan sabun sebelum makan di rumah?
 - a. Ya
 - b. Tidak

Cara Mencuci Tangan

1. Apakah anda mencuci tangan dengan membasahi kedua telapak tangan setinggi pertengahan lengan memakai air yang mengalir, menggunakan sabun serta mengusap dan menggosok kedua telapak tangan?
 - a. Ya
 - b. Tidak
2. Apakah anda mengusap dan menggosok punggung tangan secara bergantian?
 - a. Ya
 - b. Tidak
3. Apakah anda mengusap dan menggosok jari-jari tangan serta sela-sela jari hingga bersih?
 - a. Ya
 - b. Tidak
4. Apakah anda membersihkan ujung jari secara bergantian dengan mengatupkan?
 - a. Ya
 - b. Tidak

5. Apakah anda menggosok dan memutar kedua ibu jari secara bergantian?
 - a. Ya
 - b. Tidak
6. Apakah anda meletakkan ujung jari ke telapak tangan kemudian menggosoknya secara perlahan-lahan?
 - a. Ya
 - b. Tidak
7. Apakah anda membersihkan juga kedua pergelangan tangan secara bergantian dengan cara memutar, kemudian diakhiri dengan membilas seluruh bagian tangan dengan air bersih yang mengalir lalu mengeringkannya memakai handuk atau tisu yang bersih?
 - a. Ya
 - b. Tidak

Kebiasaan mencuci tangan dengan sabun

No.	Kebiasaan mencuci tangan dengan sabun	Ya	Tidak
1.	Mencuci tangan dengan sabun sesudah berjabat tangan dengan teman		
2.	Mencuci tangan dengan sabun sebelum dan sesudah kegiatan belajar di sekolah		
3.	Mencuci tangan dengan sabun sebelum dan sesudah meminjam alat tulis milik teman		
4.	Mencuci tangan dengan sabun sesudah bermain dengan teman sekolah		
5.	Mencuci tangan dengan sabun sebelum bermain dengan teman sebaya di rumah		
6.	Mencuci tangan dengan sabun sesudah bermain dengan teman sebaya di rumah		
7.	Mencuci tangan dengan sabun sesudah meminjam pakaian dari teman sekolah		
8.	Mencuci tangan dengan sabun sesudah meminjam pakaian dari teman sebaya di rumah		
9.	Mencuci tangan dengan sabun sebelum memakan jajanan di sekolah		
10.	Mencuci tangan dengan sabun sebelum makan di rumah		
11.	Mencuci tangan dengan membasahi kedua telapak tangan setinggi pertengahan lengan memakai air yang mengalir, menggunakan sabun serta mengusap dan menggosok kedua telapak tangan		

12.	Mengusap dan menggosok punggung tangan secara bergantian		
13.	Mengusap dan menggosok jari-jari tangan serta sela-sela jari hingga bersih		
14.	Membersihkan ujung jari secara bergantian dengan mengatupkan		
15.	Menggosok dan memutar kedua ibu jari secara bergantian		
16.	Meletakkan ujung jari ke telapak tangan kemudian menggosoknya secara perlahan-lahan		
17.	Membersihkan juga kedua pergelangan tangan secara bergantian dengan cara memutar, kemudian diakhiri dengan membilas seluruh bagian tangan dengan air bersih yang mengalir lalu mengeringkannya memakai handuk atau tisu yang bersih		

Keterangan :

Jawaban Ya = Skor 1

Jawaban Tidak = Skor 0

Benar : apabila mendapatkan skor $> 60\%$

Tidak benar : apabila mendapatkan skor $\leq 60\%$

Lampiran

HASIL UJI STATISTIK SPSS

Frequencies

Statistics

Umur

N	Valid	40
	Missing	0
Mean		11.33
Median		12.00
Std. Deviation		2.188
Minimum		7
Maximum		14

Frequency Table

Umur

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 6-12 tahun (anak-anak)	22	55.0	55.0	55.0
13-14 tahun (remaja awal)	18	45.0	45.0	100.0
Total	40	100.0	100.0	

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	16	40.0	40.0	40.0
	Perempuan	24	60.0	60.0	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

Kebiasaan cuci tangan dengan sabun

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak terbiasa	19	47.5	47.5	47.5
	Terbiasa	21	52.5	52.5	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

Kejadian Varicella

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Pernah	20	50.0	50.0	50.0
	Tidak pernah	20	50.0	50.0	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kebiasaan cuci tangan dengan sabun * Kejadian Varicella	40	100.0%	0	.0%	40	100.0%

Kebiasaan cuci tangan dengan sabun * Kejadian Varicella Crosstabulation

			Kejadian Varicella		Total
			Pernah	Tidak pernah	
Kebiasaan cuci tangan dengan sabun	Tidak terbiasa	Count	14	5	19
		% within Kebiasaan cuci tangan dengan sabun	73.7%	26.3%	100.0%
	Terbiasa	Count	6	15	21
		% within Kebiasaan cuci tangan dengan sabun	28.6%	71.4%	100.0%
Total		Count	20	20	40
		% within Kebiasaan cuci tangan dengan sabun	50.0%	50.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	8.120 ^a	1	.004	.010	.005
Continuity Correction ^b	6.416	1	.011		
Likelihood Ratio	8.424	1	.004		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	7.917	1	.005		
N of Valid Cases	40				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9.50.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kebiasaan cuci tangan dengan sabun (Tidak terbiasa / Terbiasa)	7.000	1.739	28.174
For cohort Kejadian Varicella = Pernah	2.579	1.246	5.339
For cohort Kejadian Varicella = Tidak pernah	.368	.166	.820
N of Valid Cases	40		

Lampiran

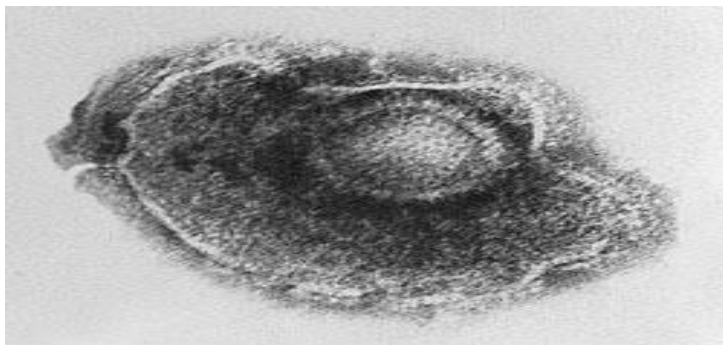
REKAPITULASI DATA PENELITIAN

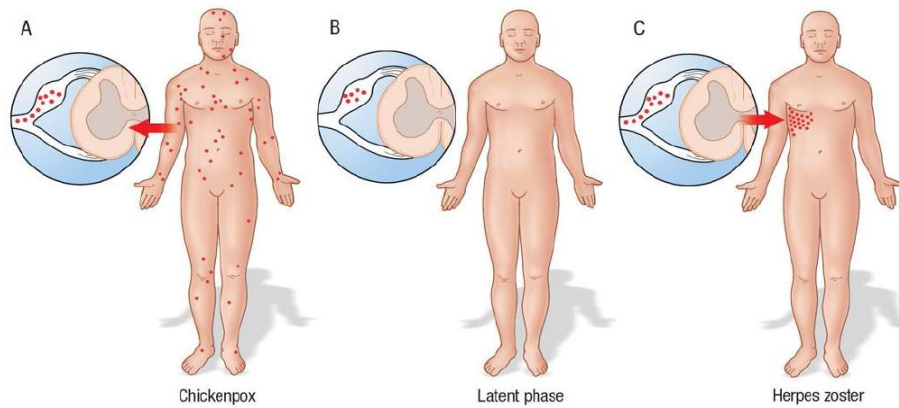
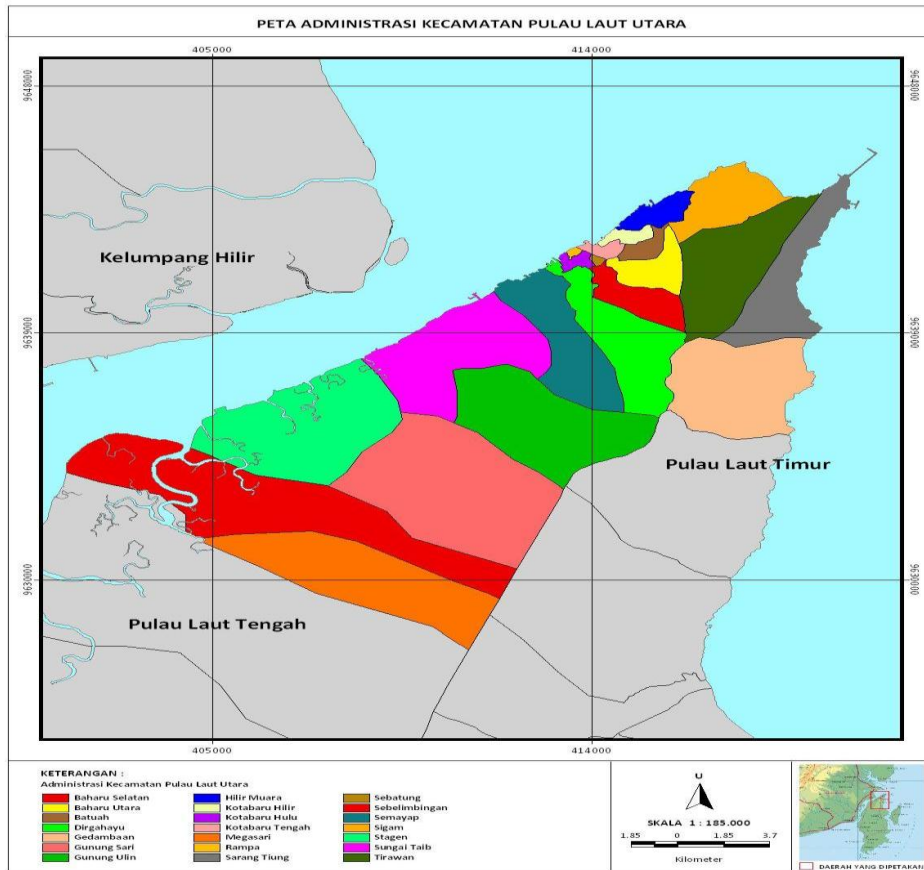
No. Responde n	Umur (tahun)	Jenis Kelamin	Kebiasaan Mencuci tangan dengan sabun												Kejadia n Varicel a
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Σ	Kategor i	
1	8	Laki-laki	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	4	Tidak	Ya
2	14	Laki-laki	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	6	Ya	Ya
3	12	Perempua n	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9	Ya	Ya
4	11	Laki-laki	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	Tidak	Ya
5	7	Laki-laki	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	4	Tidak	Ya
6	8	Laki-laki	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	3	Tidak	Ya
7	13	Perempua n	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	8	Ya	Ya
8	11	Laki-laki	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	4	Tidak	Ya

9	13	Perempuan	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	7	Ya	Ya
10	9	Perempuan	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	3	Tidak	Ya
11	14	Perempuan	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	7	Ya	Ya
12	9	Laki-laki	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	4	Tidak	Ya
13	13	Perempuan	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	5	Ya	Ya
14	10	Perempuan	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3	Tidak	Ya
15	7	Perempuan	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	Tidak	Ya
16	10	Perempuan	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	3	Tidak	Ya
17	8	Laki-laki	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	3	Tidak	Ya
18	10	Perempuan	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	Tidak	Ya
19	13	Perempuan	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	3	Tidak	Ya
20	10	Laki-laki	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	3	Tidak	Ya
21	13	Laki-laki	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	8	Ya	Tidak
22	14	Perempuan	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	6	Ya	Tidak
23	8	Perempuan	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	3	Tidak	Tidak
24	12	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9	Ya	Tidak
25	11	Laki-laki	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	8	Ya	Tidak
26	13	Perempuan	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	6	Ya	Tidak
27	13	Laki-laki	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8	Ya	Tidak
28	14	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9	Ya	Tidak
29	13	Perempuan	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	8	Ya	Tidak
30	13	Perempuan	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	7	Ya	Tidak
31	10	Laki-laki	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3	Tidak	Tidak
32	9	Laki-laki	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	4	Tidak	Tidak
33	13	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9	Ya	Tidak
34	14	Perempuan	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Ya	Tidak
35	14	Laki-laki	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	8	Ya	Tidak
36	11	Laki-laki	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	4	Tidak	Tidak
37	12	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9	Ya	Tidak

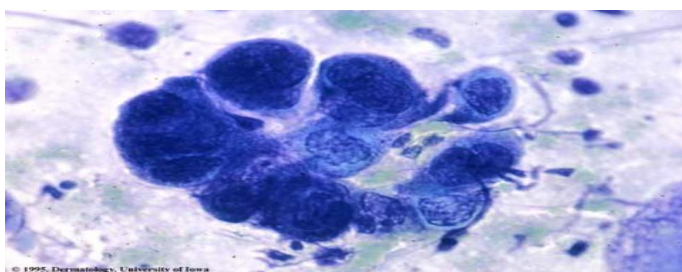
38	13	Perempuan	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	8	Ya	Tidak
39	13	Perempuan	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Ya	Tidak
40	10	Perempuan	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	Tidak	Tidak

LAMPIRAN GAMBAR





▲ FIGURE 194-2 Varicella and herpes zoster. **A.** During primary varicella-zoster virus (VZV) infection (varicella or chickenpox), virus infects sensory ganglia. **B.** VZV persists in a latent phase within ganglia for the life of the individual. **C.** With diminished immune function, VZV re-activates within sensory ganglia, descends through sensory nerves, and replicates in skin.





Rub the back of both hands.



Interlace fingers and rub hands together.



Interlock fingers and rub the back of fingers of both hands



Rub thumb in a rotating manner followed by the area between index finger and thumb for both hands.



ABSTRAK

Nuranas Dhany, 2020. *Hubungan Antara Kebiasaan Mencuci Tangan Menggunakan Sabun Dengan Kejadian Varicella Pada Anak Dibawah 15 Tahun Di Desa Dirgahayu Kecamatan Pulau Laut Utara Kabupaten Kotabaru* Tugas Akhir, Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Pembimbing Dr. Loo Haryanto Raharjo, Msi.

Varicella merupakan penyakit serius dengan persentasi komplikasi dan kematian tinggi pada balita, dewasa, dan dengan orang imun yang terkompromi. Berbagai faktor yang berpengaruh terhadap penularan salah satunya faktor kebersihan diri dalam hal ini mencuci tangan dengan sabun. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan mencuci tangan menggunakan sabun dengan terjadinya varicella. Penelitian ini bersifat analitik observasional dengan studi case control. Populasi penelitian dibagi dua yaitu kelompok kasus yaitu penderita varicella yang tercatat di di Puskesmas Dirgahayu, desa Dirgahayu, Kecamatan Pulau Laut Utara, Kabupaten Kotabaru dan kelompok kontrol yaitu terdekat penderita varicella yang sesuai karakteristik di di Puskesmas Dirgahayu, desa Dirgahayu, Kecamatan Pulau Laut Utara, Kabupaten Kotabaru dengan sampel masing-masing sejumlah 20 responden. Variabel independen adalah kebiasaan mencuci tangan menggunakan sabun, sedangkan variabel dependennya adalah kejadian varicella. Analisis data menggunakan uji *odds ratio* dengan tingkat kemaknaan ($\alpha = 0,05$). Hasil penelitian menunjukkan responden yang tidak terbiasa

mencuci tangan menggunakan sabun beresiko mengalami varicella sebanyak 7 kali dibandingkan responden yang terbiasa mencuci tangan menggunakan sabun (OR = 7; 95% CI : (95% CI : 1,739-28,174). Dapat disimpulkan faktor mencuci tangan menggunakan dapat menjadi faktor resiko kejadian varicella. Diharapkan tenaga kesehatan bekerjasama dengan instansi pendidikan untuk memberikan penyuluhan kepada masyarakat khususnya anak sekolah tentang cara mencuci tangan menggunakan sabun yang benar.

Kata kunci : kebiasaan mencuci tangan menggunakan sabun dan kejadian varicella.

ABSTRACT

Nuranas Dhany, 2020. *The Relationship Between the Habit of Hand Washing Using Soap With the Incidence of Varicella in Children Under 15 Years in the Village Dirgahayu Subdistrict of Pulau Laut Utara District of Kotabaru*. Final Assignments, Faculty of Medicine, Wijaya Kusuma Surabaya University, Supervisor Dr. Loo Haryanto Raharjo, Msi.

Varicella is a serious disease with a high percentage of complications and death in babies, adults, and people with immunocompromised. A variety of factors that affect the transmission of one self hygiene factors in this hand washing with soap. The purpose of this research is to know the relationship of hand washing using soap with the onset of varicella. This research is both analytic observational study with case control. The study population was divided two groups namely cases varicella sufferers are recorded in the Clinics Dirgahayu, Dirgahayu village, Subdistrict of Pulau Laut Utara, district of Kotabaru and the control group that is the closest appropriate varicella sufferers characteristic in Clinics Dirgahayu, Dirgahayu village, subdistrict of Pulau Laut Utara, district of Kotabaru with samples of each of a number of 20 respondents. The independent variable is the habit of hand washing using soap, while the variable dependent is the incidence of varicella. Data analysis using odds ratio test with significance level ($\alpha = 0.05$). The results showed respondents unfamiliar hand washing using

soap are at risk of experiencing varicella as much as 7 times than respondents who habitually hand washing using soap (OR = 7; 95% CI: (95% CI: 1,739-28,174). Factors can be summed up using hand washing can be a risk factor in the incidence of varicella. Expected health workers in cooperation with educational institutions to provide outreach to the people particularly the school children about how hand washing using soap.

Keywords: custom hand washing using soap and the incidence of varicella.