

## ABSTRAK

**Karlah Sahabuddin; Analisis Faktor Prenatal, Natal dan Postnatal Kejadian Cerebral Palsy di Makassar** (dibimbing oleh Dwi Rustyanto dan Mita Noviana)

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis factor risiko Prenatal, Natal dan Postnatal yang memiliki hubungan dengan kejadian Cerebral Palsy.

Desain penelitian ini adalah penelitian case control. Populasi penelitian ada dua kelompok, yaitu populasi kasus (YPAC Makassar, SLB Parangtambung dan Amel Centre) dan populasi kontrol (sample acak). Pengambilan data melalui kuesioner. Penelitian dilakukan tanggal 25 November – 25 Desember 2014. Hasilnya menggunakan analisis univariat, bivariat dan multivariate berupa uji *ChiSquare*.

Penelitian ini menunjukkan faktor risiko yang berhubungan dengan CP yaitu penyakit anak, persalinan tindakan dan usia gestasi. perbandingan jumlah antara perempuan dan laki-laki yaitu perempuan (40%) dan laki-laki (60%). Selain itu pasien yang diagnosis terkait status CPnya terdiri dari athetoid 11 Orang (22%), spastic diplegia 25 Orang (50%), spastik hemiplegia 3 Orang (6%) dan spastik quadriplegia 10 Orang (20%). Faktor prenatal yang berisiko CP yaitu usia orang tua > 34 tahun (65%). Adapun faktor natal yang berisiko CP yaitu BBLR (75%), premature (89,5%), dan persalinan tindakan (80%). Sedangkan faktor postnatal yaitu penyakit anak (71,4%).

**Kata Kunci : Faktor risiko, Cerebral Palsy**

## **ABSTRACT**

**Karlah Sahabuddin.** *Factor Analysis of prenatal, natal and postnatal incidence of cerebral palsy in Makassar (Guided by Dwi Rustyanto and Mita Noviana)*

*This research aimed to analyze the risk factors Prenatal, natal, and Post natal that has a relationship with the incidence of Cerebral Palsy.*

*The research was case-control study in 100 people divided into two groups, namely the population of cases (YPAC Makassar, SLB Parangtambung and Amel Centre) and the control population (Random sampling). Collection of data through questionnaire. The study was conducted on 25 November to 25 Desember 2014. The result using univariate, bivariate and multivariate form of chi-square test.*

*This study showed risk factors associated with CP is a disease of children, delivery procces, and gestational age. Management ratio between the number of women and men are women (40%) and men (60%). In addition, patients with a diagnosis related to its status consists of athetoid CP 11 people (22%), spastic diplegia 25 people (50%), spastic hemiplegia 3 people (6%) and spastic quadriplegia 10 people (20%). Factors prenatal CP risk that parents age >34years (65%). The risk factors natal CP is Low Birth Weight (75%), premature (89.5%), and the first acts of labour (80%). While the post natal factors that childhood diseases (71.4%).*

**Keywords :** *Risk Factor, Cerebral Palsy*