

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN TERHADAP
PEMAKAIAN INSULIN UNTUK PASIEN DIABETES MELITUS RAWAT
INAP DI RSUD KOTA BOGOR**

RATNA NADIA GIOVANA

231FF02025

Program Studi DIII Farmasi, Faklutas Farmasi
Universitas Bhakti Kencana

ABSTRAK

Pengobatan diabetes dengan insulin diberikan dengan menggunakan insulin pen. Insulin pen dapat digunakan sendiri oleh pasien tanpa memerlukan tenaga terlatih. Ketidapahaman pasien dalam menjalankan terapi menjadi salah satu penyebab kegagalan terapi, karena kurangnya pengetahuan dan pemahaman pasien tentang obat, segala sesuatu yang berkaitan dengan penggunaan obat untuk pengobatan. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui pengetahuan berdasarkan karakteristik responden, evaluasi penggunaan pena insulin, tempat suntikan, tempat penyimpanan, efek samping. Penelitian dilakukan dengan menyebarkan kuesioner sebagai data primer dan pengambilan sampel menggunakan metode *purposive sampling*, dimana sampelnya berjumlah 66 Responden pada pasien diabetes melitus yang menggunakan pena insulin di ruangan rawat inap sempur RSUD Kota Bogor. Data yang diolah secara deskriptif ditampilkan dengan tabel dan grafik. Hasil dari responden usia terbanyak pada rentang usia 51-55 tahun (34,9%), jenis kelamin laki-laki (45,4%) dan usia perempuan (54,6%) persentase tertinggi pada tingkat SMA (24,2%) dan terendah pada tingkat SD (15,22%), responden berdasarkan pekerjaan terbanyak Ibu Runah Tangga (IRT) (22,7%). Responden yang mencuci tangan sebelum menggunakan pen insulin (36,45) dan yang tidak melakukannya (63,6%).

Kata Kunci : pengobatan diabetes, insulin pen, pasien diabetes, insulin, tempat suntikan, usia responden, jenis kelamin, pekerjaan responden.

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN TERHADAP
PEMAKAIAN INSULIN UNTUK PASIEN DIABETES MELITUS RAWAT
INAP DI RSUD KOTA BOGOR**

RATNA NADIA GIOVANA

231FF02025

Program Studi DIII Farmasi, Faklutas Farmasi
Universitas Bhakti Kencana

ABSTRACT

Diabetes treatment with insulin is given using an insulin pen. Insulin pens can be used by patients themselves without requiring trained personnel. The patient's lack of understanding in carrying out therapy is one of the causes of therapy failure, due to the patient's lack of knowledge and understanding about drugs, everything related to the use of drugs for treatment. The aim of the research was to determine knowledge based on the characteristics of respondents, evaluate the use of insulin pens, injection sites, storage locations, side effects. The research was carried out by distributing questionnaires as primary data and sampling using the purposive sampling method, where the sample consisted of 66 respondents in diabetes mellitus patients who used insulin pens in the perfect inpatient room at Bogor City Regional Hospital. Data processed descriptively is displayed in tables and graphs. The results of the majority of respondents were in the age range 51-55 years (34.9%), male (45.4%) and female (54.6%) the highest percentage was at the high school level (24.2%) and the lowest was at elementary school level (15.22%), the majority of respondents based on occupation were housewives (22.7%). Respondents who washed their hands before using the insulin pen (36.45) and those who did not (63.6%).

Keywords: diabetes treatment, insulin pen, diabetes patients, insulin, injection site, respondent's age, gender, respondent's occupation