

**PREVALENSI KOMPLIKASI MIKROANGIOPATI PADA
PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI RS TEBET
TAHUN 2013-2016**

**Diajukan Ke Fakultas Kedokteran UKI
Sebagai Pemenuhan Salah Satu Syarat
Mendapatkan Gelar Sarjana Kedokteran**

**I Wayan Pande Adhyaksa
1361050167**

Telah disetujui oleh Pembimbing
6 Februari 2017

(Dr. Sorta B.Sibuea, Sp.PD)
NIP:

Mengetahui,

(Prof. Dra. Rondang R. Soegianto, M.Sc., PhD)
Ketua Tim Skripsi
NIP: 991460

ABSTRAK

Saat ini berbagai penelitian menunjukkan adanya kecenderungan peningkatan angka insidensi dan prevalensi DM, hampir 90% kasus merupakan DM tipe 2. Tahun 2013 terdapat 9,1 juta orang dengan DM tipe 2 di Indonesia dan diperkirakan meningkat menjadi 14,1 juta jiwa pada tahun 2035. Meningkatnya prevalensi penderita DM tipe 2 berbanding lurus dengan prevalensi komplikasi mikroangiopati. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui prevalensi komplikasi mikroangiopati pada pasien DM tipe 2 di RS Tebet, Jakarta Selatan. Penelitian dilakukan di RS Tebet, Jakarta Selatan. Dilaksanakan selama empat bulan dari bulan Agustus – November 2016. Data diambil dari rekam medis pasien DM tipe 2 di RS Tebet secara *non probability purposive sampling* dengan jumlah sampel minimal 216 orang. Sebanyak 158 (52,5%) pasien mengalami nefropati, dan 159 (52,8%) pasien sudah mengalami komplikasi GJK. Sebanyak 86 (28,6%) pasien memiliki retinopati diabetik. 29 (9,7%) pasien memiliki komplikasi nefropati dan retinopati diabetik sekaligus.

Kata Kunci: diabetes melitus, mikroangiopati, nefropati, retinopati

ABSTRACT

Nowadays, researches show that an increasing prevalence of DM incidencies, almost 90% is a type 2 DM (T2DM). In 2013, about 9,1 million people suffered from T2DM in Indonesia, and would increase to 14,1 million in 2035. Those increasing prevalence is followed by the increasing cases of microangiopathy complicaton. The aim of this research is to know the prevalence of microangiopahty complication on T2DM in Tebet Hospital. This research took place in Tebet Hospital, South Jakarta. It is held for four months from August to November 2016. Data are taken from patient medical records with history of T2DM in Tebet hospital by non probability purposive sampling technique with minimum sample of 216 people. There are 158 (52,5%) DM patients suffered from diabetic nephropathy, and 159 (52,8%) patients already on CKD. There are 86 (28,6%) patient has suffered diabetic retinopathy. 29 (9,7%) patients have both nephropathy and retinopathy diabetic.

Keywords: diabetes mellitus, microangiopathy, nephropathy, retinopathy