

INTISARI

Kamengbila, Ina. 2018. Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan dan Sikap Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 dengan Kadar HbA_{1c} di RSUD Dr. Moewardi. Program Studi D-IV Analis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Setia Budi.

Diabetes melitus adalah gangguan metabolik yang berlangsung kronik yang ditandai dengan meningkatnya kadar gula darah. Pasien diabetes melitus akan mampu melakukan pengendalian kadar glukosa darah dengan baik jika didasari dengan pengetahuan mengenai penyakit diabetes melitus dan diikuti dengan sikap yang diekspresikan dimana pasien mempunyai kecenderungan atau reaksi yang baik dalam menanggapi sakit yang diderita. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui adanya hubungan antara tingkat pengetahuan dan sikap pasien diabetes melitus tipe 2 dengan kadar HbA_{1c} di RSUD Dr. Moewardi.

Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah *consecutive sampling* dengan total sampling sejumlah 30 pasien diabetes melitus yang melakukan pemeriksaan kadar HbA_{1c} di RSUD Dr. Moewardi pada bulan Mei – Juni 2018. Metode pengumpulan data dengan menggunakan kuesioner dan teknik analisis datanya dengan menggunakan uji chi square.

Hasil penelitian yang diperoleh nilai $p = 0,672$ yang artinya tidak ada hubungan antara tingkat pengetahuan pasien diabetes melitus tipe 2 dengan kadar HbA_{1c}. Sedangkan hasil penelitian untuk sikap pasien dapat disimpulkan bahwa ada hubungan antara sikap pasien diabetes melitus tipe 2 dengan kadar HbA_{1c} di RSUD Dr. Moewardi. Hal ini dibuktikan dengan nilai $p = 0,001$ yang berarti bahwa ada hubungan antara sikap pasien diabetes melitus tipe 2 dengan kadar HbA_{1c}.

Kata Kunci : Diabetes Melitus, Tingkat Pengetahuan, Sikap, Kadar HbA_{1c}

ABSTRACT

Kamengbila, Ina. 2018. The Relationship Between Level Of Knowledge And Attitude Of Type 2 Diabetes Mellitus Patients With Hba1c Level At Dr. Moewardi General Hospital. The Study Program of Four-Year Diploma (D-IV) in Medical Laboratory Technology. The Facult of Health Sciences Universitas Setia Budi.

Diabetes mellitus is a chronic metabolic disorder characterized by elevated blood sugar levels. Diabetes mellitus patients will be successfully to control blood glucose levels if they have knowledge about diabetes mellitus and followed by positive attitude that the patients have a positive tendency or reaction in response to their disease. The aim of this study was to investigate the relationship between level of knowledge and attitudes of type 2 diabetes mellitus patients with HbA1c levels at Dr. Moewardi General Hospital.

This study used consecutive sampling technique with total sampling of 30 patients with diabetes mellitus checking HbA1c levels in Dr. Moewardi General Hospital in May - June 2018. The methods of data collection used questionnaires and data analysis techniques used the chi square test.

The research obtained p value = 0.672 indicating there is no relationship between the level of knowledge of type 2 diabetes mellitus patients with HbA1c levels, while the study of patient attitudes shows that there is a relationship between the attitudes of type 2 diabetes mellitus patients with HbA1c levels at Dr. Moewardi General Hospital. This is evidenced by the p value = 0.001 indicating that there is a relationship between the attitude of type 2 diabetes mellitus patients with HbA1c levels.

Keywords: *Diabetes Mellitus, Level of Knowledge, Attitude, HbA_{1c} Level*