



**UNIVERSITAS INDONESIA**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI**

JLN. SALEMBA RAYA NO. 4 JAKARTA PUSAT 10430  
TELP. (62-21) 31930270, 3151035  
FAX. (62-21) 31931412

**SURAT KETERANGAN LOLOS ETIK**

Nomor: 22/Ethical Clearance/FGUI/X/2008

Setelah membaca dan mempelajari/mengkaji usulan penelitian atas nama:

- |                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| 1. Made Widya Utami    | NPM: 0205000532 |
| 2. Twelvia Caroline A. | NPM: 0205000842 |
| 3. Yuki Melati         | NPM: 0205000885 |

Judul: "Tingkat akumulasi plak gigi, kalkulus gigi, dan peradangan gingival pada perempuan pascamenopause".

Dengan ini Komisi Etik Penelitian Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Indonesia menerangkan bahwa penelitian tersebut di atas dinyatakan lolos etik.


Jakarta, 21 Oktober 2008

Ketua Komisi Etik Penelitian FKGUI,

Mengetahui:  
Dekan FKGUI,



Prof. drg. Bambang Irawan, PhD.  
NIP. 130 870 092



★ drg. Anton Rahardjo, MKM, PhD  
NIP. 131 289 206

## **SURAT PERMOHONAN KESEDIAAN BERPARTISIPASI DALAM PENELITIAN**

Kepada Yth.  
Ibu/Saudara .....  
di Tempat

Bersama ini kami mohon kesediaan Ibu/Saudara untuk berpartisipasi sebagai subjek penelitian kami yang berjudul:

### **Tingkat Akumulasi Plak Gigi, Kalkulus Gigi, dan Keradangan Gingiva pada Perempuan Paskamenopause**

dengan tujuan untuk: Menganalisis tingkat akumulasi plak gigi, kalkulus gigi, dan keradangan gingiva pada perempuan paskamenopause di wilayah Bekasi.

Dalam penelitian tersebut kepada Ibu/Saudara akan dilakukan:

1. Wawancara mengenai kebiasaan membersihkan gigi dan mulut
2. Pemeriksaan gigi-gigi rahang atas dan bawah

Adapun ketidaknyamanan yang akan dialami selama prosedur penelitian tersebut adalah: Saat pemeriksaan gigi dan pengisian kuesioner. Semua tindakan tersebut membutuhkan waktu sekitar 15-20 menit.

Namun keuntungan menjadi subjek penelitian juga ada yaitu: Untuk menambah pengetahuan tentang gejala-gejala serta perubahan-perubahan yang terjadi pada periode paskamenopause dan untuk mengetahui status kebersihan mulutnya agar subjek termotivikasi untuk menjaga kebersihan gigi dan mulutnya.

Penelitian ini tidak dipungut biaya (gratis).

Jika Ibu/Saudara bersedia, surat Pernyataan Kesediaan Menjadi Subjek Penelitian terlampir harap ditandatangani dan diserahkan kembali.

Perlu Ibu/Saudara ketahui bahwa surat kesediaan tersebut tidak mengikat dan Ibu/Saudara dapat mengundurkan diri dari penelitian ini kapan saja selama penelitian berlangsung.

Demikian, mudah-mudahan keterangan kami di atas dapat dimengerti dan atas kesediaan Ibu/Saudara untuk berpartisipasi dalam penelitian kami ucapkan banyak terima kasih.

Jakarta, Oktober 2008

|                  |            |
|------------------|------------|
| Made Widya Utami | 0205000532 |
| Twelvia C.A.     | 0205000842 |
| Yuki Melati      | 0205000885 |

Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Indonesia  
Jalan Salemba Raya no.4  
Telp. 08561554914

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN MENJADI SUBJEK PENELITIAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : .....  
Umur : .....  
Nomor Telepon : .....  
Alamat : .....  
Pekerjaan : .....

Setelah mendapat penjelasan mengenai penelitian dan paham akan apa yang akan dilakukan, diperiksa, didapatkan pada penelitian yang berjudul:

**TINGKAT AKUMULASI PLAK GIGI, KALKULUS GIGI, DAN KERADANGAN GINGIVA PADA PEREMPUAN PASKAMENOPAUSE**

Saya dengan sadar dan tanpa paksaan bersedia berpartisipasi dalam penelitian tersebut di atas.

Jakarta, .....  
Yang menyetujui,  
Subjek penelitian

**KUESIONER**

**DATA DIRI**

Nama :  
Usia :  
Alamat :  
No.Telepon :  
Pendidikan : Lulus SD / SLTP / SLTA / Madrasah / Akademi / S1 / S2 / S3  
Pekerjaan :  
Status perkawinan:  
Suku Bangsa :  
Jumlah anak yang pernah dilahirkan:

1. Dalam sehari, berapa kali anda menyikat gigi?  
a. Satu kali      b. Dua kali      c. Tiga kali      d. Lainnya, sebutkan:
2. Kapan anda menyikat gigi? (jawaban boleh lebih dari satu)  
a. Pagi setelah bangun tidur  
b. Pagi setelah sarapan  
c. Malam sebelum tidur  
d. Setiap mandi pagi dan sore
3. Apakah setelah menyikat gigi sebelum tidur, anda mengkonsumsi makanan lagi?  
a. Ya (lanjut ke no.4)      b. Tidak (lanjut ke no.5)
4. Apakah anda menyikat gigi kembali setelah makan tersebut?  
a. Ya      b. Tidak
5. Berapa kali anda berkunjung ke dokter gigi untuk melakukan prosedur pembersihan mulut (karang gigi) dalam jangka waktu 12 bulan terakhir?  
a. Satu kali      b. Dua kali      c. Tidak pernah      d. Lebih dari dua kali
6. Apakah keluarga anda memiliki riwayat penyakit sistemik tertentu?  
a. Ya, sebutkan:.....      b. Tidak
7. Apakah gusi anda pernah mengalami bengkak?  
a. Ya      b. Tidak
8. Apakah gusi anda berdarah saat menyikat gigi?  
a. Ya      b. Tidak

**Paskamenopause**

9. Kapan terakhir kali anda menstruasi?  
a. Satu tahun yang lalu  
b. Dua tahun yang lalu  
c. Tiga tahun yang lalu  
d. Lainnya, sebutkan: .....

Lampiran 5. Lembar Pemeriksaan Gigi Geligi

**PEMERIKSAAN GIGI GELIGI**

|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>RA</b>        | <b>18</b> | <b>17</b> | <b>16</b> | <b>15</b> | <b>14</b> | <b>13</b> | <b>12</b> | <b>11</b> | <b>21</b> | <b>22</b> | <b>23</b> | <b>24</b> | <b>25</b> | <b>26</b> | <b>27</b> | <b>28</b> |
| <b>Restorasi</b> |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| <b>Lokasi</b>    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| <b>Karies</b>    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| <b>Lokasi</b>    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| <b>Lain-lain</b> |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |

|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Restorasi</b> |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| <b>Lokasi</b>    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| <b>Karies</b>    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| <b>Lokasi</b>    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| <b>Lain-lain</b> |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| <b>RB</b>        | <b>48</b> | <b>47</b> | <b>46</b> | <b>45</b> | <b>44</b> | <b>43</b> | <b>42</b> | <b>41</b> | <b>31</b> | <b>32</b> | <b>33</b> | <b>34</b> | <b>35</b> | <b>36</b> | <b>37</b> | <b>38</b> |

Relasi Molar : KA  Kls 1     Kls 2     Kls 3  
 KI     Kls 1     Kls 2     Kls 3

**Keterangan:**  
**Restorasi**  
 Am = amalgam  
 GIC = GIC  
 RK = resin komposit  
 On = Onlay  
 In = Inlay  
 MT = Mahkota tiruan  
 J = Jembatan  
 GT = Gigi tiruan lepasan  
 Im = Implan  
  
 Coret elemen yang tidak ada (X)

**Lokasi**  
 O = oklusal  
 Mes = Mesial  
 D = distal  
 B = bukal  
 L = labial  
 P = palatal  
 Li = lingual

**Karies :**  
 D1 = lesi dini (kering)  
 D2 = lesi putih (basah)  
 D3 = lesi email (terbuka)  
 D4 = lesi dentin terbatas  
 D5 = lesi dentin dalam  
 D6 = lesi mencapai pulpa  
 KS = karies sekunder

**Lain-lain**  
 A = Anomali  
 Ab = abrasi  
 Abf = abfraksi  
 At = atrisi  
 E = erosi  
 F = fraktur  
 G = goyang  
 H = hilang  
 I = impaksi  
 MP = malposisi  
 M = Migrasi  
 SA = sisa akar  
 TE = tidak erupsi

Lampiran 6. Lembar Pemeriksaan Indeks Plak, PBI, dan Kalkulus

NAMA :  
ALAMAT :

| INDEKS PLAK |   |   |    |   |   | PBI |   |   |    |   |   | INDEKS KALKULUS |   |   |    |   |   |
|-------------|---|---|----|---|---|-----|---|---|----|---|---|-----------------|---|---|----|---|---|
| RA          |   |   | RB |   |   | RA  |   |   | RB |   |   | RA              |   |   | RB |   |   |
| EL          | B | L | EL | B | L | EL  | B | L | EL | B | L | EL              | B | L | EL | B | L |
| 6           |   |   | 6  |   |   | 6   |   |   | 6  |   |   | 6               |   |   | 6  |   |   |
| 2           |   |   | 4  |   |   | 2   |   |   | 4  |   |   | 6               |   |   | 3  |   |   |
| 1           |   |   | 2  |   |   | 1   |   |   | 2  |   |   |                 |   |   | 2  |   |   |
| 1           |   |   | 1  |   |   | 1   |   |   | 1  |   |   |                 |   |   | 1  |   |   |
| 2           |   |   | 1  |   |   | 2   |   |   | 1  |   |   |                 |   |   | 1  |   |   |
| 4           |   |   | 2  |   |   | 4   |   |   | 2  |   |   |                 |   |   | 2  |   |   |
| 6           |   |   | 6  |   |   | 6   |   |   | 6  |   |   |                 |   |   | 3  |   |   |
|             |   |   |    |   |   |     |   |   |    |   |   |                 |   |   | 6  |   |   |
| SKOR        |   |   |    |   |   |     |   |   |    |   |   |                 |   |   |    |   |   |

Indeks plak, tepi gingival (Silness & Loe 1964)

- 0 = Tidak ada plak
- 1 = Terdapat plak pada probe (tidak terlihat mata)
- 2 = Plak terlihat mata
- 3 = Jumlah plak banyak

PBI (Indeks Perdarahan Papila)

- 0 = Tidak ada perdarahan
- 1 = Perdarahan berupa titik
- 2 = Perdarahan berupa garis
- 3 = Perdarahan berupa segitiga
- 4 = Perdarahan menyebar

Indeks Kalkulus

- 0 = Tidak ada kalkulus
- 1 = Kalkulus supragingiva
- 2 = Kalkulus subgingiva
- 3 = Kalkulus supragingiva + subgingiva

RA = Rahang atas

RB = Rahang bawah

EL = Elemen

B = Bukal

L = Lingual

$$SKOR = \frac{\text{Jumlah Nilai Indeks}}{\text{Gigi yang diperiksa}}$$

DATA VARIABEL PENELITIAN

| No. | DATA IDENTITAS RESPONDEN |      |               |       |         |             | RIWAYAT PENYAKIT SISTEMIK | TERAKHIR MENSTRUASI (TAHUN YANG LALU) | FREKUENSI MENYIKAT GIGI PER HARI | FREKUENSI KUNJUNGAN KE DOKTER GIGI DALAM 1 TAHUN TERAKHIR | RIWAYAT GUSI BERDARAH SAAT SIKAT GIGI | DMF-T        |    |   |     | OHI-S | INDEKS PLAK | PBI | INDEKS KALKULUS |
|-----|--------------------------|------|---------------|-------|---------|-------------|---------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---|---------------------------------------|--------------|----|---|-----|-------|-------------|-----|-----------------|
|     | NAMA                     | USIA | DIDIK         | KERJA | STATUS  | SUKU BANGSA |                           |                                       |                                  |   |                                       | D            | M  | F | JML |       |             |     |                 |
| 1   | Teti                     | 58   | SLTA          | IRT   | Menikah | Sunda       | Tidak                     | 5                                     | 3                                | 0   | Ya                                    | 4            | 10 | 0 | 14  | 4.2   | 2           | 1.5 | 2.2             |
| 2   | Endah S                  | 53   | SLTA          | IRT   | Menikah | Sunda       | Tidak                     | 5                                     | 3                                | 0   | Tidak                                 | 0            | 1  | 1 | 2   | 2.4   | 1.1         | 0.3 | 1.3             |
| 3   | Sukinem                  | 70   | SD            | IRT   | Menikah | Jawa        | Tidak                     | 10                                    | 3                                | 1 x   | Tidak                                 | Full Protesa |    |   |     |       |             |     |                 |
| 4   | Lies As'ad               | 65   | SLTA          | IRT   | Menikah | Sunda       | Tidak                     | 10                                    | 2                                | 1 x   | Tidak                                 | 4            | 5  | 3 | 12  | 3     | 1.3         | 0.7 | 1.7             |
| 5   | Salimah                  | 64   | SLTP          | IRT   | Menikah | Jawa        | Tidak                     | 19                                    | 2                                | 0   | Tidak                                 | 5            | 11 | 0 | 16  | 3.3   | 1.3         | 0.8 | 2               |
| 6   | Eti Rahayu               | 58   | SLTA          | IRT   | Menikah | Sunda-Jawa  | DM+Hipertensi+Jantung     | 5                                     | 3                                | 0   | Ya                                    | 6            | 6  | 2 | 14  | 0.9   | 0.8         | 0.2 | 0.1             |
| 7   | Hetty                    | 61   | SLTA          | Guru  | Janda   | Sunda-Jawa  | DM+ Hipertensi            | 3                                     | 2                                | 0   | Tidak                                 | 13           | 13 | 0 | 26  | 1.8   | 1.2         | 0.2 | 0.6             |
| 8   | Siti Fatimah             | 73   | SLTA          | IRT   | Menikah | Sunda       | DM                        | 10                                    | > 3                              | 0   | Tidak                                 | 0            | 5  | 0 | 5   | 1.8   | 1           | 1.1 | 0.8             |
| 9   | Kholillah                | 51   | SLTA          | IRT   | Menikah | Betawi      | DM                        | 6                                     | 3                                | 0   | Tidak                                 | 1            | 5  | 0 | 6   | 1.8   | 0.9         | 0.5 | 0.9             |
| 10  | Sumiyati                 | 82   | SLTP          | IRT   | Janda   | Jawa        | Tidak                     | 30                                    | 2                                | 0   | Ya                                    | 3            | 24 | 0 | 27  | 3     | 2           | 0.5 | 1               |
| 11  | Erna Harsono             | 59   | SLTA          | IRT   | Menikah | Jawa        | Tidak                     | 6                                     | 2                                | 0   | Ya                                    | 2            | 21 | 0 | 23  | 1.8   | 0.8         | 0   | 1               |
| 12  | Herwiyati                | 57   | Akademi       | IRT   | Janda   | Jawa        | DM+ Hipertensi            | 15                                    | 3                                | 1 x   | Tidak                                 | 0            | 3  | 0 | 3   | 2.5   | 1.1         | 0.4 | 1.4             |
| 13  | Siti Juamsah             | 70   | SD            | IRT   | Menikah | Sunda       | Tidak                     | 25                                    | 3                                | 0   | Tidak                                 | 0            | 10 | 0 | 10  | 4.9   | 1.5         | 0.6 | 3.4             |
| 14  | Nunung S.                | 57   | SLTA          | Guru  | Menikah | Betawi      | Tidak                     | 12                                    | 3                                | 0   | Tidak                                 | 6            | 3  | 0 | 9   | 3.3   | 1.2         | 0.8 | 2.1             |
| 15  | Winangsih                | 74   | SD            | IRT   | Menikah | Sunda-Jawa  | Tidak                     | 26                                    | 2                                | 0   | Tidak                                 | 7            | 11 | 0 | 18  | 4     | 2           | 1   | 2               |
| 16  | Hartini                  | 58   | SLTA          | IRT   | Menikah | Jawa        | DM+Kanker Payudara        | 8                                     | 2                                | 0   | Tidak                                 | 2            | 1  | 0 | 3   | 2.9   | 1.5         | 1.2 | 1.4             |
| 17  | Sri Dadi                 | 62   | SLTA          | IRT   | Menikah | Jawa        | Tidak                     | 8                                     | 3                                | 0   | Tidak                                 | 5            | 3  | 0 | 8   | 3.8   | 1.7         | 1.6 | 2.1             |
| 18  | Juwita                   | 64   | SLTA          | IRT   | Menikah | Jawa        | Tidak                     | 14                                    | 2                                | 0   | Ya                                    | 2            | 5  | 0 | 7   | 3.1   | 1.6         | 2.2 | 1.5             |
| 19  | Siti Aisah               | 76   | SMK           | IRT   | Janda   | Aceh        | Tidak                     | 21                                    | 1                                | 0   | Tidak                                 | 0            | 6  | 2 | 8   | 2.1   | 0.9         | 0.5 | 1.3             |
| 20  | Suwarti                  | 75   | SD            | IRT   | Janda   | Jawa        | Tidak                     | 22                                    | 3                                | 0   | Tidak                                 | Full Protesa |    |   |     |       |             |     |                 |
| 21  | Sri Anah                 | 58   | SD            | IRT   | Menikah | Jawa        | Histerektomi              |                                       |                                  |   | Tidak                                 | 6            | 0  | 0 | 6   | 3.5   | 1.5         | 1.3 | 2               |
| 22  | Rudyastuti               | 61   | SLTA          | IRT   | Menikah | Jawa        | Tidak                     | 13                                    | 3                                | 0   | Tidak                                 | 5            | 3  | 3 | 11  | 2.9   | 1.4         | 0.7 | 1.5             |
| 23  | Yati                     | 55   | SLTA          | IRT   | Menikah | Jawa        | Hipertensi                | 5                                     | 2                                | 0   | Tidak                                 | 6            | 22 | 0 | 28  | 2.8   | 2.2         | 2   | 0.6             |
| 24  | Ani                      | 65   | Madrasah      | IRT   | Menikah | Jawa        | Tidak                     | 20                                    | 3                                | 0   | Ya                                    | 15           | 1  | 0 | 16  | 0.5   | 0.4         | 0.2 | 0.1             |
| 25  | Sahnidar                 | 66   | SD            | IRT   | Menikah | Padang      | Tidak                     | 10                                    | 2                                | 1 x   | Tidak                                 | 0            | 26 | 2 | 28  | 0     | 0           | 0   | 0               |
| 26  | Jumiyati                 | 62   | SLTP          | IRT   | Menikah | Jawa        | Hipertensi                | 12                                    | 2                                | 0   | Tidak                                 | 1            | 12 | 0 | 13  | 2.9   | 1.8         | 1.3 | 1.1             |
| 27  | Sutiah                   | 68   | SD            | IRT   | Menikah | Sunda       | Tidak                     | 28                                    | 2                                | 0   | Ya                                    | 0            | 0  | 1 | 1   | 4.5   | 2           | 1.7 | 2.5             |
| 28  | Minah                    | 70   | Tidak Sekolah | IRT   | Janda   | Betawi      | Tidak                     | 20                                    | 2                                | 0   | Tidak                                 | 2            | 21 | 0 | 23  | 0.1   | 0.1         | 0   | 0               |
| 29  | Rana                     | 70   | Tidak Sekolah | IRT   | Menikah | Betawi      | Tidak                     | 30                                    | 2                                | 0   | Tidak                                 | 4            | 5  | 0 | 9   | 2.4   | 1.5         | 1   | 0.9             |
| 30  | Tuti                     | 59   | SLTA          | IRT   | Menikah | Ambon-Jawa  | Tidak                     | 4                                     | 2                                | 2 x   | Tidak                                 | 2            | 7  | 0 | 9   | 3.1   | 1.4         | 0.6 | 1.7             |
| 31  | Musliah                  | 68   | D3            | IRT   | Menikah | Jawa        | Tidak                     | 20                                    | 2                                | 0   | Tidak                                 | 1            | 15 | 3 | 19  | 3.7   | 1.7         | 1   | 2               |
| 32  | Imas                     | 60   | SLTA          | IRT   | Menikah | Sunda       | Hipertensi                | 7                                     | 3                                | 0   | Ya                                    | 1            | 2  | 0 | 3   | 2.2   | 0.7         | 0   | 1.5             |
| 33  | Yyun                     | 58   | SD            | IRT   | Menikah | Tionghoa    | Hipertensi                | 6                                     | 2                                | 0   | Tidak                                 | 2            | 13 | 3 | 18  | 0.3   | 0.3         | 0.2 | 0               |
| 34  | Tuti S                   | 62   | SLTA          | IRT   | Janda   | Sunda       | Tidak                     | 8                                     | 2                                | 0   | Ya                                    | 2            | 2  | 0 | 4   | 3.2   | 1.2         | 1.3 | 2               |

Lampiran 7. Data Variabel Penelitian

|    |                |    |         |         |         |          |                          |            |   |       |       |    |    |    |    |     |     |     |     |
|----|----------------|----|---------|---------|---------|----------|--------------------------|------------|---|-------|-------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| 35 | Ita Ruknita    | 58 | SLTA    | IRT     | Menikah | Sunda    | Tidak                    | 8          | 2 | 0     | Tidak | 3  | 14 | 1  | 18 | 5   | 2   | 1   | 3   |
| 36 | Ani            | 72 | SLTP    | IRT     | Janda   | Sunda    | Tidak                    | 30         | 2 | 0     | Tidak | 5  | 17 | 0  | 22 | 3.2 | 1.3 | 0.8 | 1.9 |
| 37 | Gagal          | 0  |         |         |         |          |                          |            |   |       |       |    |    |    |    |     |     |     |     |
| 38 | Subur          | 56 | SLTA    | IRT     | Menikah | Betawi   | Hipertensi               | 6          | 3 | 0     | Tidak | 4  | 12 | 0  | 16 | 2.8 | 1.4 | 0.4 | 1.4 |
| 39 | Nurimah        | 64 | SLTP    | IRT     | Janda   | Padang   | Tidak                    | 9          | 2 | 0     | Tidak | 3  | 2  | 4  | 9  | 2.9 | 1.3 | 0.5 | 1.6 |
| 40 | Sri S.         | 58 | SLTA    | IRT     | Menikah | Jawa     | DM+ Hipertensi           | 3          | 3 | 2 x   | Ya    | 2  | 2  | 3  | 7  | 2.7 | 1.3 | 0.9 | 1.4 |
| 41 | Mientarsih     | 72 | SLTP    | IRT     | Menikah | Jawa     | Tidak                    | 19         | 2 | 0     | Tidak | 0  | 25 | 0  | 25 | 2.8 | 2   | 0   | 0.8 |
| 42 | Siti Z.        | 61 | SLTP    | IRT     | Menikah | Jawa     | Hipertensi               | 14         | 3 | > 2 x | Tidak | 1  | 11 | 0  | 12 | 2.6 | 1.1 | 1.1 | 1.5 |
| 43 | Melani         | 72 | SLTP    | IRT     | Menikah | Tionghoa | DM                       | 18         | 2 | > 2 x | Tidak | 4  | 6  | 11 | 21 | 3.1 | 1.4 | 0.6 | 1.7 |
| 44 | Gagal          | 0  |         |         |         |          |                          |            |   |       |       |    |    |    |    |     |     |     |     |
| 45 | Gagal          | 0  |         |         |         |          |                          |            |   |       |       |    |    |    |    |     |     |     |     |
| 46 | Prihandayat    | 54 | Akademi | IRT     | Menikah | Jawa     | DM                       | 2          | 2 | 0     | Ya    | 2  | 4  | 0  | 6  | 2.8 | 1   | 1.1 | 1.8 |
| 47 | Ikah           | 61 | SLTA    | IRT     | Janda   | Sunda    | Tidak                    | 16         | 3 | 1 x   | Tidak | 0  | 9  | 0  | 9  | 2.4 | 1   | 0.8 | 1.4 |
| 48 | Ngaliah        | 63 | SLTP    | IRT     | Menikah | Jawa     | Hipertensi               | 10         | 3 | 2 x   | Tidak | 1  | 5  | 0  | 6  | 4.4 | 1.8 | 1.7 | 2.6 |
| 49 | Endang A       | 50 | SLTA    | IRT     | Janda   | Jawa     | Ovariektomi              | 6          |   |       |       | 6  | 15 | 0  | 21 | 3.1 | 2   | 1.7 | 1.1 |
| 50 | Mudiah         | 57 | SLTA    | IRT     | Menikah | Jawa     | Tidak                    | 8          | 3 | 0     | Ya    | 0  | 5  | 0  | 5  | 3.7 | 1.3 | 0.5 | 2.4 |
| 51 | Endang KH      | 59 | SLTA    | IRT     | Menikah | Jawa     | Tidak                    | 5          | 2 | 0     | Tidak | 8  | 4  | 3  | 15 | 2.7 | 1.2 | 0   | 1.5 |
| 52 | Supiah         | 60 | SLTP    | IRT     | Menikah | Jawa     | Tidak                    | 15         | 2 | 0     | Ya    | 1  | 9  | 1  | 11 | 1.9 | 1.1 | 0.4 | 0.8 |
| 53 | Nursa'adah     | 68 | SLTP    | IRT     | Menikah | Padang   | Tidak                    | 5          | 2 | 0     | Tidak | 12 | 10 | 0  | 22 | 2.8 | 1.3 | 0.7 | 1.5 |
| 54 | Sopiah         | 54 | SLTA    | IRT     | Menikah | Jawa     | Tidak                    | 7          | 2 | 0     | Tidak | 4  | 13 | 0  | 17 | 3.4 | 1.2 | 0.4 | 2.2 |
| 55 | Tulus M.       | 52 | SLTA    | IRT     | Menikah | Jawa     | Tidak                    | 3,5        | 2 | 0     | Ya    | 2  | 2  | 0  | 4  | 2.3 | 1.1 | 1.3 | 1.2 |
| 56 | Nurlaela       | 54 | SLTP    | IRT     | Menikah | Sunda    | DM + Hipertensi          | 5          | 2 | 0     | Tidak | 1  | 24 | 1  | 26 | 2.1 | 1.3 | 2.2 | 0.8 |
| 57 | Nelly Ningsih  | 59 | SLTA    | IRT     | Janda   | Jawa     | Tidak                    | 6          | 2 | 0     | Tidak | 0  | 11 | 4  | 15 | 2.8 | 1.1 | 0.9 | 1.7 |
| 58 | Sri Sulastri   | 56 | SLTA    | IRT     | Menikah | Jawa     | Hepatitis                | 5          | 3 | 0     | Tidak | 1  | 4  | 2  | 7  | 2   | 1   | 1.1 | 1   |
| 59 | Siti Mariah    | 62 | SLTA    | IRT     | Janda   | Tapanuli | Tidak                    | 10         | 2 | 0     | Tidak | 2  | 4  | 0  | 6  | 2   | 0.9 | 0.4 | 1.1 |
| 60 | Lilih Halimah  | 50 | SLTP    | IRT     | Menikah | Sunda    | Tidak                    | Menstruasi | 2 | 1 x   | Ya    | 2  | 10 | 0  | 12 | 1.7 | 0.6 | 0.4 | 1.1 |
| 61 | Kartini        | 61 | SLTA    | IRT     | Menikah | Jawa     | Tidak                    | 8          | 2 | 0     | Tidak | 3  | 0  | 0  | 3  | 2.9 | 1.5 | 0.9 | 1.4 |
| 62 | Sudarmi        | 62 | SLTA    | IRT     | Menikah | Batak    | Jantung                  | 5          | 2 | 0     | Ya    | 0  | 19 | 0  | 19 | 2.7 | 0.9 | 0.9 | 1.8 |
| 63 | Partiningsih   | 56 | SLTA    | IRT     | Menikah | Jawa     | Tidak                    | 3          | 2 | 0     | Ya    | 1  | 1  | 0  | 2  | 3   | 1.2 | 0.5 | 1.8 |
| 64 | Sri Rahayu     | 63 | SD      | IRT     | Menikah | Jawa     | Hipertensi               | 18         | 2 | 1 x   | Ya    | 6  | 13 | 0  | 19 | 3.3 | 1.7 | 1.8 | 1.6 |
| 65 | Zahara         | 76 | SLTP    | IRT     | Janda   | Padang   | Tidak                    | 20         | 2 | 0     | Tidak | 2  | 20 | 0  | 22 | 3.1 | 1.3 | 0.8 | 1.8 |
| 66 | Sudarni        | 54 | SD      | IRT     | Menikah | Jawa     | Tidak                    | 8          | 3 | 0     | Tidak | 6  | 6  | 0  | 12 | 1.5 | 1.1 | 1   | 0.4 |
| 67 | Anna T.        | 54 | SLTA    | IRT     | Menikah | Jawa     | Hipertensi               | 5          | 3 | 2 x   | Ya    | 7  | 1  | 5  | 13 | 1.9 | 1.2 | 0.5 | 0.7 |
| 68 | Rini Riyam     | 65 | SLTP    | IRT     | Menikah | Jawa     | Tidak                    | 17         | 2 | 0     | Tidak | 3  | 10 | 0  | 13 | 4.5 | 2.1 | 2.3 | 2.4 |
| 69 | Ratna A.i      | 59 | SLTA    | IRT     | Menikah | Jawa     | Hipertensi+Operasi Myoma | 19         | 2 | 2 x   | Tidak | 1  | 0  | 7  | 8  | 1.6 | 1.3 | 0.7 | 0.3 |
| 70 | Sri Mani       | 69 | SLTA    | IRT     | Menikah | Jawa     | DM+Hipertensi            | 17         | 2 | 0     | Tidak | 1  | 11 | 0  | 12 | 2   | 1.2 | 0.3 | 0.8 |
| 71 | Kristiani Dewi | 67 | SLTP    | IRT     | Tidak   | Tionghoa | Tidak                    | 15         | 2 | 0     | Tidak | 2  | 17 | 0  | 19 | 1   | 1   | 0   | 0   |
| 72 | Suswati        | 62 | SLTA    | IRT     | Menikah | Jawa     | DM                       | 15 t       | 3 | 0     | Tidak | 3  | 0  | 0  | 3  | 2.6 | 1.3 | 0.9 | 1.3 |
| 73 | Margaretha     | 57 | SLTP    | IRT     | Menikah | Ambon    | DM                       | 10         | 2 | 0     | Ya    | 1  | 23 | 0  | 24 | 2.3 | 1.3 | 0.3 | 1   |
| 74 | Arni           | 53 | SD      | IRT     | Menikah | Betawi   | DM                       | 3          | 2 | 0     | Ya    | 3  | 4  | 0  | 7  | 3.6 | 1.6 | 2   | 2   |
| 75 | Ikim           | 72 | SLTP    | IRT     | Janda   | Tionghoa | Tidak                    | 35         | 1 | 2 x   | Tidak | 0  | 22 | 0  | 22 | 2   | 0   | 0   | 2   |
| 76 | Lani Irawati   | 56 | SLTP    | Perawat | Menikah | Tionghoa | DM                       | 5          | 2 | 0     | Ya    | 0  | 27 | 0  | 27 | 4.1 | 1.8 | 1.3 | 2.3 |
| 77 | Mulyanti       | 55 | SLTA    | IRT     | Menikah | Jawa     | Tidak                    | 6          | 2 | 0     | Ya    | 0  | 6  | 1  | 7  | 2.3 | 1   | 1   | 1.3 |
| 78 | Yeni Daud      | 46 | SLTP    | IRT     | Menikah | Betawi   | Tidak                    | 1          | 2 | 0     | Ya    | 2  | 13 | 0  | 15 | 1.9 | 0.9 | 0.1 | 1   |
| 79 | Yanti N        | 68 | SLTP    | IRT     | Janda   | Betawi   | Ovarektomi               |            |   |       |       |    |    |    |    |     |     |     |     |
| 80 | Jumarsih       | 58 | SD      | IRT     | Menikah | Sunda    | Tidak                    | 16         | 2 | 0     | Ya    | 1  | 4  | 0  | 5  | 3.1 | 1.3 | 1.2 | 1.8 |



|     |              |    |               |            |         |          |                           |    |     |       |       |   |    |   |    |     |     |     |     |
|-----|--------------|----|---------------|------------|---------|----------|---------------------------|----|-----|-------|-------|---|----|---|----|-----|-----|-----|-----|
| 81  | Mimin        | 74 | SLTA          | IRT        | Janda   | Betawi   | Histerektomi              |    |     |       |       |   |    |   |    |     |     |     |     |
| 82  | Paulin       | 52 | SLTA          | IRT        | Menikah | Sulawesi | Tidak                     | 3  | 2   | 0     | Tidak | 2 | 16 | 4 | 22 | 2.1 | 0.8 | 0   | 1.3 |
| 83  | Amoy         | 73 | Tidak Sekolah | IRT        | Menikah | Tionghoa | Hipertensi                | 23 | 2   | 0     | Tidak | 2 | 20 | 1 | 23 | 1.6 | 1.1 | 0.2 | 0.5 |
| 84  | Murnarsih    | 62 | SD            | IRT        | Menikah | Sunda    | DM                        | 19 | 2   | 0     | Tidak | 5 | 7  | 0 | 12 | 3.1 | 1.2 | 1   | 1.9 |
| 85  | Yani         | 60 | Tidak Sekolah | IRT        | Menikah | Betawi   | Hipertensi                | 10 | 2   | 0     | Tidak | 0 | 9  | 0 | 9  | 4.9 | 2.2 | 1.7 | 2.7 |
| 86  | Seri         | 82 | Tidak Sekolah | IRT        | Janda   | Betawi   | Hipertensi                | 32 | 0   | 0     | Tidak | 1 | 27 | 0 | 28 | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 87  | Siswati      | 57 | SLTA          | IRT        | Janda   | Jawa     | Tidak                     | 7  | 2   | > 2 x | Tidak | 4 | 1  | 1 | 6  | 3.4 | 1.2 | 0.9 | 2.2 |
| 88  | Mar'eh       | 76 | Tidak Sekolah | IRT        | Janda   | Betawi   | Tidak                     | 3  | 2   | 0     | Tidak | 1 | 19 | 0 | 20 | 5.6 | 2.6 | 1.4 | 3   |
| 89  | Sawiyah      | 65 | Tidak Sekolah | IRT        | Janda   | Jawa     | Tidak                     | 5  | 2   | 0     | Tidak | 2 | 26 | 0 | 28 | 5   | 2   | 0   | 3   |
| 90  | Ida Suhaidah | 53 | SLTA          | IRT        | Menikah | Sunda    | Tidak                     | 1  | 3   | > 2 x | Tidak | 0 | 5  | 1 | 6  | 1.7 | 1.1 | 0.4 | 0.6 |
| 91  | Ratih        | 64 | Tidak Sekolah | IRT        | Menikah | Jawa     | Tidak                     | 20 | 0   | 0     | Tidak | 5 | 0  | 0 | 5  | 4.6 | 1.6 | 0.6 | 3   |
| 92  | Nurimah      | 64 | SLTP          | IRT        | Menikah | Jawa     | Tidak                     | 5  | 2   | 0     | Ya    | 1 | 9  | 0 | 10 | 2.3 | 0.8 | 0.2 | 1.5 |
| 93  | Wasiem       | 62 | SLTP          | IRT        | Menikah | Jawa     | Hipertensi+Suntik KB      |    |     |       |       |   |    |   |    |     |     |     |     |
| 94  | Iis Suryati  | 51 | SLTP          | IRT        | Menikah | Sunda    | Hipertensi                | 1  | 2   | 0     | Tidak | 0 | 20 | 0 | 20 | 0.9 | 0.4 | 0   | 0.5 |
| 95  | Aryati       | 57 | SLTA          | Wiraswasta | Janda   | Sunda    | Hipertensi                | 9  | 3   | 0     | Tidak | 1 | 6  | 0 | 7  | 4.3 | 1.9 | 2.1 | 2.4 |
| 96  | Maryati      | 57 | Tidak Sekolah | IRT        | Menikah | Sunda    | Ovariektomi+DM+Hipertensi |    |     |       |       |   |    |   |    |     |     |     |     |
| 97  | Dati K.      | 60 | SLTP          | IRT        | Menikah | Sunda    | Tidak                     | 20 | 3   | 0     | Ya    | 4 | 21 | 0 | 25 | 4   | 3   | 2   | 1   |
| 98  | Avianti N.   | 50 | Akademi       | IRT        | Menikah | Jawa     | Tidak                     | 4  | 3   | 0     | Ya    | 1 | 10 | 0 | 11 | 2.2 | 0.8 | 0.3 | 1.4 |
| 99  | Ida Komala   | 56 | SLTA          | IRT        | Menikah | Sunda    | Hipertensi                | 4  | > 3 | 0     | Tidak | 5 | 0  | 0 | 5  | 2.6 | 1.1 | 0.7 | 1.5 |
| 100 | Sri Mulyani  | 56 | SLTP          | IRT        | Menikah | Jawa     | Hipertensi                | 3  | 2   | 2 x   | Tidak | 0 | 8  | 4 | 12 | 2   | 0.9 | 0.9 | 1   |
| 101 | Frida        | 59 | SLTP          | IRT        | Menikah | Manado   | Tidak                     | 6  | 2   | 1 x   | Ya    | 1 | 11 | 2 | 14 | 0.8 | 0.3 | 0   | 0.5 |
| 102 | Wahyu Diati  | 58 | SLTA          | IRT        | Menikah | Jawa     | Hipertensi                | 5  | 2   | > 2 x | Ya    | 3 | 3  | 2 | 8  | 2.4 | 1.3 | 1.3 | 1.1 |
| 103 | Indung I.    | 50 | SLTA          | IRT        | Menikah | Jawa     | Tidak                     | 1  | 3   | 0     | Ya    | 3 | 5  | 0 | 8  | 5.1 | 2.4 | 2.2 | 2.7 |
| 104 | Sri P.       | 55 | SLTA          | IRT        | Menikah | Jawa     | Tidak                     | 1  | 2   | 0     | Tidak | 0 | 0  | 0 | 0  | 3.1 | 0.6 | 0.5 | 2.5 |
| 105 | Desmi S      | 58 | SLTA          | IRT        | Menikah | Padang   | DM+Jantung                | 4  | 2   | > 2 x | Ya    | 0 | 5  | 4 | 9  | 1.4 | 1   | 0.3 | 0.4 |

## NPar Tests

### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

|                             |                | Didik | Suku  | Status<br>Pernikahan | Pekerjaan |
|-----------------------------|----------------|-------|-------|----------------------|-----------|
| N                           |                | 93    | 93    | 93                   | 93        |
| Normal<br>Parameters(a,b)   | Mean           | 3.31  | 2.35  | 2.18                 | 1.08      |
|                             | Std. Deviation | 1.021 | 1.049 | .416                 | .397      |
| Most Extreme<br>Differences | Absolute       | .298  | .299  | .476                 | .532      |
|                             | Positive       | .207  | .299  | .476                 | .532      |
|                             | Negative       | -.298 | -.167 | -.319                | -.425     |
| Kolmogorov-Smirnov Z        |                | 2.876 | 2.884 | 4.594                | 5.133     |
| Asymp. Sig. (2-tailed)      |                | .000  | .000  | .000                 | .000      |

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

## Frequencies

### Statistics

|   |         | Suku | Didik | Status<br>Pernikahan | Pekerjaan | Frekuensi<br>Menyikat Gigi | Frekuensi<br>Kunjungan ke<br>Dokter Gigi | DMF-T1 | Indek Plak 1 | OHI-S |
|---|---------|------|-------|----------------------|-----------|----------------------------|--|--------|--------------|-------|
| N | Valid   | 93   | 93    | 93                   | 93        | 93                         | 93                                       | 93     | 93           | 93    |
|   | Missing | 0    | 0     | 0                    | 0         | 0                          | 0  | 0      | 0            | 0     |

## Frequency Table

### Suku

|       |           | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative<br>Percent |
|-------|-----------|-----------|---------|---------------|-----------------------|
| Valid | Sunda     | 19        | 20.4    | 20.4          | 20.4                  |
|       | Jawa      | 43        | 46.2    | 46.2          | 66.7                  |
|       | Betawi    | 10        | 10.8    | 10.8          | 77.4                  |
|       | Lain-lain | 21        | 22.6    | 22.6          | 100.0                 |
|       | Total     | 93        | 100.0   | 100.0         |                       |

### Didik

|       |               | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative<br>Percent |
|-------|---------------|-----------|---------|---------------|-----------------------|
| Valid | Tidak Sekolah | 8         | 8.6     | 8.6           | 8.6                   |
|       | SD            | 10        | 10.8    | 10.8          | 19.4                  |
|       | SLTP          | 24        | 25.8    | 25.8          | 45.2                  |
|       | SLTA          | 47        | 50.5    | 50.5          | 95.7                  |
|       | D3            | 4         | 4.3     | 4.3           | 100.0                 |
|       | Total         | 93        | 100.0   | 100.0         |                       |

(lanjutan)

**Status Pernikahan**

|       |               | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|---------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak menikah | 1         | 1.1     | 1.1           | 1.1                |
|       | Menikah       | 74        | 79.6    | 79.6          | 80.6               |
|       | Janda         | 18        | 19.4    | 19.4          | 100.0              |
|       | Total         | 93        | 100.0   | 100.0         |                    |

**Pekerjaan**

|       |                  | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Ibu rumah tangga | 89        | 95.7    | 95.7          | 95.7               |
|       | Guru             | 2         | 2.2     | 2.2           | 97.8               |
|       | Wiraswasta       | 1         | 1.1     | 1.1           | 98.9               |
|       | Perawat          | 1         | 1.1     | 1.1           | 100.0              |
|       | Total            | 93        | 100.0   | 100.0         |                    |

**Frekuensi Menyikat Gigi**

|       |               | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|---------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak         | 2         | 2.2     | 2.2           | 2.2                |
|       | 1x/hari       | 2         | 2.2     | 2.2           | 4.3                |
|       | 2x/hari       | 61        | 65.6    | 65.6          | 69.9               |
|       | 3x/lebih/hari | 28        | 30.1    | 30.1          | 100.0              |
|       | Total         | 93        | 100.0   | 100.0         |                    |

**Frekuensi Kunjungan ke Dokter Gigi**

|       |                | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|----------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak Pernah   | 74        | 79.6    | 79.6          | 79.6               |
|       | 1x/tahun       | 6         | 6.5     | 6.5           | 86.0               |
|       | 2x/lebih/tahun | 13        | 14.0    | 14.0          | 100.0              |
|       | Total          | 93        | 100.0   | 100.0         |                    |

**DMF-T1**

|       |           | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | 0,2-1,5   | 2         | 2.2     | 2.2           | 2.2                |
|       | 1,6-6,2   | 20        | 21.5    | 21.5          | 23.7               |
|       | 6,3-12,7  | 29        | 31.2    | 31.2          | 54.8               |
|       | 12,8-16,2 | 12        | 12.9    | 12.9          | 67.7               |
|       | >16,3     | 30        | 32.3    | 32.3          | 100.0              |
|       | Total     | 93        | 100.0   | 100.0         |                    |

**Indek Plak 1**

|       |       | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | 0-0,9 | 21        | 22.6    | 22.6          | 22.6               |
|       | 1-1,9 | 59        | 63.4    | 63.4          | 86.0               |
|       | 2-3   | 13        | 14.0    | 14.0          | 100.0              |
|       | Total | 93        | 100.0   | 100.0         |                    |

(lanjutan)

**OHI-S**

|       |         | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | 0-1,2   | 9         | 9.7     | 9.7           | 9.7                |
|       | 1,3-3,0 | 51        | 54.8    | 54.8          | 64.5               |
|       | 3,1-6,0 | 33        | 35.5    | 35.5          | 100.0              |
|       | Total   | 93        | 100.0   | 100.0         |                    |

**Descriptives**

**Descriptive Statistics**

|                    | N  | Minimum | Maximum | Mean   | Std. Deviation |
|--------------------|----|---------|---------|--------|----------------|
| Usia               | 93 | 46      | 82      | 61.30  | 7.266          |
| Jumlah anak        | 93 | 0       | 14      | 4.37   | 2.523          |
| Mens terakhir      | 93 | 1       | 35      | 11.04  | 8.208          |
| Decay              | 93 | 0       | 15      | 4.45   | 3.824          |
| Missing            | 93 | 0       | 27      | 7.75   | 7.309          |
| Filling            | 93 | 0       | 11      | .91    | 1.840          |
| DMFT               | 93 | 0       | 28      | 13.10  | 7.743          |
| Indek Plak         | 93 | .00     | 3.00    | 1.2656 | .54921         |
| PBI1               | 93 | .00     | 2.30    | .7968  | .62074         |
| OHI-S1             | 93 | .00     | 5.60    | 2.7065 | 1.17008        |
| Valid N (listwise) | 93 |         |         |        |                |

**NPar Tests**

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

|                          |                | Usia  | Jumlah anak | Mens terakhir | Decay | Missing | Filling | DMFT  | Indek Plak | Indek Kalkulus | PBI    |
|--------------------------|----------------|-------|-------------|---------------|-------|---------|---------|-------|------------|----------------|--------|
| N                        |                | 93    | 93          | 93            | 93    | 93      | 93      | 93    | 93         | 93             | 93     |
| Normal Parameters(a,b)   | Mean           | 61.30 | 4.37        | 11.04         | 4.45  | 7.75    | .91     | 13.10 | 1.2656     | .7968          | 1.4452 |
|                          | Std. Deviation | 7.266 | 2.523       | 8.208         | 3.824 | 7.309   | 1.840   | 7.743 | .54921     | .62074         | .78706 |
| Most Extreme Differences | Absolute       | .118  | .175        | .174          | .153  | .152    | .379    | .121  | .142       | .103           | .064   |
|                          | Positive       | .118  | .175        | .174          | .153  | .152    | .379    | .121  | .142       | .103           | .064   |
|                          | Negative       | -.059 | -.099       | -.111         | -.122 | -.144   | -.310   | -.078 | -.092      | -.100          | -.050  |
| Kolmogorov-Smirnov Z     |                | 1.134 | 1.687       | 1.680         | 1.478 | 1.467   | 3.650   | 1.167 | 1.366      | .994           | .614   |
| Asymp. Sig. (2-tailed)   |                | .153  | .007        | .007          | .025  | .027    | .000    | .131  | .048       | .277           | .846   |

a Test distribution is Normal.  
 b Calculated from data.

(lanjutan)

## Frequencies

### Statistics

Mens terakhir

|   |         |    |
|---|---------|----|
| N | Valid   | 93 |
|   | Missing | 0  |

### Mens terakhir

|       |              | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | <1-10 tahun  | 58        | 62.4    | 62.4          | 62.4               |
|       | >10-20 tahun | 25        | 26.9    | 26.9          | 89.2               |
|       | >20-30 tahun | 10        | 10.8    | 10.8          | 100.0              |
|       | Total        | 93        | 100.0   | 100.0         |                    |

### Indek Plak

|       |       | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | 0-0,9 | 21        | 22.6    | 22.6          | 22.6               |
|       | 1-1,9 | 59        | 63.4    | 63.4          | 86.0               |
|       | 2-3   | 13        | 14.0    | 14.0          | 100.0              |
|       | Total | 93        | 100.0   | 100.0         |                    |

## Crosstabs

### Case Processing Summary

|                            | Cases |         |         |         |       |         |
|----------------------------|-------|---------|---------|---------|-------|---------|
|                            | Valid |         | Missing |         | Total |         |
|                            | N     | Percent | N       | Percent | N     | Percent |
| Mens terakhir * Indek Plak | 93    | 100.0%  | 0       | .0%     | 93    | 100.0%  |

(lanjutan)

**Mens terakhir \* Indek Plak 1 Crosstabulation**

|               |                        |                        | Indek Plak 1 |        |        | Total  |
|---------------|------------------------|------------------------|--------------|--------|--------|--------|
|               |                        |                        | 0-0,9        | 1-1,9  | 2-3    |        |
| Mens terakhir | <1-10 tahun            | Count                  | 16           | 35     | 7      | 58     |
|               |                        | Expected Count         | 13.1         | 36.8   | 8.1    | 58.0   |
|               |                        | % within Mens terakhir | 27.6%        | 60.3%  | 12.1%  | 100.0% |
|               |                        | % within Indek Plak 1  | 76.2%        | 59.3%  | 53.8%  | 62.4%  |
|               |                        | % of Total             | 17.2%        | 37.6%  | 7.5%   | 62.4%  |
|               | >10-20 tahun           | Count                  | 2            | 20     | 3      | 25     |
|               |                        | Expected Count         | 5.6          | 15.9   | 3.5    | 25.0   |
|               |                        | % within Mens terakhir | 8.0%         | 80.0%  | 12.0%  | 100.0% |
|               |                        | % within Indek Plak 1  | 9.5%         | 33.9%  | 23.1%  | 26.9%  |
|               |                        | % of Total             | 2.2%         | 21.5%  | 3.2%   | 26.9%  |
|               | >20-30 tahun           | Count                  | 3            | 4      | 3      | 10     |
|               |                        | Expected Count         | 2.3          | 6.3    | 1.4    | 10.0   |
|               |                        | % within Mens terakhir | 30.0%        | 40.0%  | 30.0%  | 100.0% |
|               |                        | % within Indek Plak 1  | 14.3%        | 6.8%   | 23.1%  | 10.8%  |
|               |                        | % of Total             | 3.2%         | 4.3%   | 3.2%   | 10.8%  |
| Total         | Count                  | 21                     | 59           | 13     | 93     |        |
|               | Expected Count         | 21.0                   | 59.0         | 13.0   | 93.0   |        |
|               | % within Mens terakhir | 22.6%                  | 63.4%        | 14.0%  | 100.0% |        |
|               | % within Indek Plak 1  | 100.0%                 | 100.0%       | 100.0% | 100.0% |        |
|               | % of Total             | 22.6%                  | 63.4%        | 14.0%  | 100.0% |        |

**Chi-Square Tests**

|                              | Value              | df | Asymp. Sig. (2-sided) |
|------------------------------|--------------------|----|-----------------------|
| Pearson Chi-Square           | 7.333 <sup>a</sup> | 4  | .119                  |
| Likelihood Ratio             | 7.656              | 4  | .105                  |
| Linear-by-Linear Association | 1.516              | 1  | .218                  |
| McNemar-Bowker Test          | 31.175             | 3  | .000                  |
| N of Valid Cases             | 93                 |    |                       |

a. 3 cells (33.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.40.

**Symmetric Measures**

|                      |       | Value | Asymp. Std. Error <sup>a</sup> | Approx. T <sup>b</sup> | Approx. Sig. |
|----------------------|-------|-------|--------------------------------|------------------------|--------------|
| Measure of Agreement | Kappa | .138  | .061                           | 2.273                  | .023         |
| N of Valid Cases     |       | 93    |                                |                        |              |

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

**Crosstabs**

**Case Processing Summary**

|                       | Cases |         |         |         |       |         |
|-----------------------|-------|---------|---------|---------|-------|---------|
|                       | Valid |         | Missing |         | Total |         |
|                       | N     | Percent | N       | Percent | N     | Percent |
| Mens terakhir * OHI-S | 93    | 100.0%  | 0       | .0%     | 93    | 100.0%  |

(lanjutan)

**Mens terakhir \* OHI-S Crosstabulation**

|               |                        |                        | OHI-S  |         |         | Total  |
|---------------|------------------------|------------------------|--------|---------|---------|--------|
|               |                        |                        | 0-1,2  | 1,3-3,0 | 3,1-6,0 |        |
| Mens terakhir | <1-10 tahun            | Count                  | 5      | 36      | 17      | 58     |
|               |                        | Expected Count         | 5.6    | 31.8    | 20.6    | 58.0   |
|               |                        | % within Mens terakhir | 8.6%   | 62.1%   | 29.3%   | 100.0% |
|               |                        | % within OHI-S         | 55.6%  | 70.6%   | 51.5%   | 62.4%  |
|               |                        | % of Total             | 5.4%   | 38.7%   | 18.3%   | 62.4%  |
|               | >10-20 tahun           | Count                  | 3      | 10      | 12      | 25     |
|               |                        | Expected Count         | 2.4    | 13.7    | 8.9     | 25.0   |
|               |                        | % within Mens terakhir | 12.0%  | 40.0%   | 48.0%   | 100.0% |
|               |                        | % within OHI-S         | 33.3%  | 19.6%   | 36.4%   | 26.9%  |
|               |                        | % of Total             | 3.2%   | 10.8%   | 12.9%   | 26.9%  |
|               | >20-30 tahun           | Count                  | 1      | 5       | 4       | 10     |
|               |                        | Expected Count         | 1.0    | 5.5     | 3.5     | 10.0   |
|               |                        | % within Mens terakhir | 10.0%  | 50.0%   | 40.0%   | 100.0% |
|               |                        | % within OHI-S         | 11.1%  | 9.8%    | 12.1%   | 10.8%  |
|               |                        | % of Total             | 1.1%   | 5.4%    | 4.3%    | 10.8%  |
| Total         | Count                  | 9                      | 51     | 33      | 93      |        |
|               | Expected Count         | 9.0                    | 51.0   | 33.0    | 93.0    |        |
|               | % within Mens terakhir | 9.7%                   | 54.8%  | 35.5%   | 100.0%  |        |
|               | % within OHI-S         | 100.0%                 | 100.0% | 100.0%  | 100.0%  |        |
|               | % of Total             | 9.7%                   | 54.8%  | 35.5%   | 100.0%  |        |

**Chi-Square Tests**

|                              | Value              | df | Asymp. Sig. (2-sided) |
|------------------------------|--------------------|----|-----------------------|
| Pearson Chi-Square           | 3.591 <sup>a</sup> | 4  | .464                  |
| Likelihood Ratio             | 3.594              | 4  | .464                  |
| Linear-by-Linear Association | .682               | 1  | .409                  |
| McNemar-Bowker Test          | 45.028             | 3  | .000                  |
| N of Valid Cases             | 93                 |    |                       |

a. 3 cells (33.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .97.

**Symmetric Measures**

|                            | Value | Asymp. Std. Error <sup>a</sup> | Approx. T <sup>b</sup> | Approx. Sig. |
|----------------------------|-------|--------------------------------|------------------------|--------------|
| Measure of Agreement Kappa | -.055 | .049                           | -1.136                 | .256         |
| N of Valid Cases           | 93    |                                |                        |              |

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

Lampiran 9. Foto Sidang



Dari kanan ke kiri :  
Twelvia Caroline, Yuki  
Melati, Dr. Lindawati  
S.Kusdhany, drg,  
Sp.Pros(K), drg. Robert  
Lessang, Sp.Perio, Dr.  
Sri Lelyati C. Masulili,  
drg., SU., Sp.Perio, drg.  
A. Irene  
Sukardi, Sp.Perio (K),  
Made Widya Utami



Persiapan sebelum  
sidang.  
Dari kanan ke kiri :  
Twelvia Caroline,  
Made Widya Utami,  
dan Yuki Melati



Setelah sidang.  
Dari kanan ke kiri :  
Twelvia Caroline,  
Made Widya Utami,  
dan Yuki Melati