

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR
Skripsi, Februari 2017
MUHAMMAD TISAR SYAFWAN
(10542049813)

**"HUBUNGAN KADAR GDP DAN GD2PP DENGAN KEJADIAN
RETINOPATI DIABETIK DI RSUP DR.WAHIDIN SUDIROHUSODO
MAKASSAR TAHUN 2015"**

ABSTRAK

TUJUAN : Untuk mengetahui hubungan kadar GDP dan GD2PP dengan kejadian Retinopati Diabetik di RSUP dr.Wahidin Sudirohusodo tahun 2015.

METODE : Jenis penelitian ini adalah analitik observasional dengan pendekatan retrospektif. Sampel adalah pasien di RSUP dr.Wahidin Sudirohusodo Makassar. Data diperoleh dari data sekunder yang didapatkan dari rekam medik pasien di RSUP dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar tahun 2015, kemudian di analisis menggunakan program *SPSS (Statistical Product and Service Solutions) for windows version 21* dengan uji *Chi Square*.

HASIL : Jumlah sampel yang terlibat dalam penelitian ini adalah 41 sampel. Penderita dengan komplikasi Retinopati Diabetik sebagian besar mempunyai kadar GDP (219,50 mg/dl) dan GD2PP (275,48 mg/dl) yang interpretasi buruk. Hasil uji statistic adalah $p=0,910$ ($p>0,05$) untuk GDP dan $p=0,939$ ($p>0,05$) untuk GD2PP. Hal ini menunjukkan belum adanya hubungan kadar GDP dan GD2PP dengan kejadian Retinopati Diabetik.

KESIMPULAN : adanya hubungan yang mempengaruhi timbulnya komplikasi Retinopati Diabetik dengan tingginya kadar glukosa darah dalam tubuh, namun secara statistic bahwa kadar glukosa darah yang tinggi belum dapat menimbulkan derajat Retinopati Diabetik yang lebih berat.

KATA KUNCI : GDP, GD2PP, Retinopati Diabetik.