

Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Andalas Padang  
Skripsi, 5 April 2016

ANDRIANI PUTRI, 1210342038

**Hubungan Kondisi Kebersihan Rongga Mulut dengan Kebutuhan Perawatan  
Periodontal Pada Pasien Skizofrenia Rumah Sakit Jiwa  
Prof. HB. Sa'anin Padang**

Viii + 46 Halaman + 8 Tabel + 3 Gambar + 7 Lampiran

**ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Skizofrenia adalah gangguan jiwa yang ditandai dengan gangguan pikiran, perilaku dan gangguan kognitif yang dapat mengurangi kemampuan seseorang dalam hubungan sosial. Meskipun penyebab spesifik Skizofrenia tidak diketahui, adanya kelainan perkembangan di otak dipercaya menjadi salah satu penyebab terjadinya Skizofrenia. Pasien Skizofrenia memiliki kesehatan rongga mulut yang lebih buruk di banding populasi lain. Hal tersebut dipengaruhi oleh faktor ketidakmampuan menjaga kesehatan gigi dan mulut, takut akan perawatan, lamanya rawat inap dan efek samping pengobatan.

**Metode :** Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah observasional dengan studi *cross sectional*. Jumlah sampel sebanyak 30 orang pasien Skizofrenia di RSJ. Prof. HB Sa'anin Padang. Pemeriksaan kebersihan rongga mulut menggunakan indeks OHIS dan kebutuhan perawatan periodontal menggunakan indeks CPITN.

**Hasil :** Hasil penelitian menunjukkan bahwa pasien skizofrenia memiliki kondisi kebersihan rongga mulut yang buruk dan status periodontal yang parah. Uji Spearman menunjukkan nilai ( $r=0,712$ ) pada hubungan kondisi kebersihan rongga mulut dan kebutuhan perawatan periodontal.

**Kesimpulan :** Kesimpulan dari penelitian ini adalah terdapat hubungan yang kuat antara kondisi kebersihan rongga mulut dengan kebutuhan perawatan periodontal pada pasien Skizofrenia di RSJ. Prof. HB Sa'anin Padang.

Kata Kunci : Skizofrenia, Kebersihan Rongga Mulut, Kebutuhan Perawatan Periodontal

Faculty of Denstistry  
Andalas University Padang  
Script, 5 April 2016

ANDRIANI PUTRI, 1210342038

**The Correlation of Oral Hygiene Conditions and Periodontal Treatment Needs  
in Schizophrenic Patients at Psychiatric Hospital  
Prof. HB. Sa'anin Padang.**

Viii + 46 Pages + 8 Tables + 3 Pictures + 7 Attachment File

**ABSTRACT**

**Background :** *Schizophrenia is a psychiatric illness characterized by thought disturbance, bizarre behaviors, and cognitive impairments that may diminish a person's abilities in the area of social relations. Although the specific cause of Schizophrenia is unknown, it is believed that abnormalities in brain development may be one cause of this disorder. Patients with Schizophrenia have poor oral health than other populations. It is influenced by the inability to maintain oral health, limited access to health service, length of hospitalization ant treatment side effects.*

**Method :** *This research used observational methods with cross-sectional study. The sample of this study included 30 Schizophrenic Patients at Psychiatric Hospital. Oral Hygiene examination with OHIS Index and Periodontal Status with CPITN Index.*

**Result :** *Result showed that Schizophrenic patients have poor oral hygiene and bad periodontal status. Spearman test showed values ( $r=0,712$ ) relationship between oral hygiene conditions with periodontal treatment needs.*

**Conclusion :** *The conclusion of this research explained that there was a strong correlation between oral hygiene conditions with periodontal treatment needs in Schizophrenic patients at Psychiatric Hospital Prof. HB Sa'anin Padang.*

**Keywords :** *Schizophrenia, Oral Hygiene, Periodontal Treatment Needs*