

ABSTRACT

Background : *Diabetes Mellitus (DM) is a group of metabolic diseases characterized by hyperglycemia. The prevalence of Type 2 Diabetes Mellitus (DMT2) patients in Indonesia is 80%. Diabetes Mellitus patients with comorbid factors have a high risk of death. Based on data from the Covid-19 Handling Task Force on October 13, 2020, a total of 1,488 positive confirmed cases of Covid-19 were recorded as having comorbid diseases. Diabetes Mellitus patients have the second highest presentation after hypertension, namely 34.5% with 11.6% deaths.*

Purpose : *This study aims to determine whether there was a decrease in the number of visits by Type 2 Diabetes Mellitus patients during the Covid-19 pandemic at Gadjah Mada Medical Center in 2020.*

Methods : *This study uses a descriptive quantitative method with a Secondary Data Analysis (ADS) approach. The subjects of this study were every patient with Type 2 Diabetes Mellitus at Gadjah Mada Medical Center. Observation instruments based on medical records of Diabetes Mellitus patients at Gadjah Mada Medical Center in 2019-2020.*

Result : *The number of visits of Type 2 Diabetes Mellitus patients at GMC before the Covid-19 pandemic was 51% (531 patients) and during the Covid-19 pandemic as many as 42% (391 patients).*

Conclusions : *The Covid-19 pandemic had an impact on the number of visits of Type 2 Diabetes Mellitus patients at GMC as much as 16% (140 patients).*

Keywords : *Covid-19, Diabetes Mellitus, Pandemic, GMC*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan karunia kesehatan, akal, dan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan dengan lancar skripsi yang berjudul ‘Analisis Dampak Pandemi Covid-19 Terhadap Frekuensi Kunjungan Rutin Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Gadjah Mada Medical Center Tahun 2019-2020’.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis banyak mendapatkan dukungan dan saran dari berbagai pihak selama proses penyusunan skripsi. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Dr. dr. Rustamaji, M.Kes., selaku dosen pembimbing materi atas kesediannya dalam membimbing, memberikan arahan, serta saran selama proses penyusunan skripsi.
2. Dr. Tri Murini, Apt., M.Si., selaku dosen pembimbing metodologi atas kesediannya dalam membimbing, memberikan arahan, serta saran selama proses penyusunan skripsi.
3. dr. M. Robikhul Ikhsan, M.Kes., SpPD-KEMD., FINASIM., selaku dosen pakar atas ketersediaanya dalam menguji, membimbing, memberikan arahan, serta saran selama proses penyusunan skripsi.
4. dr. Novrida selaku pengelola GMC atas kesempatan untuk mengambil data di GMC dan ketersediannya dalam membimbing, memberikan arahan, serta saran selama proses penyusunan skripsi.
5. Keluarga inti penulis, yang mencakup orangtua penulis, yaitu Bapak Rokani dan Ibu Sulikah, serta saudara penulis, yaitu Yuli Ermawati, Iwan Sanusi, Edwin Nugraha, Jumingun, Feni Jayanti, Muhammad Arafik, Almer Ashraf Nugraha, Algazali Arqianda Sanusi, dan Naysilla Umaiza Sanusi.
6. Dyah Khoirudina, Jennifer Ester, Faiq Desta dan Muhammad Groirum Gavin, sebagai teman penelitian penulis yang selalu ada dan sudah mau kebersamaian penulis dalam menyusun skripsi ini dan telah bersedia mendukung, memotivasi, serta menyemangati penulis.