

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNGPINANG JURUSAN
SARJANA TERAPAN KEBIDANAN
Skripsi, 02 Mei 2025

Risalah Nur Fadliansyah Putri
Hubungan Riwayat Prematuritas Terhadap Perkembangan Pada Anak Usia 3–5
Tahun di Klinik Tumbuh Kembang Lampung Terapi Center dan PAUD Adinda
Kota Metro.

xiv + 41 halaman, 6 tabel, 3 gambar dan 8 lampiran.

ABSTRAK

Perkembangan anak merupakan proses kematangan fungsi sistem saraf pusat yang dipengaruhi oleh berbagai faktor, salah satunya adalah riwayat kelahiran prematur. Anak yang lahir prematur berisiko mengalami keterlambatan perkembangan karena organ tubuh, terutama otak, belum berkembang secara optimal saat lahir.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan riwayat prematuritas terhadap perkembangan anak usia 3–5 tahun.

Metode penelitian yang digunakan adalah penelitian kuantitatif dengan desain *case control*. Jumlah responden dalam penelitian ini sebanyak 64 anak dengan variabel independent, yaitu riwayat prematuritas. Sedangkan variabel dependen adalah perkembangan anak. Teknik pengambilan sampel dilakukan secara *purposive sampling*. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah Kuesioner Pra Skrining Perkembangan (KPSP). Data dianalisis secara univariat dan bivariat menggunakan uji *chi-square*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari kelompok kasus terdapat 43,8% anak dengan riwayat prematur, sedangkan pada kelompok kontrol hanya 6,3% anak dengan riwayat prematur. Hasil analisis didapatkan nilai (p value = 0,001, OR = 11,67).

Kesimpulan, riwayat prematuritas berhubungan secara signifikan dengan keterlambatan perkembangan anak usia 3–5 tahun. Oleh karena itu, pemantauan tumbuh kembang rutin dan peran aktif orang tua dalam stimulasi sejak dini sangat penting untuk mendukung perkembangan optimal anak prematur.

Kata Kunci : Prematuritas, Perkembangan Anak, Usia 3–5 Tahun
Daftar Bacaan : 20 (2013–2024)

*HEALTH POLITECHNIC OF TANJUNGKARANG DEPARTMENT OF
MIDWIFERY*

Thesis, 02 May 2025

Risalah Nur Fadliansyah Putri

*Relationship of History of Prematurity to Child Development Aged 3–5 Years in the
Clinic Lampung Growth and Development Therapy Adinda Center and PAUD,
Metro City.*

xiv + 41 pages, 6 tables, 3 figures and 8 appendices.

ABSTRACT

Child development is a process of maturation of central nervous system functions influenced by various factors, one of which is a history of premature birth. Children born prematurely are at risk of experiencing developmental delays because their organs, especially the brain, have not developed optimally at birth.

This study aims to determine the relationship between a history of prematurity and the development of children aged 3–5 years.

The research method used was quantitative with a case-control design. The total number of respondents was 64 children, with the independent variable being the history of prematurity, and the dependent variable being child development. The sampling technique used was purposive sampling. The instrument employed in this study was the Developmental Pre-Screening Questionnaire (Kuesioner Pra Skrining Perkembangan/KPSP). Data were analyzed using univariate and bivariate analyses with the chi-square test.

The results of the study showed that 43.8% of children in the case group had a history of prematurity, while in the control group, only 6.3% of children had a history of prematurity. The analysis yielded a p -value = 0.001, odds ratio (OR) = 11.67).

In conclusion, a history of prematurity is significantly associated with developmental delays in children aged 3–5 years. Therefore, regular monitoring of growth and development, as well as the active role of parents in early stimulation, are essential to support the optimal development of premature children.

Keywords : Prematurity, Child Development, Age 3–5 Years
Reading List : 20 (2013–2024)