

# LAMPIRAN

## CHECK LIST DATA PENELITIAN

Nama Pasien :  
 No. RM :  
 Usia :  
 Jenis Kelamin :  
 Gigi :

Hasil pemeriksaan klinis		Keterangan		
Pemeriksaan subjektif	<table border="1"><tr><td>0</td><td>1</td></tr></table>	0	1	0 : Tidak ada keluhan 1 : Ada keluhan
0	1			
Pemeriksaan objektif (perkusi dan palpasi)	<table border="1"><tr><td>0</td><td>1</td></tr></table>	0	1	0 : Perkusi dan/atau palpasi (-) 1 : Perkusi dan/atau palpasi (+)
0	1			

Hasil pemeriksaan radiografi		Keterangan			
Kondisi pasak di dalam saluran akar	<table border="1"><tr><td>0</td><td>1</td><td>2</td></tr></table>	0	1	2	0 : Hermetis dan tidak ada gap antara pasak dan gutaperca 1 : Ada gap antara pasak dan gutaperca, antara pasak dan dinding saluran akar 2 : Pasak bergeser, pasak fraktur
0	1	2			
Pelebaran ligamen periodontal	<table border="1"><tr><td>0</td><td>1</td></tr></table>	0	1	0 : Normal 1 : Ada pelebaran	
0	1				
Perubahan lamina dura	<table border="1"><tr><td>0</td><td>1</td><td>2</td></tr></table>	0	1	2	0 : Normal 1 : Samar-samar/tidak tegas 2 : Terputus/hilang
0	1	2			
Radiolusensi tulang periradikular	<table border="1"><tr><td>0</td><td>1</td><td>2</td></tr></table>	0	1	2	0 : Normal 1 : Lebar tidak lebih dari 1 mm 2 : Lebar 1 mm atau lebih
0	1	2			

Kategori keberhasilan perawatan :

## CONTOH INTERPRETASI DATA PENELITIAN

Nama Pasien : -  
 No. RM : -  
 Usia : 26  
 Jenis Kelamin : Laki - laki  
 Gigi : 21

Hasil pemeriksaan klinis		Keterangan
Pemeriksaan subjektif	<input checked="" type="checkbox"/> 1	0 : Tidak ada keluhan 1 : Ada keluhan
Pemeriksaan objektif (perkusi dan palpasi)	<input checked="" type="checkbox"/> 1	0 : Perkusi dan/atau palpasi (-) 1 : Perkusi dan/atau palpasi (+)

Hasil pemeriksaan radiografi		Keterangan
Kondisi pasak di dalam saluran akar	<input checked="" type="checkbox"/> 1 2	0 : Hermetis dan tidak ada gap antara pasak dan gutaperca 1 : Ada gap antara pasak dan gutaperca, antara pasak dan dinding saluran akar 2 : Pasak bergeser, pasak fraktur
Pelebaran ligamen periodontal	<input checked="" type="checkbox"/> 1	0 : Normal 1 : Ada pelebaran
Perubahan lamina dura	<input checked="" type="checkbox"/> 1 2	0 : Normal 1 : Samar-samar/tidak tegas 2 : Terputus/hilang
Radiolusensi tulang periradikular	<input checked="" type="checkbox"/> 1 2	0 : Normal 1 : Lebar tidak lebih dari 1 mm 2 : Lebar 1 mm atau lebih

Hasil radiografi:



Kategori keberhasilan perawatan : BERHASIL



Nomor : 044/EP-FKIK-UMY/II/2019

**KETERANGAN LOLOS UJI ETIK**  
**ETHICAL APPROVAL**

Komite Etik Penelitian Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan responden/subyek penelitian, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul :

*The Health Research Ethics Committee of the Faculty of Medicine and Health Sciences, University of Muhammadiyah Yogyakarta, with regards of the protection of human rights and welfare in research, has carefully reviewed the research protocol entitled :*

**“Evaluasi Keberhasilan Klinis dan Radiografi Restorasi Mahkota Jacket dengan Pasak Non Logam pada Gigi Pasca Perawatan Saluran Akar di RSGM UMY Yogyakarta”**

Peneliti : Erma Sofiani  
*Investigator* Jihan Nadhirah Natasya

Nama Institusi : Program Studi Kedokteran Gigi FKIK UMY  
*Name of the Institution*

Negara : Indonesia  
*Country*

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

*And 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*

Yogyakarta, 06 Februari 2019

Chairperson  
  
Dr. dr. Titiek Hidayati, M.Kes.,  
Sp.DLP, FISP.H., FISC.M.

**\*Peneliti Berkewajiban :**

1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
2. Memberitahukan status penelitian apabila :
  - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos uji etik (1 tahun sejak tanggal terbit), penelitian masih belum selesai, dalam hal ini *ethical clearance* harus diperpanjang
  - b. Penelitian berhenti di tengah jalan
3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (*serious adverse events*).
4. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apapun pada responden/subyek sebelum penelitian lolos uji etik.

**ADDRESS**

Kampus Terpadu UMY, Gd. Siti Walidah LT.3  
Jl. Bravijaya (Lingkar Selatan)  
Tamantirto • Kasihan • Bantul  
D.I. Yogyakarta 55183

**CONTACT**

Phone : (0274) 387656 ext. 213  
Fax : (0274) 387658  
Email : [fkik@umy.ac.id](mailto:fkik@umy.ac.id)  
[www.fkik.umy.ac.id](http://www.fkik.umy.ac.id)



# RSGM

Rumah Sakit Gigi dan Mulut  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Nomor : 879/A.3-II/Komite Etika/RSGM-UMY/I/2019  
Lamp : -  
Hal : Surat Ijin Penelitian

Kepada Yth.

Dr.dr.Wiwik Kusumawati,M.Kes

Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
di tempat

**Assalamu'alaikum wr.wb**

Memperhatikan surat Saudara anda tentang permohonan penelitian bagi :

Nama : Jihan Nadhirah Natasya  
NIM : 20150340097  
Program Studi/Fakultas : Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Judul Penelitian : Evaluasi Keberhasilan Klinis dan Radiografi Restorasi Mahkota Jacket dengan Pasak Non Logam Pada Gigi Pasca Perawatan Saluran Akar di RSGM UMY Yogyakarta

Bersama ini disampaikan bahwa pada prinsipnya, kami dapat mengabulkan permohonan tersebut dengan ketentuan:

1. Bersedia menaati peraturan yang berlaku di RSGM Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bersedia mengganti barang yang dirusakkan selama menjalankan penelitian.
3. Bersedia menyerahkan pas foto 2x3 sebanyak 2 lembar untuk arsip dan copy tanda pengenal.
4. Setelah selesai pengambilan data penelitian di RSGM UMY, peneliti wajib melaporkan hasil penelitian yang belum diujikan untuk dikoreksi dan dibuatkan surat keterangan selesai penelitian.
5. Peneliti wajib menyerahkan hasil penelitian yang diujikan dan disyahkan kepada RSGM UMY melalui Diklat dan menyerahkan resume hasil penelitian ke Komite Etik.
6. Ijin Penelitian diberikan setelah mengurus etik penelitian setempat.

Jika ketentuan-ketentuan diatas tidak dapat dipenuhi maka dengan terpaksa kami akan meninjau ulang kerjasama dengan institusi bersangkutan untuk waktu-waktu selanjutnya.  
Demikian untuk menjadikan maklum

**Wassalamu'alaikum wr.wb**

Yogyakarta, 9 Februari 2019  
Ketua Komite Etika RSGM UMY

drg. Ana Medawati, M.Kes

**Office :**

Jl. HOS Cokreaminoto 17 Yogyakarta 55252

Telp. (0274) 618122 Fax. (0274) 618122

E-mail: rsgmp\_urny@yahoo.com

## Data Evaluasi Keberhasilan Restorasi Mahkota Jacket dengan Pasak Non Logam

No.	Gigi	Usia	Jenis Kelamin	Kategori Keberhasilan	Jenis Pasak
1.	21	26	P	Meragukan	Fiber
2.	13	46	P	Meragukan	Fiber
3.	21	23	L	Meragukan	Fiber
4.	22	36	L	Meragukan	Fiber
5.	21	20	P	Meragukan	Fiber
6.	45	23	P	Berhasil	Fiber
7.	12	34	L	Meragukan	Fiber
8.	11	24	L	Meragukan	FRC
9.	21	21	L	Meragukan	Fiber
10.	13	32	L	Meragukan	Fiber
11.	11	25	L	Meragukan	Fiber
12.	45	25	L	Meragukan	Fiber
13.	22	45	P	Berhasil	FRC
14.	45	24	P	Meragukan	Fiber
15.	22	21	P	Meragukan	Fiber
16.	21	23	P	Meragukan	Fiber
17.	22	27	L	Meragukan	Fiber
18.	22	28	P	Berhasil	Fiber
19.	11	23	L	Meragukan	FRC
20.	12	17	L	Meragukan	Fiber
21.	21	45	L	Meragukan	FRC
22.	22	22	P	Meragukan	Fiber
23.	21	28	L	Meragukan	Fiber
24.	21	21	P	Berhasil	Fiber
25.	21	20	P	Meragukan	FRC
26.	21	19	L	Meragukan	FRC
27.	11	21	L	Meragukan	FRC
28.	21	23	L	Berhasil	FRC
29.	21	24	L	Meragukan	FRC
30.	21	22	L	Meragukan	FRC
31.	21	21	P	Meragukan	FRC
32.	21	12	L	Berhasil	FRC
33.	21	20	P	Meragukan	Fiber
34.	21	23	P	Meragukan	FRC
35.	21	34	P	Meragukan	FRC

36.	11	21	P	Berhasil	FRC
37.	22	21	P	Meragukan	Fiber
38.	11	20	L	Berhasil	FRC
39.	11	16	L	Berhasil	FRC
40.	12	22	P	Berhasil	Fiber
41.	45	23	L	Berhasil	FRC
42.	12	19	P	Berhasil	Fiber
43.	21	22	P	Berhasil	Fiber
44.	12	25	P	Berhasil	Fiber
45.	45	35	L	Berhasil	Fiber
46.	12	21	P	Berhasil	Fiber
47.	11	23	L	Meragukan	Fiber
48.	12	26	P	Meragukan	Fiber
49.	11	26	L	Berhasil	Fiber
50.	12	19	P	Meragukan	FRC
51.	11	26	P	Meragukan	FRC
52.	11	31	L	Berhasil	FRC
53.	45	45	P	Meragukan	FRC
54.	13	30	L	Meragukan	Fiber
55.	21	45	P	Meragukan	FRC
56.	23	50	P	Berhasil	Fiber
57.	11	24	P	Meragukan	Fiber
58.	35	67	L	Meragukan	Fiber
59.	22	25	L	Meragukan	Fiber
60.	25	23	P	Meragukan	Fiber
61.	21	26	L	Meragukan	FRC
62.	11	20	P	Meragukan	FRC
63.	21	24	P	Berhasil	FRC
64.	12	30	L	Berhasil	Fiber
65.	22	20	P	Berhasil	Fiber
66.	21	21	L	Meragukan	FRC
67.	12	23	P	Meragukan	Fiber
68.	21	21	P	Berhasil	Fiber
69.	35	23	P	Berhasil	Fiber
70.	11	27	L	Meragukan	FRC
71.	44	44	P	Berhasil	Fiber
72.	21	26	L	Berhasil	Fiber

Keterangan : L (laki-laki), P (Perempuan)

## Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Jenis_Pasak * HASIL_INTERPRETASI	72	100.0%	0	.0%	72	100.0%

## Jenis\_Pasak \* HASIL\_INTERPRETASI Crosstabulation

			HASIL_INTERPRETASI		Total
			MERAGUKAN	BERHASIL	
Jenis_Pasak	FRC	Count	19	9	28
		% within Jenis_Pasak	67.9%	32.1%	100.0%
		% within HASIL_INTERPRETASI	41.3%	34.6%	38.9%
		% of Total	26.4%	12.5%	38.9%
Fiber Post		Count	27	17	44
		% within Jenis_Pasak	61.4%	38.6%	100.0%
		% within HASIL_INTERPRETASI	58.7%	65.4%	61.1%
		% of Total	37.5%	23.6%	61.1%
Total		Count	46	26	72
		% within Jenis_Pasak	63.9%	36.1%	100.0%
		% within HASIL_INTERPRETASI	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	63.9%	36.1%	100.0%



## Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Jenis_Gigi * HASIL_INTERPRETASI	72	100.0%	0	.0%	72	100.0%

## Jenis\_Gigi \* HASIL\_INTERPRETASI Crosstabulation

			HASIL_INTERPRETASI		Total
			MERAGUKAN	BERHASIL	
Jenis_Gigi	Insisivus Sentral Maksila	Count	27	12	39
		% within Jenis_Gigi	69.2%	30.8%	100.0%
		% within HASIL_INTERPRETASI	58.7%	46.2%	54.2%
		% of Total	37.5%	16.7%	54.2%
	Insisivus Lateral Maksila	Count	11	8	19
		% within Jenis_Gigi	57.9%	42.1%	100.0%
		% within HASIL_INTERPRETASI	23.9%	30.8%	26.4%
		% of Total	15.3%	11.1%	26.4%
	Kaninus Maksila	Count	3	1	4
		% within Jenis_Gigi	75.0%	25.0%	100.0%
		% within HASIL_INTERPRETASI	6.5%	3.8%	5.6%
		% of Total	4.2%	1.4%	5.6%
	Premolar 2 Maksila	Count	1	0	1
		% within Jenis_Gigi	100.0%	.0%	100.0%
		% within HASIL_INTERPRETASI	2.2%	.0%	1.4%
		% of Total	1.4%	.0%	1.4%

Premolar 1 Mandibula	Count	0	1	1
	% within Jenis_Gigi	.0%	100.0%	100.0%
	% within HASIL_INTERPRETASI	.0%	3.8%	1.4%
	% of Total	.0%	1.4%	1.4%
Premolar 2 Mandibula	Count	4	4	8
	% within Jenis_Gigi	50.0%	50.0%	100.0%
	% within HASIL_INTERPRETASI	8.7%	15.4%	11.1%
	% of Total	5.6%	5.6%	11.1%
Total	Count	46	26	72
	% within Jenis_Gigi	63.9%	36.1%	100.0%
	% within HASIL_INTERPRETASI	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	63.9%	36.1%	100.0%

## Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Jenis_Kelamin * HASIL_INTERPRETASI	72	100.0%	0	.0%	72	100.0%

## Jenis\_Kelamin \* HASIL\_INTERPRETASI Crosstabulation

			HASIL_INTERPRETASI		Total
			MERAGUKAN	BERHASIL	
Jenis_Kelamin	Laki-laki	Count	24	10	34
		% within Jenis_Kelamin	70.6%	29.4%	100.0%
		% within HASIL_INTERPRETASI	52.2%	38.5%	47.2%
		% of Total	33.3%	13.9%	47.2%
Perempuan		Count	22	16	38
		% within Jenis_Kelamin	57.9%	42.1%	100.0%
		% within HASIL_INTERPRETASI	47.8%	61.5%	52.8%
		% of Total	30.6%	22.2%	52.8%
Total		Count	46	26	72
		% within Jenis_Kelamin	63.9%	36.1%	100.0%
		% within HASIL_INTERPRETASI	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	63.9%	36.1%	100.0%

## Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kategori_usia * HASIL_INTERPRETASI	72	100.0%	0	.0%	72	100.0%

## Kategori\_usia \* HASIL\_INTERPRETASI Crosstabulation

			HASIL_INTERPRETASI		Total
			MERAGUKAN	BERHASIL	
Kategori_usia	12-16 tahun	Count	0	2	2
		% within Kategori_usia	.0%	100.0%	100.0%
		% within HASIL_INTERPRETASI	.0%	7.7%	2.8%
		% of Total	.0%	2.8%	2.8%
	17-25 tahun	Count	29	15	44
		% within Kategori_usia	65.9%	34.1%	100.0%
		% within HASIL_INTERPRETASI	63.0%	57.7%	61.1%
		% of Total	40.3%	20.8%	61.1%
	26-35 tahun	Count	11	6	17
		% within Kategori_usia	64.7%	35.3%	100.0%
		% within HASIL_INTERPRETASI	23.9%	23.1%	23.6%
		% of Total	15.3%	8.3%	23.6%
	36-45 tahun	Count	4	2	6
		% within Kategori_usia	66.7%	33.3%	100.0%
		% within HASIL_INTERPRETASI	8.7%	7.7%	8.3%
		% of Total	5.6%	2.8%	8.3%

46-55 tahun	Count	1	1	2
	% within Kategori_usia	50.0%	50.0%	100.0%
	% within HASIL_INTERPRETASI	2.2%	3.8%	2.8%
	% of Total	1.4%	1.4%	2.8%
>65 tahun	Count	1	0	1
	% within Kategori_usia	100.0%	.0%	100.0%
	% within HASIL_INTERPRETASI	2.2%	.0%	1.4%
	% of Total	1.4%	.0%	1.4%
Total	Count	46	26	72
	% within Kategori_usia	63.9%	36.1%	100.0%
	% within HASIL_INTERPRETASI	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	63.9%	36.1%	100.0%