

**FAKTOR RESIKO YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
DIABETES MELITUS DI PUSKESMAS BUMI AGUNG
KOTA PAGAR ALAM TAHUN 2021**

SKRIPSI



Oleh:

NURSARI ISMAYANI
NPM :19220046P

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT (S-1)
FAKULTAS ILMU KESEHATAN (FIKES)
UNIVERSITAS DEHASEN BENGKULU
TAHUN 2021**

ABSTRAK
FAKTOR RESIKO YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
DIABETES MELITUS DI PUSKESMAS BUMI AGUNG
KOTA PAGAR ALAM TAHUN 2021

Oleh
Nursari Ismayani¹⁾
Murwati²⁾
Tita Septi Handayani²⁾

Data Penderita Diabetes Melitus di Puskesmas Bumi Agung Kota Pagar Alam pada tahun 2018 tercatat sebanyak 87 kasus, tahun 2019 jumlah penderita diabetes mellitus meningkat menjadi 94 orang dan kembali terjadi peningkatan yang cukup signifikan pada tahun 2020 yaitu sebanyak 368 penderita diabetes mellitus. Peningkatan yang sangat signifikan ini lah yang menjadi permasalahan kejadian diabetes mellitus di Puskesmas Bumi Agung.

Diketahuinya factor resiko yang berhubungan dengan kejadian diabetes melitus di Puskesmas Bumi Agung Kota Pagar Alam Tahun 2021.

Penelitian ini merupakan penelitian *survey analitik* menggunakan rancangan *Cross Sectional*, dengan *accidental Sampling* dengan sampel sebanyak 62 responden. Instrumen penelitian menggunakan lembar kuisioner. Analisis penelitian menggunakan analisis univariat dan bivariat dengan uji *chi square*.

Analisis univariat menunjukkan responden yang mengalami diabetes mellitus sebesar 74,2%, memiliki genetic sebesar 51,6%, memiliki pengetahuan kurang sebesar 46,8%, mengalami obesitas sebesar 64,5% di Puskesmas Bumi Agung Kota Pagar Alam Tahun 2021. Analisis bivariat menunjukkan Ada hubungan antara genetic (p value=0,029), pengetahuan (p value=0,033), obesitas (p value=0,003) dengan kejadian diabetes mellitus di Puskesmas Bumi Agung Kota Pagar Alam Tahun 2021.

Perlu adanya upaya promosi dan edukasi melalui penyuluhan dengan menggunakan media masa seperti, brosur, poster, leaflet ataupun media elektronik yang bias dilihat dan didengar oleh masyarakat untuk menambah pengetahuan masyarakat tentang diabetes mellitus.

Kata Kunci: *Genetik, Pengetahuan, Obesitas, Dan Kejadian Diabetes Mellitus.*

Keterangan : 1. Calon Sarjana Kesehatan Masyarakat
2. Pembimbing