

## ABSTRAK

Diabetes mellitus merupakan penyakit yang disebabkan oleh faktor keturunan. Penyakit diabetes ini tidak hanya menimbulkan masalah kesehatan melainkan juga masalah ekonomi dan sosial bagi penderitanya terutama di Negara-negara sedang berkembang seperti Indonesia. Di tahun

2012 sudah ada 4,8 juta kematian yang disebabkan langsung oleh diabetes. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui variabel tentang jenis kelamin dan genetik penyakit diabetes mellitus di Wilayah kerja Puskesmas Talangsiring Kabupaten Pamekasan Madura.

Jenis penelitian yang digunakan adalah *Deskriptif*. Sampel dari penelitian ini adalah salah satu anggota keluarga dan penderita diabetes mellitus di Wilayah Puskesmas Talangsiring Kabupaten Pamekasan Madura sebanyak 19 orang. Variabel dalam penelitian ini yaitu jenis kelamin dan genetik penyakit diabetes mellitus, alat ukur kuiseoner dengan pengumpulan secara langsung, pengolahan data dengan *editing, tabulating, coding*. Analisa data disajikan dalam table distribusi dan frekuensi.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa dari 19 responden yang terkena DM laki-laki 8 orang (45,6%), ada keturunan keluarga 5 orang (25%).

Keluarga penderita sebagian besar yang terkenan DM adalah laki-laki di Wilayah kerja Puskesmas Talangsiring. Diharapkan bagi tenaga kesehatan untuk lebih meningkatkan bimbingan dan penyuluhan pada anggota keluarga penderita Diabetes Mellitus.

**Kata kunci: Genetik, jenis kelamin, penyakit diabetes mellitus**