

HUBUNGAN TINGKAT KONSUMSI ENERGI DENGAN PENURUNAN KADAR GULA DARAH PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE II (STUDI DI RUANG PENYAKIT DALAM RSU KARDINAH TEGAL)

SODIK SUSILO -- E2A305098
(2007 - Skripsi)

Diabetes Melitus menurut WHO merupakan penyakit yang ditandai oleh adanya kenaikan kadar glukosa /gula darah sebagai akibat berbagai faktor genetik dan atau lingkungan bersama-sama. Di Indonesia pada tahun 1980an, prevalensi Diabetes sebesar 1,5-2,3% pada penduduk usia lebih dari 15 tahun. Tujuan umum dari penelitian ini adalah mengetahui hubungan tingkat konsumsi energi dengan penurunan kadar gula darah pasien Diabetes Melitus Tipe II yang dirawat diruang penyakit dalam RSU Kardinah Tegal dengan jumlah total 126 pasien. Sampel yang diambil adalah 52 pasien yang memenuhi kriteria inklusi dan eklusi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata tingkat konsumsi energi adalah 99,92% dan Standar Deviasi 2,58. Rata-rata penurunan kadar gula darah selama 5 hari perawatan adalah 100,1 mg/dl, dan standar Deviasi 52,82 mg/dl. Tidak ada hubungan tingkat konsumsi energi dengan penurunan kadar gula darah ($p=0,169$; $r=0,194$)

Kata Kunci: Diabetes Melitus Tipe II, Konsumsi energi, kadar gula darah