

# Hubungan keparahan periodontitis kronis dan proporsi porphyromonas gingivalis dengan kelahiran bayi prematur = The Correlation between porphyromonas gingivalis and severity of periodontal disease in periodontitis patients with the incidence of preterm birth a retrospective case control study in Indonesian subjects

Fauziah M. Asim, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20468022&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Latar Belakang: Berbagai penelitian menyebutkan terdapat hubungan antara penyakit periodontal dengan kelahiran bayi prematur KBP, namun belum ada kajian hubungan keparahan periodontitis kronis dan proporsi Porphyromonas gingivalis dalam plak subgingiva dengan KBP.

Metode: Penelitian retrospektif dengan metode wawancara, kuesioner, dan pemeriksaan klinis periodontal pada subjek maksimum 48 jam paska persalinan. Penentuan keparahan periodontitis kronis berdasarkan kriteria gabungan CAL, PPD, BOP, dan penyebaran. Pengambilan sampel plak subgingival dari poket terdalam untuk P. gingivalis dengan metode qPCR. Analisis statistik Chi-square dan Regresi Logistik menggunakan SPSS.

Hasil: Ada hubungan antara keparahan periodontitis kronis dengan KBP  $p=0,002$ ; dan antara proporsi P. gingivalis dengan keparahan periodontitis kronis  $p=0,015$  dengan distribusi terbanyak pada periodontitis kronis berat. Tidak ada hubungan antara proporsi P. gingivalis dengan KBP  $p=0,466$ .

Kesimpulan: KBP berhubungan dengan keparahan periodontitis kronis, namun tidak dengan proporsi P. gingivalis. Perlu penelitian lanjutan yang mengkaji hubungan bakteri periodontopatogen kuat lainnya dengan KBP.