

## ABSTRAK

**Devi Monica Sirait. NIM 1131113006. Hubungan Pengetahuan Ibu Tentang Gizi dengan Pertumbuhan dan Perkembangan Motorik Anak Usia 4-5 Tahun Di TK Bethany Happy Holy Kids Medan T.A 2016/2017.**

Permasalahan dalam penelitian ini adalah rendahnya pertumbuhan dan perkembangan motorik anak di TK A Bethany Happy Holy Kids Medan. Pertumbuhan dan perkembangan motorik anak adalah proses perubahan fisik dan kemampuan gerak anak yang meliputi kemampuan motorik kasar dan motorik halus.

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan ibu tentang gizi dengan pertumbuhan dan perkembangan motorik anak usia 4-5 tahun di TK Bethany Happy Holy Kids Medan tahun ajaran 2016/2017. Populasi penelitian ini adalah seluruh anak usia 4-5 tahun 2017 TK A Bethany Happy Holy Kids Medan sebanyak 32 anak, sekaligus menjadi sampel dalam penelitian ini.

Penelitian ini adalah penelitian korelasional yaitu melihat hubungan antara pengetahuan ibu tentang gizi dengan pertumbuhan dan perkembangan motorik anak, dengan menggunakan metode kusioner (angket) dan pengukuran langsung. Adapun metode yang digunakan untuk menganalisis data dan teknik analisis data korelasi *product moment*.

Hasil perhitungan data menunjukkan bahwa pertumbuhan anak koefisien korelasi diperoleh 0,957 dan  $r_{tabel}$  dengan signifikansi 0,05 adalah 0,361 maka  $r_{xy} > r_{tabel}$  ( 0,957 > 0,361 ), untuk perkembangan motorik anak koefisien korelasi diperoleh sebesar 0,965 dengan signifikansi 0,05 adalah 0,361 maka  $r_{xy} > r_{tabel}$  ( 0,965 > 0,361 ). Dari perhitungan diperoleh hasil  $f_{hit} > f_{tabel}$ , hal ini menunjukkan adanya hubungan yang positif antara pengetahuan ibu tentang gizi dengan pertumbuhan dan perkembangan motorik anak usia 4-5 tahun di TK Bethany Happy Holy Kids Medan.

Perhitungan uji t menunjukana bahwa  $t_o$  lebih besar dari  $t_{tabel} = 2,042$ . Untuk pertumbuhan anak nilai  $t_{hitung} = 40,4$  yaitu  $40,4 > 2,042$ . Untuk perkembangan motorik anak nilai  $t_{hitung} = 18,173$  yaitu  $18,173 > 2,042$ , yakni “ terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan ibu tentang gizi dengan pertumbuhan dan perkembangan motorik anak usia 4-5 tahun di TK Bethany Happy Holy Kids Medan”.

