

PENGARUH FUNGSI KELUARGA TERHADAP KEBERHASILAN PENGOBATAN DIABETES MELITUS

Dio Rakhmat Biade¹, Agus Wiyono²

Jurusan Kedokteran
Program Studi Kedokteran Umum
Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

INTISARI

Keberhasilan pengobatan diabetes mellitus sangat ditentukan dengan kemampuan mengontrol kadar glukosa darah pasien, penelitian ini dilakukan untuk mengetahui hubungan antara fungsi keluarga dengan kadar glukosa darah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah fungsi keluarga yang sehat dapat mengurangi kadar glukosa darah pada pasien diabetes mellitus. Pada penelitian ini yang diteliti adalah fungsi ekonomi, fungsi pendidikan, fungsi kasih sayang, fungsi kemitraan dalam keluarga.

Penelitian menggunakan metode cross sectional dengan pasien diabetes mellitus sebagai subjek. Penelitian dilakukan di RSUD. DR. M. Yunus, Provinsi, Bengkulu selama juli - september 2005. Subjek sebanyak 45 pasien DM yang diambil secara random. Data penelitian ini didapat dengan menggunakan status pasien dan kuisioner dengan pertanyaan tentang fungsi keluarga dan penyakitnya. Pengukuran kadar glukosa darah dilakukan 2 kali sebelum dan sesudah terapi dilakukan. Kemudian data diolah menggunakan regresi logistic dengan SPSS.

Hasil penelitian menunjukkan pasien dengan level fungsi keluarga tertinggi mendapatkan hasil yang pengobatan yang terbaik. Responden dengan tingkat pendidikan SLTP mendapat (1,024), SLTA mendapat (2,030) dan perguruan tinggi mendapat (12,604) hasil lebih baik dibandingkan tingkat pendidikan SD. Responden dengan tingkat ekonomi menengah mendapat (4.205), ekonomi tinggi mendapat (25,005) hasil lebih baik dibandingkan tingkat ekonomi rendah. Responden dengan tingkat interaksi kasih sayang kadang-kadang mendapat (15,000), interaksi sering mendapat (30,039) hasil lebih baik dibandingkan tingkat tingkat interaksi jarang. Responden dengan tingkat interaksi kemitraan kadang-kadang mendapat (5,609), interaksi sering mendapat (20,325) hasil lebih baik dibandingkan tingkat tingkat interaksi jarang.

Kesimpulan penelitian pasien dengan fungsi keluarga yang sehat akan mendapat keberhasilan dalam pengobatan diabetes mellitus.

Kata kunci: Pengobatan, diabetes mellitus, fungsi keluarga

¹ Penulis