

## Beberapa faktor risiko terkait perkembangan anak usia 0-12 bulan dengan gangguan perkembangan Pervasif = Risk factors in the development of children with pervasive developmental disorders aged 0-12 months

RR Mindo Poetri Permata, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20411238&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Gangguan Perkembangan Pervasif (GPP) merupakan kelompok gangguan yang ditandai dengan abnormalitas dalam interaksi sosial, pola komunikasi, kecenderungan minat, gerakan yang terbatas, stereotipik, dan berulang. Prevalensi GPP dari tahun ke tahun semakin meningkat. Berbagai faktor diduga berkaitan dengan GPP termasuk faktor perkembangan anak usia 0-12 bulan.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara gangguan perkembangan anak usia 0-12 bulan dengan gangguan perkembangan pervasif. Penelitian ini menggunakan metode kasus-kontrol dengan jumlah kasus sebanyak 52 anak (44 laki-laki dan 8 orang perempuan) dan kelompok kontrol berjumlah 156 anak (132 laki-laki dan 24 orang perempuan). Kedua kelompok memiliki usia rerata 7,3 tahun. Data diperoleh dari wawancara dengan ibu kandung masing-masing anak.

Hasil penelitian menunjukkan gangguan perkembangan berdasarkan skor KPSP berhubungan dengan gangguan perkembangan pervasif. Sebanyak 16 anak (30,8%) pada kelompok kasus mengalami gangguan perkembangan pada usia 3 bulan dengan nilai  $p=0,001$  dan  $OR=25,818$ . Hasil penelitian juga menunjukkan hasil yang bermakna pada KPSP 6 bulan ( $p=0,001$   $OR=30,477$ ), 9 bulan ( $p=0,001$   $OR=18,442$ ), dan 12 bulan ( $p=0,001$   $OR=245,333$ ). Disimpulkan bahwa gangguan perkembangan anak usia 0-12 bulan merupakan faktor resiko penting Gangguan Perkembangan Pervasif.

.....

Pervasive development disorders (PDD) is a group of developmental disorder that is characterized by abnormalities in social interaction, communication, tendency of interest, limited movement, stereotyped and repetitive. Prevalence of PDD is increasing every year. Many factors are suspected to have correlation with PDD including children development aged 0-12 months factors.

This study aimed to analyze the relationship between developmental disorders of children aged 0-12 months with pervasive developmental disorder. This case-control study includes 52 children diagnosed with PDD (44 males, 8 females, mean age of 7.3 years) and 156 normal developing children as control group (132 males, 24 females, mean age of 7.3 years). Historical data was obtained from their mothers. The results showed developmental disorders based on the scores KPSP associated with pervasive developmental disorder. A total of 16 children (30.8%) in the case group experienced a developmental disorder at the age of 3 months with a value of  $p = 0.001$  and  $OR = 25.818$ .

The results also show significant results on KPSP 6 months ( $p = 0.001$   $OR = 30.477$ ), 9 months ( $p = 0.001$   $OR = 18.442$ ), and 12 months ( $p = 0.001$   $OR = 245.333$ ). In conclusion, developmental disorders of children aged 0-12 months has an important role as risk factors of Pervasive Developmental Disorder (PDD).