

**KONSUMSI MAKANAN PENGGANTI KUDAPAN 32 GRAM  
BERBAHAN DASAR SERAT PATI RESISTEN (*DIOSCOREA  
ESCULANTA*, *MARANTA ARUDINACEA L*, *CUCURBITA MOSCHATA*,  
*MANIHOT UTILISSMA*) TERHADAP PENINGKATAN HOMA-BETA  
PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 OBES DI RSUP DR  
SARDJITO**

**TESIS**

**Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian dari Persyaratan  
Mendapatkan Gelar Keahlian di Bidang Ilmu Penyakit Dalam**



**Diajukan Oleh:**

**Hardi Fernando Simatupang  
12/357646/PKU/14141**

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS  
ILMU PENYAKIT DALAM  
DEPARTEMEN ILMU PENYAKIT DALAM  
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT  
DAN KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2018**