

## Faktor yang berhubungan dengan *parental concern* masalah perkembangan pada anak usia 2-7 tahun berdasarkan *Parents' evaluation of developmental status (PEDS)*

Braghmandita Widya Indraswari, Retno Sutomo, Mei Neni Sitaresmi  
Departemen Ilmu Kesehatan Anak Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan Universitas Gadjah Mada  
Yogyakarta, Indonesia

### Intisari

**Latar belakang:** *Parental concern* mengenai masalah perkembangan anak merupakan hal penting yang sering dijumpai dalam praktek sehari-hari. *Parental concern* yang paling banyak dijumpai adalah masalah perkembangan motorik dan bahasa, serta dianggap sebagai prediktor adanya gangguan perkembangan anak. *Parents' evaluation of developmental status* merupakan representasi *parental concern* mengenai perkembangan anak.

**Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui prevalensi risiko masalah perkembangan anak dan faktor yang berhubungan dengan *parental concern* terhadap masalah perkembangan anak.

**Metode penelitian:** Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitis dengan desain potong lintang yang menggunakan data sekunder dari penelitian *health related quality of life profile of Indonesian children and its determinant* pada bulan Agustus - Oktober 2019 di wilayah kerja *Health Demographic and Surveillance System (HDSS)* Sleman. Subjek penelitian didapatkan dengan cara *total sampling* yaitu anak usia 2 – 7 tahun yang memiliki hasil pemeriksaan PEDS dan data sosiodemografi orang tua lengkap.

**Hasil:** Subyek penelitian ini berjumlah 193 dengan rerata usia  $4,7 \pm 1,67$  dan 51,8% berjenis kelamin laki-laki. Tujuh puluh tujuh anak (45,6%) memiliki risiko sedang – berat masalah perkembangan anak dan 46 (59,7%) diantaranya adalah kelompok usia 5-7 tahun.

**Kesimpulan:** Faktor yang berhubungan dengan *parental concern* adalah jenis kelamin anak. Orang tua dari anak laki-laki memiliki *parental concern* yang lebih terhadap masalah perkembangan anak.

**Kata kunci:** *parental concern*, perkembangan anak, PEDS

## Factors associated with parental concern about development in children aged 2 – 7 years detected by *Parents' evaluation of developmental status (PEDS)*

Braghmandita Widya Indraswari, Retno Sutomo, Mei Neni Sitaresmi  
Departement of Child Health, Faculty of Medicine, Public Health, and Nursing  
Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia

### Abstract

**Background:** Parental concern about child development is an important issue daily practice. The most common parental concerns are motor and language problems, which is considered as predictor of child developmental disorders. Parents' evaluation of developmental status (PEDS) as representation of parental concerns about child development.

**Objective:** The aim of this study to investigate the prevalence of moderate – high risk of child developmental problems and factors associated with parental concern about child development detected by PEDS.

**Methods:** We conducted a secondary analysis of the health related quality of life profile of Indonesian children and its determinants study in August - October 2019. All participants aged 2-7 years who have complete PEDS questionnaire results and sociodemographic data were enrolled.

**Results:** Of 193 participants (mean age of  $4.7 \pm 1.67$  and 51.8% were boy) were enrolled. Seventy-seven children (45.6%) had moderate - severe risk of child developmental problems and 46 (59.7%) of them were children aged 5-7 years.

**Conclusion:** Factor associated with parental concern is child's gender. Boys have more parental concerns about child developmental problems.

Keywords: parental concern, child development, PEDS