

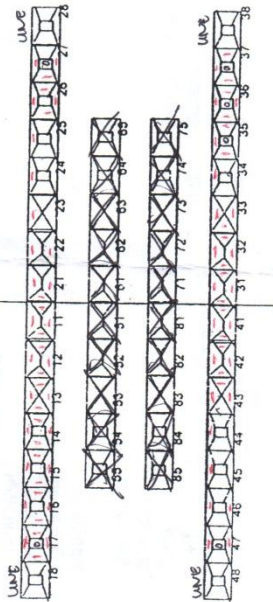
LAMPIRAN

Lampiran 1. Perhitungan indeks DMF-T dan Indeks plak

Form. 2
Pemeriksaan
halaman 2

Pemeriksaan Gigi

11. Odontogram + Ciri ciri rongga mulut



11. Ciri-ciri		pilih (lingkari)	pilih (lingkari)	elemen
11a	Oklusi Torus palatinus	normal / cross / deep / open bite / over jet	tak ada / ada	
11b	Torus mandibula	tak / kecil / sedang / besar / multipel	tak ada / ada	11e Supernumeri
11c	Palatum	tak / kiri / kanan / kedua sisi / tinggi / sedang / rendah	tak ada / ada	11f Diastema gigi
11d			tak ada / ada	11g anomali
				11h lain-lain

12. status gigi desidui

- 12a. jumlah gigi desidui
- 12b. gigi desidui lubang
- 12c. gigi desidui ditumpat
- 12d. Total d + f

	Jml gigi
	0
d	0
f	0
df	0

ya = 1 / tidak = 0
 df+DMF = 0
 0 0
 0 d+D = 0

- 14. Caries Free
- 15. Dentally Fit

13. status gigi permanent

- 13a. Jumlah gigi permanent
- 13b. gigi permanent lubang
- 13c. gigi permanent ditumpat
- 13d. gigi permanent dicabut
- 13e. Total D+M+F
- 13f. gigi diproteksi

	Jml gigi
	28
D	6
F	0
M	0
DMF	6
P	0

Lampiran 2. *Informed Consent*

**SURAT PERNYATAAN
PERSETUJUAN MENJADI SUBJEK PENELITIAN
(INFORMED CONSENT)**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Umur :

RT :

Saya telah mendapatkan penjelasan dan saya memahami sepenuhnya tentang penelitian:

Judul: HUBUNGAN PLAK INDEKS DENGAN STATUS KARIES GIGI PADA
MASYARAKAT DUSUN PENDUL KECAMATAN SEDAYU TAHUN 2018

Nama Peneliti : Hijrian Dinar Kirana

Lokasi : Dusun Pendul Desa Argorejo Kecamatan Sedayu

Dengan ini saya bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian ini.

Bantul,.....

Responden

(.....)

Lampiran 3. Surat Perizinan Ethical Clearance



UMY

UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

Unggul & Islami

FAKULTAS
KEDOKTERAN DAN
ILMU KESEHATAN

Nomor : 558/EP-FKIK-UMY/XI/2018

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 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 :

"Hubungan Plak Indeks dengan Status Karies Gigi pada Masyarakat Dusun Pendul Kecamatan Sedayu Tahun 2018"

Peneliti Utama : Sri Utami
Principal Investigator : Hijrian Dinar Kirana

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

Negara : Indonesia
Country

Dan telah menyetujui protokol tersebut diatas.
And approved the above-mentioned protocol.

Yogyakarta, 04 Desember 2018
Ketua
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. Brawijaya (Lingkar Selatan)
Tamantirto . Kasihan . Bantul
D.I.Yogyakarta 55183

CONTACT

Phone : (0274) 387656 ext. 213
Fax : (0274) 387658
Email : fkik@umy.ac.id
www.fkik.umy.ac.id

Lampiran 4. Data indeks DMF-T dan Indeks Plak

No	Usia	Jenis Kelamin	Pendidikan	Pekerjaan	DMF-T	Indeks Plak
1	46-65 th	L	SMP	Buruh	13	38,75
2	12-25 th	L	SMP	Pelajar	3	18,10
3	>65 th	L	SD	Buruh	15	75,00
4	46-65 th	L	SMP	Buruh	10	16,60
5	5-11 th	L	belum/tidak sekolah	Pelajar	11	60,00
6	5-11 th	L	belum/tidak sekolah	Pelajar	4	36,95
7	46-65 th	L	SD	Buruh	20	39,00
8	46-65 th	L	SMA	Wirausaha	26	67,31
9	26-45 th	L	SMA	Buruh	19	50,00
10	5-11 th	L	belum/tidak sekolah	Pelajar	0	15,00
11	46-65 th	L	SMA	Buruh	3	5,55
12	46-65 th	L	SMA	Buruh	5	47,00
13	46-65 th	L	SMP	Buruh	17	50,89
14	46-65 th	L	SMP	Tidak Bekerja	10	86,36
15	26-45 th	L	SMA	Buruh	3	50,00
16	5-11 th	L	belum/tidak sekolah	Tidak Bekerja	3	30,50
17	12-25 th	L	SMP	Tidak Bekerja	4	63,39
18	5-11 th	L	belum/tidak sekolah	Pelajar	2	33,33
19	26-45 th	L	SMA	Karyawan Swasta	4	20,53
20	5-11 th	L	belum/tidak sekolah	Pelajar	2	57,80
21	26-45 th	L	SMA	Karyawan Swasta	7	46,29
22	5-11 th	L	belum/tidak sekolah	Pelajar	2	36,36

23	46-65 th	L	SD	Buruh	8	15,74
24	12-25 th	L	SMP	Pelajar	6	13,39
25	26-45 th	L	SMA	Buruh	20	35,71
26	46-65 th	L	SD	Buruh	9	55,68
27	12-25 th	L	SMP	Pelajar	2	66,00
28	46-65 th	L	SD	Buruh	13	36,40
29	12-25 th	L	SMA	Tidak Bekerja	4	48,20
30	46-65 th	L	SD	Buruh	11	100,00
31	12-25 th	L	SD	Pelajar	6	63,00
32	12-25 th	L	SMP	Pelajar	7	8,00
33	5-11 th	L	belum/tidak sekolah	Pelajar	5	34,00
34	26-45 th	L	SMA	Buruh	7	57,40
35	12-25 th	L	SD	Pelajar	4	61,00
36	26-45 th	L	SMA	Wirasah a	6	58,00
37	46-65 th	L	SD	Buruh	12	42,00
38	5-11 th	L	belum/tidak sekolah	Pelajar	0	88,00
39	5-11 th	L	belum/tidak sekolah	Pelajar	1	23,00
40	12-25 th	L	SD	Pelajar	4	19,60
41	26-45 th	L	SMA	Karyawan Swasta	0	47,30
42	46-65 th	L	SD	Buruh	12	76,00
43	46-65 th	L	SD	Wirasah a	13	67,60
44	5-11 th	L	SD	Pelajar	5	80,00
45	>65 th	L	SD	Buruh	18	62,50
46	12-25 th	L	SD	Pelajar	5	28,50
47	5-11 th	L	belum/tidak sekolah	Tidak Bekerja	1	16,00

48	5-11 th	L	belum/tidak sekolah	Pelajar	4	74,00
49	46-65 th	L	SD	Buruh	10	72,50
50	12-25 th	L	SMP	Buruh	9	31,25
51	26-45 th	L	SMA	Wirausaha	3	61,00
52	46-65 th	L	SMP	Buruh	17	65,00
53	26-45 th	L	SMA	Buruh	0	32,80
54	5-11 th	L	belum/tidak sekolah	Pelajar	7	23,28
55	46-65 th	L	SMA	Buruh	6	42,00
56	>65 th	L	SMP	Buruh	13	82,00
57	5-11 th	L	belum/tidak sekolah	Pelajar	6	20,00
58	46-65 th	P	belum/tidak sekolah	Buruh	8	49,90
59	26-45 th	P	SMA	Buruh	9	66,90
60	46-65 th	P	SD	IRT	11	44,79
61	46-65 th	P	SMA	Buruh	8	33,00
62	5-11 th	P	belum/tidak sekolah	Pelajar	1	30,20
63	46-65 th	P	SD	IRT	11	21,73
64	46-65 th	P	SMP	Buruh	7	62,50
65	>65 th	P	SD	IRT	10	62,00
66	26-45 th	P	SMA	Buruh	5	24,00
67	12-25 th	P	belum/tidak sekolah	Pelajar	5	71,15
68	46-65 th	P	SD	IRT	6	73,21
69	46-65 th	P	SD	IRT	13	72,50
70	12-25 th	P	SMA	Lainnya	11	63,89
71	5-11 th	P	belum/tidak sekolah	Pelajar	5	78,00
72	46-65 th	P	SMP	Buruh	10	69,20

73	46-65 th	P	SMA	Wirusaha	18	25,00
74	12-25 th	P	SMP	Pelajar	15	64,29
75	46-65 th	P	SD	Buruh	8	72,70
76	26-45 th	P	SMP	Buruh	4	48,20
77	12-25 th	P	SMP	Pelajar	6	25,00
78	5-11 th	P	belum/tidak sekolah	Pelajar	7	89,00
79	12-25 th	P	Perguruan Tinggi	Pelajar	0	62,50
80	5-11 th	P	belum/tidak sekolah	Pelajar	5	66,60
81	12-25 th	P	SD	Buruh	8	33,00
82	26-45 th	P	SMA	Lainnya	10	70,00
83	5-11 th	P	belum/tidak sekolah	Pelajar	3	70,00
84	12-25 th	P	SMA	IRT	6	27,67
85	26-45 th	P	SMP	IRT	6	40,00
86	26-45 th	P	SD	IRT	12	60,20
87	46-65 th	P	SD	Buruh	7	31,25
88	26-45 th	P	SMA	IRT	3	25,00
89	5-11 th	P	belum/tidak sekolah	Pelajar	4	52,50
90	26-45 th	P	SMA	Lainnya	11	30,35
91	12-25 th	P	SMA	Pelajar	11	8,00
92	12-25 th	P	SD	Pelajar	2	24,07
93	5-11 th	P	belum/tidak sekolah	Pelajar	5	16,30
94	46-65 th	P	SD	IRT	15	76,00
95	46-65 th	P	SD	Buruh	6	37,50
96	46-65 th	P	SMP	Lainnya	5	73,07

97	26-45 th	P	SMA	Buruh	16	52,63
98	26-45 th	P	SMA	Karyawan Swasta	4	66,00
99	46-65 th	P	SD	Buruh	11	33,82
100	26-45 th	P	Perguruan Tinggi	Karyawan Swasta	4	16,00
101	26-45 th	P	SMA	IRT	11	33,00
102	46-65 th	P	SD	Lainnya	19	44,23
103	5-11 th	P	SD	Pelajar	7	39,58
104	46-65 th	P	SD	IRT	13	47,00
105	46-65 th	P	SD	Buruh	13	73,61
106	5-11 th	P	belum/tidak sekolah	Pelajar	4	57,00
107	26-45 th	P	SMA	IRT	7	55,00
108	46-65 th	P	SD	Buruh	17	55,00
109	12-25 th	P	SMP	Pelajar	3	38,30
110	12-25 th	P	SMP	Pelajar	2	25,00
111	46-65 th	P	belum/tidak sekolah	Buruh	10	61,90
112	5-11 th	P	belum/tidak sekolah	Pelajar	2	66,00
113	>65 th	P	SD	IRT	9	68,00
114	26-45 th	P	SMA	Buruh	2	37,00
115	46-65 th	P	SMP	Wirausah a	7	48,90
116	5-11 th	P	belum/tidak sekolah	Pelajar	2	74,00
117	26-45 th	P	SD	IRT	9	12,00
118	46-65 th	P	SD	Buruh	6	60,40
119	5-11 th	P	belum/tidak sekolah	Pelajar	9	62,50
120	5-11 th	P	belum/tidak sekolah	Pelajar	12	78,13
121	12-25 th	P	SD	Pelajar	2	57,00

122	26-45 th	P	SMP	Buruh	5	38,40
123	12-25 th	P	SD	Pelajar	0	33,00
124	46-65 th	P	SD	Buruh	1	39,80
125	46-65 th	P	SD	Buruh	12	83,00
126	46-65 th	P	SD	IRT	11	68,40
127	46-65 th	P	SD	Buruh	15	41,60
128	46-65 th	P	SD	Buruh	5	50,00
129	46-65 th	P	SD	IRT	3	65,00
130	>65 th	P	SD	IRT	15	36,00
131	12-25 th	P	SMP	Buruh	8	40,21
132	5-11 th	P	belum/tidak sekolah	Pelajar	5	23,86
133	46-65 th	P	SD	Buruh	6	40,00
134	5-11 th	P	belum/tidak sekolah	Tidak Bekerja	11	40,00
135	26-45 th	P	SMA	Wirausah a	7	55,00
136	5-11 th	P	belum/tidak sekolah	Pelajar	12	66,25
137	5-11 th	P	belum/tidak sekolah	Pelajar	4	70,00
138	>65 th	P	SD	Tidak Bekerja	32	70,00

Keterangan : L= Laki-laki, P= Perempuan

Lampiran 5. Output SPSS Uji Korelasi *Pearson*, Deskriptif, dan *Interclass Correlation*

Correlations

		DMFT	INDEKS_PLAK
DMFT	Pearson Correlation	1	,212(*)
	Sig. (2-tailed)		,012
	N	138	138
INDEKS_PLAK	Pearson Correlation	,212(*)	1
	Sig. (2-tailed)	,012	
	N	138	138

* Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

DMFT INDEKS_PLAK * USIA

USIA		DMFT	INDEKS_PLAK
5-11 th	Mean	4,72	50,2544
	N	32	32
	Std. Deviation	3,372	23,39854
12-25 th	Mean	5,32	39,7404
	N	25	25
	Std. Deviation	3,591	20,41482
26-45 th	Mean	7,19	44,0263
	N	27	27
	Std. Deviation	5,129	16,11417
46-65 th	Mean	10,57	52,7530
	N	47	47
	Std. Deviation	4,960	20,30011
>65 th	Mean	16,00	65,0714
	N	7	7
	Std. Deviation	7,703	14,60145
Total	Mean	7,88	48,7337
	N	138	138
	Std. Deviation	5,492	20,80208

DMFT INDEKS_PLAK * JENIS_KELAMIN

JENIS_KELAMIN		DMFT	INDEKS_PLAK
L	Mean	7,67	46,5186
	N	57	57
	Std. Deviation	5,971	22,80109
P	Mean	8,02	50,2925
	N	81	81
	Std. Deviation	5,162	19,26564
Total	Mean	7,88	48,7337
	N	138	138
	Std. Deviation	5,492	20,80208

DMFT INDEKS_PLAK * PENDIDIKAN

PENDIDIKAN		DMFT	INDEKS_PLAK
belum/tidak sekolah	Mean	4,91	50,6518
	N	33	33
	Std. Deviation	3,467	22,73534
SD	Mean	10,00	52,5190
	N	48	48
	Std. Deviation	5,765	20,17650
SMP	Mean	7,88	46,3667
	N	24	24
	Std. Deviation	4,475	22,25246
SMA	Mean	8,13	43,2752
	N	31	31
	Std. Deviation	6,163	17,40910
Perguruan Tinggi	Mean	2,00	39,2500
	N	2	2
	Std. Deviation	2,828	32,88047
Total	Mean	7,88	48,7337
	N	138	138
	Std. Deviation	5,492	20,80208

DMFT INDEKS_PLAK * PEKERJAAN

PEKERJAAN		DMFT	INDEKS_PLAK
Buruh	Mean	9,73	49,2916
	N	49	49
	Std. Deviation	5,045	19,04859
IRT	Mean	9,50	49,3056
	N	18	18
	Std. Deviation	3,666	20,08927
Pelajar	Mean	4,66	46,9689
	N	47	47
	Std. Deviation	3,403	23,74209
Tidak Bekerja	Mean	9,29	50,6357
	N	7	7
	Std. Deviation	10,673	24,28306
Lainnya	Mean	11,20	56,3080
	N	5	5
	Std. Deviation	5,020	18,34133
Wirausaha	Mean	11,43	54,6871
	N	7	7
	Std. Deviation	8,142	14,67322
Karyawan Swasta	Mean	3,80	39,2240
	N	5	5
	Std. Deviation	2,490	20,74201
Total	Mean	7,88	48,7337
	N	138	138
	Std. Deviation	5,492	20,80208

Intraclass Correlation Coefficient

	Intraclass Correlation(a)	95% Confidence Interval		F Test with True Value 0			
		Lower Bound	Upper Bound	Value	df1	df2	Sig
Single Measures	,997(b)	,993	,998	1445,775	19,0	76	,000
Average Measures	,999(c)	,999	1,000	1445,775	19,0	76	,000

Two-way mixed effects model where people effects are random and measures effects are fixed.

a Type C intraclass correlation coefficients using a consistency definition-the between-measure variance is excluded from the denominator variance.

b The estimator is the same, whether the interaction effect is present or not.

c This estimate is computed assuming the interaction effect is absent, because it is not estimable otherwise.