

CORRELATION BETWEEN FATHER'S PARTISIPATION IN CHILDREARING AND 1-2 YEARS OLD CHILDREN'S DEVELOPMENT IN PURWOREJO SUBDISTRICT

Abd. Hady J¹, Siswanto Agus Wilopo², I.L. Gamayanti³

ABSTRACT

Background: The children's growth and development constitute of two term that link each other, so always used together. Growth involved quantitative aspect, physically measure change, development involved quantitative aspect, connecting to mental capabilities or emosional maturation of one child. Development term means to progresif change arrangement that accurs as a result of maturation process and experience that be influenced by genetical factors and circumstance. The father's participations in childrearing forms once enviromental factors that share in children's growth and development establishment.

Objectives: This research aimed to knowing the correlation between father's participations in childrearing with one to two years age children's development.

Methods: This Research was perform in Purworejo subdistrict by used *Cross Sectional* design. The subject of research are fathers that whose have one to two years age children, the amount is 42 person. Father's childrearing pattern and its stimulations was uncovered by structured interview and children's development was scored with used Bayley scale. This research was performed from Juni 3th until Juli 5th in 2003. The analysis include univariabel analysis, bivariabel analysis and multivariable analysis with degree of significance $\alpha = 0,05$

Results: This Research showed that: (1) there is no significance correlation between father's partisipation in childrearing and children's mental development ($p > 0,05$ and $r^2 = 0,2$), this mean's that regression line equation that be acquired could explain 2 percent. Also thus correlation of father's participations in child rearing with children's psichomotoric develipment is no significance ($p > 0,05$ and $r^2 = 0,06$), this means that regression line equation that acquired can explain 6,3 percent. (2) Only father's age and children's mental development that means ($p < 0,05$ and $r^2 = 0,11$) regression line equation could explain 11 percent, While the correlation of father's age and psichomotoric development is not significance.

Conclusion: There is no significance correlation between father's partisipation in childrearing with children's development. Only father's age that have significance correlation with mental development of one to two years age children'

Keyword: Childrearing, childrens development.

¹ Politeknik Kesehatan Jurusan Keperawatan Makassar Sulawesi Selatan

² Minat Utama Kesehatan Ibu dan Anak-Kesehatan Reproduksi Fak. Kedokteran UGM Yogyakarta

³ Bagian Klinik Tumbuh Kembang Anak RSUP Dr. Sardjito dan Fak. Kedokteran UGM Yogyakarta

INTISARI

Latar belakang; Pertumbuhan dan perkembangan anak merupakan dua istilah yang saling berkaitan, sehingga selalu digunakan secara bersama-sama. Pertumbuhan menyangkut aspek kuantitatif, perubahan ukuran fisik, perkembangan menyangkut aspek kualitatif, berhubungan dengan kemampuan mental atau kematangan emosional seorang anak. Istilah perkembangan berarti serangkaian perubahan progresif yang terjadi sebagai akibat dari proses kematangan dan pengalaman yang dipengaruhi oleh faktor genetik dan lingkungan. Partisipasi ayah dalam pengasuhan merupakan salah satu faktor lingkungan yang turut menentukan tumbuh kembang anak.

Tujuan; Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara partisipasi ayah dalam pengasuhan dengan perkembangan anak usia satu sampai dengan dua tahun.

Metode; Penelitian ini dilakukan di Kecamatan Purworejo dengan menggunakan rancangan *Cross Sectional*. Subjek penelitian adalah ayah yang memiliki anak usia 1-2 tahun sebanyak 42 orang. Pola pengasuhan ayah dan stimulasinya diungkap dengan menggunakan kuesioner dan perkembangan anak dinilai dengan menggunakan Skala Bayley. Penelitian ini dilaksanakan dari tanggal 3 Juni s.d. 5 Juli 2003. Analisis meliputi analisis univariabel, analisis bivariabel dan analisis multivariabel dengan tingkat kemaknaan $\alpha = 0,05$.

Hasil; Penelitian ini menunjukkan bahwa: (1) tidak terdapat hubungan yang signifikan antara partisipasi ayah dalam pengasuhan dengan perkembangan mental anak ($p > 0,05$ dan $r^2 = 0,017$) hal ini berarti bahwa persamaan garis regresi yang diperoleh dapat menerangkan 1,7 persen. Begitupun hubungan partisipasi ayah dalam pengasuhan dengan perkembangan psikomotorik anak tidak signifikan ($p > 0,05$ dan $r^2 = 0,063$) hal ini berarti bahwa persamaan garis regresi yang diperoleh dapat menerangkan 6,3 persen. (2) hanya umur ayah dengan perkembangan mental anak yang bermakna ($p < 0,05$ dan $r^2 = 0,112$) berarti persamaan garis regresinya dapat menerangkan 11,2 persen. Sedangkan umur ayah dengan perkembangan psikomotorik tidak signifikan.

Kesimpulan; Tidak terdapat hubungan yang signifikan antara partisipasi ayah dalam pengasuhan dengan perkembangan anak. Hanya umur ayah mempunyai hubungan yang signifikan dengan perkembangan mental anak usia satu sampai dengan dua tahun.

Kata kunci: Pengasuhan, perkembangan anak.