

ABSTRAK

Nama : Siti Nur Aisyah
Program Studi : Kedokteran Gigi
Judul : Hubungan Antara Penyalahgunaan Metamfetamin dengan Gigi Karies Aktif dan Gigi Hilang karena Karies Pada Warga Binaan Perempuan di Lembaga Pemasyarakatan Perempuan Kelas II A Kota Semarang
Pembimbing : Tira Hamdillah Skripsa, S.KG, M.Kes.
Prof. Dr. drg. Oedijani, M.S.

Tujuan: Mengetahui hubungan antara penyalahgunaan metamfetamin dengan gigi karies aktif dan gigi hilang karena karies pada warga binaan perempuan di Lembaga Pemasyarakatan Perempuan Kelas II A Kota Semarang. **Metode:** Penelitian ini merupakan studi observasional analitik dengan pendekatan potong lintang (*cross sectional*). Sebanyak 69 orang warga binaan penyalahgunaan metamfetamin dilakukan pemeriksaan klinis untuk menilai gigi karies aktif dan kehilangan gigi akibat karies, sementara data frekuensi penyalahgunaan diperoleh melalui pengisian kuesioner. Analisis data dilakukan menggunakan uji normalitas *Kolmogorov-Smirnov* dan uji korelasi *Spearman* ($p \geq 0,05$). **Hasil:** Hasil uji menunjukkan tidak terdapat hubungan yang signifikan antara frekuensi penyalahgunaan metamfetamin dengan gigi karies aktif dan gigi hilang karena karies ($p=0,946$; $r=1,000$). Sebagian besar responden memiliki kebiasaan menyikat gigi dua kali sehari dan telah menjalani masa penahanan lebih dari satu tahun. Gigi karies aktif dan gigi hilang karena karies yang tinggi tetap ditemukan, namun tidak menunjukkan hubungan yang signifikan secara statistik dengan frekuensi penyalahgunaan metamfetamin. **Kesimpulan:** Tidak terdapat hubungan yang signifikan antara frekuensi penyalahgunaan metamfetamin dengan gigi karies aktif dan gigi hilang karena karies pada warga binaan perempuan di Lembaga Pemasyarakatan Perempuan Kelas II A Kota Semarang. **Kata kunci:** Penyalahgunaan metamfetamin, gigi karies, kehilangan gigi karena karies, lembaga pemasyarakatan, warga binaan