

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
STIKES PAYUNG NEGERI PEKANBARU**

Skripsi, 08 Februari 2018

Hubungan Penerapan Diet Glutein Free & Casein Free (GFCE) Dengan Perubahan Perilaku Pada Anak Autis Di SLBN Pembina Pekanbaru

Xvi + 52 Halaman + 13 Tabel + 1 Skema + 9 Lampiran

ABSTRAK

Kasus autisme didunia pada anak (*autism Infntile*) semakin banyak sehingga menimbulkan kekhawatiran dikalangan masyarakat terutama orang tua. Kasus autis di amerika serikat pada tahun 2016 diperkirakan terdapat 400.000 individu dengan autisme (Juwanto, 2016). Penulis mendapatkan data penyandang autis di Provinsi Riau khususnya Pekanbaru pada tahun 2015 diperkirakan sekitar 1.044 yang tersebar di beberapa Kabupaten (DisdikRiau, 2017). Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan penerapan diet *Glutein Free & Casein Free* (GFCE) dengan perubahan perilaku pada anak autis di SLBN Pembina Pekanbaru. Jenis penelitian ini merupakan penelitian jenis kuantitatif, menggunakan desain korelasi dengan pendekatan *cross sectional*. sampel pada penelitian ini adalah 52 responden melakukan pengisian kuesioner keadaan sebelum diet dan setelah diet. Berdasarkan hasil uji statistic *chi square* diperoleh nilai $p= 0.000$ dan nilai signifikan lebih kecil dari $\alpha 0.05$ ($p= 0.000 < 0.05$) Disimpulkan bahwa ada hubungan penerapan diet GFCE dengan perubahan perilaku pada anak autis.

Kata Kunci : Anak Autis, Diet *Glutein Free & Casein Free* (GFCE), Perubahan Perilaku

Daftar Bacaan : 34 (2007-2017)