

**HUBUNGAN PREEKLAMPSIA - EKLAMPSIA SELAMA KEHAMILAN
TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN BALITA DI POLI
TUMBUH KEMBANG RSUD DR. SOETOMO SURABAYA
(Penelitian Kohort Retrospektif)**

ABSTRAK

Istilah tumbuh kembang terdiri atas dua peristiwa yang berbeda namun saling terkait satu dengan lainnya yaitu pertumbuhan dan perkembangan. Pertumbuhan dan perkembangan manusia telah dimulai sejak konsepsi atau fertilisasi. Selama kehamilan banyak faktor-faktor yang dapat mengganggu proses kehamilan yang dapat mempengaruhi pertumbuhan dan perkembangan anak. Salah satu permasalahan yang sering terjadi selama kehamilan adalah preeklampsia dan eklampsia. Tujuan umum dari penelitian ini adalah untuk mengetahui komplikasi preeklampsia dan eklampsia selama kehamilan terhadap pertumbuhan dan perkembangan. Penelitian ini menggunakan desain penelitian analitik dengan rancangan studi kohort retrospektif dengan menggunakan data rekam medik pasien. Analisis data dilakukan dengan menggunakan uji *chi square*. Berdasarkan analisis hasil, didapatkan nilai $p > 0,05$ menunjukkan tidak terdapat hubungan preeklampsia dan eklampsia terhadap pertumbuhan balita yang dinilai berdasarkan tinggi badan terhadap usia, berat badan terhadap usia, dan berat badan terhadap tinggi badan. Tidak terdapat hubungan preeklampsia dan eklampsia terhadap 4 aspek perkembangan balita yaitu aspek motorik kasar, aspek bahasa, aspek motorik halus, dan aspek personal-sosial.

Kata kunci: Preeklampsia, Eklampsia, Pertumbuhan balita, Perkembangan balita

***RELATIONSHIP OF PREECLAMPSIA - ECLAMPSIA DURING PREGNANCY
TOWARD GROWTH AND DEVELOPMENT IN THE GROWTH AND
DEVELOPMENT POLY OF DR. SOETOMO HOSPITAL SURABAYA
(Retrospective Cohort Research)***

ABSTRACT

The term growth and development consists of two different events but are interrelated with each other, namely growth and development. Human growth and development has begun since conception or fertilization. During pregnancy there are many factors that can interfere with the pregnancy process which can affect the growth and development of the child. One of the problems that often occurs during pregnancy is preeclampsia and eclampsia. The general objective of this study was to determine the complications of preeclampsia and eclampsia during pregnancy against growth and development. This study used an analytical research design with a retrospective cohort study design using patient medical record data. Data analysis was performed using chi-square test. Based on the analysis of the results, the value of $p > 0.05$ showed that there was no association between preeclampsia and eclampsia on the growth of children under five who were judged based on height for age, weight for age, and weight for height. There was no relationship between preeclampsia and eclampsia on 4 aspects of development of toddlers, namely gross motor aspects, language aspects, fine motor aspects, and personal-social aspects.

Keywords: Preeclampsia, Eclampsia, Child growth, Child development