

LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Pemeriksaan
LEMBAR PEMERIKSAAN ORAL MUCOSITIS
(WHO,1979)

NAMA PASIEN : _____

NO. REKAM MEDIS : _____

RIWAYAT KEMOTERAPI

➤ Dimulai sejak :

➤ Jenis Kanker :

PENILAIAN DERAJAT ORAL MUKOSITIS (Centang pada pilihan)

	Nyeri	Gangguan dalam pengunyahan
Sebelum Perawatan Rongga Mulut	<input type="radio"/> Ada <input type="radio"/> Tidak Ada	<input type="radio"/> Tidak ada <input type="radio"/> Hanya bisa makan makanan cair <input type="radio"/> Tidak bisa makan melalui mulut
Setelah Perawatan Rongga Mulut	<input type="radio"/> Ada <input type="radio"/> Tidak Ada	<input type="radio"/> Tidak ada <input type="radio"/> Hanya bisa makan makanan cair <input type="radio"/> Tidak bisa makan melalui mulut

KONDISI KLINIS

Sebelum Perawatan	Setelah Perawatan

**Lampiran 2. Lembar Informed Consent
PENJELASAN SEBELUM PERSETUJUAN**

Assalammu'alaikum Wr Wb

Saya, Mutiara Saraswati dari Program Studi Kedokteran Gigi, Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Saya akan melakukan penelitian dengan judul "**Perbedaan Derajat Keparahan Oral Mucositis Pasien Kemoterapi Sebelum dan Setelah Mendapatkan Perawatan Rongga Mulut**".

Perawatan Kemoterapi mempunyai beberapa efek samping di dalam rongga mulut, diantaranya adalah *oral mucositis*. *Oral mucositis* merupakan peradangan pada jaringan rongga mulut yang ditandai dengan adanya nyeri, kemerahan dan sariawan. Perawatan rongga mulut penting untuk dilakukan pada pasien yang menjalani kemoterapi. Tujuan dari perawatan rongga mulut ini adalah untuk mencegah atau mengurangi efek samping di rongga mulut dalam siklus perawatan kemoterapi.

Saya meminta dengan hormat kepada para responden yaitu pasien yang menjalani kemoterapi di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang untuk bersedia ikut serta dalam penelitian ini. Jika anda bersedia ikut serta dalam penelitian ini maka saya akan menjelaskan mengenai penelitian ini sebaiknya.

A. Kesukarelaan Untuk Ikut Penelitian

Anda bebas memilih keikutsertaan dalam penelitian ini tanpa ada paksaan. Apabila anda sudah memutuskan untuk ikut , anda juga dibebaskan untuk

mengundurkan diri atau berubah pikiran setiap saat tanpa dikenai denda atau sanksi apapun.

B. Prosedur Penelitian

Apabila anda bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini, anda akan diminta menandatangani lembar persetujuan, selanjutnya anda diwawancara i serta akan ada prosedur pemotretan rongga mulut dan diberikan piranti untuk perawatan rongga mulut berupa sikat gigi dengan bulu sikat halus, obat kumur $NaCl$ 0,9% (Natrium klorida), vaseline untuk bibir, serta gel asam hyaluronat yang akan diberikan oleh peneliti.

C. Kewajiban Subjek Penelitian

Anda sebagai subjek penelitian berkewajiban mengikuti aturan atau petunjuk penelitian seperti yang tertulis di atas. Apabila ada yang belum jelas, anda bisa bertanya lebih lanjut kepada peneliti.

D. Kerahasiaan

Semua informasi yang berkaitan dengan identitas subjek penelitian akan dirahasiakan dan hanya akan diketahui oleh peneliti saja. Hasil penelitian akan dipublikasikan tanpa mencantumkan identitas subjek penelitian.

E. Pembiayaan

Semua pembiayaan yang berhubungan dengan penelitian akan ditanggung oleh peneliti tanpa memberatkan ke subjek penelitian. Penelitian ini tidak

melibatkan adanya interaksi bahan, obat, atau sentuhan apapun terhadap tubuh sehingga diharapkan tidak adanya Kesalahpahaman terkait dengan adanya risiko cidera dan adanya tuntutan biaya dalam penelitian dari subjek ke peneliti.

F. Informasi Tambahan

Anda diberi kesempatan untuk menanyakan semua hal yang belum jelas sehubungan dengan penelitian ini. Apabila anda membutuhkan penjelasan lebih lanjut, anda dapat menghubungi saya pada nomor berikut 082242507744 (Mutiara Saraswati). Terima kasih atas kerjasama anda dalam penelitian ini.

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

(Informed Consent)

Assalammu'alaikum Wr Wb

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang :

Nama : Mutiara Saraswati

NIM : 31101500524

Bermaksud mengadakan penelitian dengan judul "**Perbedaan Derajat Keparahan Oral Mucositis Pasien Kemoterapi Sebelum Dan Setelah Perawatan Rongga Mulut**". Untuk terlaksananya kegiatan tersebut, Saya mohon kesediaan Saudara untuk berpartisipasi dengan cara menjawab pertanyaan yang saya berikan dan bersedia dipotret rongga mulutnya. Jawaban dan hasil foto, saya jamin kerahasiaannya dan hanya akan digunakan untuk kepentingan penelitian. Apabila Saudara berkenan berpartisipasi, mohon kiranya Saudara terlebih dahulu bersedia menandatangani lembar persetujuan menjadi responden (*informed consent*).

Demikianlah permohonan Saya, atas perhatian serta kerjasama Saudara dalam penelitian ini, Saya ucapkan terimakasih.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Peneliti,

(Mutiara Saraswati)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Alamat :

Pekerjaan :

Dengan ini menyatakan bersedia untuk menjadi responden penelitian yang dilakukan oleh Mutiara Saraswati (31101500524), mahasiswa Fakultas Kedokteran Gigi, Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang berjudul "**Perbedaan Derajat Keparahan Oral Mucositis Pasien Kemoterapi Sebelum Dan Setelah Perawatan Rongga Mulut**". Saya mengerti dan memahami bahwa penelitian ini tidak akan berakibat negatif terhadap saya, oleh karena itu saya bersedia untuk menjadi responden pada penelitian ini.

Semarang,.....2018

Responden

(.....)

Lampiran 3. Hasil SPSS

HASIL UJI SPSS

DerajatMucositis_Pre

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Derajat 1	42	87,5	87,5	87,5
	Derajat 2	5	10,4	10,4	97,9
	Derajat 3	1	2,1	2,1	100,0
	Total	48	100,0	100,0	

DerajatMucositis_Post

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Derajat 0	44	91,7	91,7	91,7
	Derajat 1	4	8,3	8,3	100,0
	Total	48	100,0	100,0	

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
DerajatMucositis_Pre	48	1	3	1,15	,412
DerajatMucositis_Post	48	0	1	,08	,279
Valid N (listwise)	48				

Jenis_Kelaminx

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	36	32,7	32,7	32,7
	Perempuan	74	67,3	67,3	100,0
	Total	110	100,0	100,0	

Jenis_Penyakit

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ca Collon	17	15,5	15,5	15,5
	Ca Colorectal	2	1,8	1,8	17,3
	Ca Getah Bening	11	10,0	10,0	27,3
	Ca Kandung Kemih	1	,9	,9	28,2
	Liposarkoma	1	,9	,9	29,1
	Ca Lidah	1	,9	,9	30,0
	Ca Mamae	49	44,5	44,5	74,5
	NHL	1	,9	,9	75,5
	Ca Ovarium	7	6,4	6,4	81,8
	Ca Pankreas	3	2,7	2,7	84,5
	Ca Recti	7	6,4	6,4	90,9
	Ca Rectosigmoid	2	1,8	1,8	92,7
	Ca Sigmoid	7	6,4	6,4	99,1
	TTG	1	,9	,9	100,0
Total		110	100,0	100,0	

Lesi_RM

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak ada	16	14,5	14,5	14,5
	oral thrush	2	1,8	1,8	16,4
	xerostomia	34	30,9	30,9	47,3
	pigmentasi rongga mulut	28	25,5	25,5	72,7
	crenated tongue	11	10,0	10,0	82,7
	atrofi papila lidah	9	8,2	8,2	90,9
	gingival hiperplasia	1	,9	,9	91,8
	angular cheilitis	5	4,5	4,5	96,4
	BMS	2	1,8	1,8	98,2
	Urtikaria	1	,9	,9	99,1
	Parestesi	1	,9	,9	100,0
	Total	110	100,0	100,0	

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
DerajatMukositis_Pre	,519	54	,000	,372	54	,000
DerajatMukositis_Post	,536	54	,000	,289	54	,000

a. Lilliefors Significance Correction

Test Statistics^a

DerajatMukositis	
_Post -	
DerajatMukositis	
Pre	
Z	-6,976 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	,000

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on positive ranks.

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
DerajatMukositis_Post -	Negative Ranks	52 ^a	26,50	1378,00
DerajatMukositis_Pre	Positive Ranks	0 ^b	,00	,00
	Ties	2 ^c		
	Total	54		

a. DerajatMukositis_Post < DerajatMukositis_Pre

b. DerajatMukositis_Post > DerajatMukositis_Pre

c. DerajatMukositis_Post = DerajatMukositis_Pre

Lampiran 4. Ethical Clearance

**KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG**
 Sekretariat: Fakultas Kedokteran Gigi UNISSULA
 Jl. Raya Kaligawe Km.04 Semarang 50112 Telp. (024) 6583584, Fax 024-6594366

**KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
“ETHICAL APPROVAL”
No. 004/B.1-KEPK/SA-FKG/I/2019**

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama <i>Principal Investigator</i>	: MUTIARA SARASWATI
Pembimbing <i>Supervisor</i>	: 1. Drg. Rochman Mujayanto, Sp PM 2. Drg. Erdianto Setya Wardhana, MHKes
Nama Institusi <i>Name of the Institution</i>	: Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung
Tempat Penelitian <i>Research Place</i>	: 1. ONCOLOGY CENTER RSI SULTAN AGUNG SEMARANG
Dengan judul <i>Title</i>	: PERBEDAAN DERAJAT KEPARAHAN ORAL MUCOSITIS PASIEN KEMOTERAPI SEBELUM DAN SETELAH PERAWATAN RONGGA MULUT

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu: 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan / Eksplorasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indicator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards : 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion / Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 1 Januari 2019 sampai dengan tanggal 1 januari 2020.

This declaration of ethics applies during the period January 1, 2019 until January 1, 2020.

Mengetahui,
Wakil Dekan I



Dr. drg. Yayun Siti Rochmah, Sp. BM
NIK. 210100058

Semarang, 24 Januari 2019

Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Fakultas Kedokteran Gigi UNISSULA



Drg. Sandy Christiono, Sp.KGA
NIK. 211010012

Lampiran 5. Surat Izin Penelitian



YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
JL. Raya Kaligawe Km. 4 Semarang 50112 Telp. (024) 6583584(8 Sal) Fax. (024)6582455
email : informasi@unissula.ac.id web : www.unissula.ac.id



FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

Nomor : 010/KTI/SA-FKG/I/2019

Semarang, 4 Februari 2019

Hal : **Ijin Penelitian**

Kepada : Yth.Direktur
RSI Sultan Agung
Di –
Tempat

Assalamu 'alaikum wr wb

Dalam rangka Penelitian untuk Karya Tulis Ilmiah (KTI) Mahasiswa S1 Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) Semarang :

Nama : Mutiara Saraswati

NIM : 31101500524

Alamat : Jl. Teratai VII No.299 Sendangmulyo
Tembalang Semarang

Judul Penelitian : Perbedaan Derajat Keparahan Oral
Mucositis Pasien Kemoterapi Sebelum dan
Setelah Perawatan Rongga Mulut.

Waktu : 1 Bulan

Bersama ini kami mohon kesediaan untuk dapat memberikan Ijin Penelitian di Oncology Center RSI Sultan Agung Semarang

Demikian permohonan kami atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapan terima kasih.

Wassalamu 'alaikum wr wb



Dr.drg.Yayun Siti Rochmah,Sp.BM
NIK. 210100058

Lampiran 6. Surat Balasan RSI Sultan Agung



Nomor : 2968 /B/RSI-SA/IX/2018
 Lamp : -
 Hal : Jawaban Ijin Penelitian

Semarang, 15 Muharram 1440 H
 25 September 2018 M

Kepada Yth
 Dekan
 Fakultas Kedokteran Gigi
 UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
 Di Semarang

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Teriring rasa syukur semoga limpahan kasih sayang Allah SWT menyertai didalam melaksanakan tugas dan pengabdian kita. Aamiin.

Menjawab surat saudara nomor: 692/D.1/SA-FKG/IX/2018 perihal ijin penelitian di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang, maka dengan ini kami sampaikan bahwa Direktur RSI Sultan Agung dapat menerima mahasiswa berikut :

No.	Nama Pemaliti	Jabatan Dalam Penelitian	NIM	Fakultas
1.	Ivana Isna Fenty Fadina	Peneliti Utama	31101500513	Kedokteran Gigi
2.	Putri Saloka Narindra	Anggota	31101500531	Kedokteran Gigi
3.	Mutiara Saraswati	Anggota	31101500524	Kedokteran Gigi

Untuk melakukan penelitian di poli Onkologi dan ruang Onkologi Centre Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang dalam rangka penelitian dengan judul "ANALISA PERBEDAAN KUALITAS HIDUP PASIEN KANKER USIA DEWASA SEBELUM DAN SESUDAH MENDAPATKAN PERAWATAN RONGGA MULUT".

Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapan terima kasih.

Billahittaufiq wal hidayah
 Wassalamu'alaikum Wr. Wb.



Tembusan
 1 Penjab R. Ma'wa dan Darussalam.
 Penjab Poliklinik.
 2 Arsip.

Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian