

## ABSTRAK

*Drug Related Problems* merupakan suatu kejadian yang tidak diharapkan dari pengalaman pasien yang diduga akibat terapi sehingga potensial mengganggu keberhasilan penyembuhan yang diharapkan.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui profil kejadian DRP, gambaran pengobatan DRP dan hubungan DRP dengan lama rawat inap pada pasien diabetes mellitus tipe II bangsal rawat inap di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang periode 2016.

Penelitian ini bersifat observasional dan pengambilan data dilakukan secara retrospektif. Subjek penelitian adalah semua pasien dengan diagnosis utama DM Tipe II yang memenuhi kriteria inklusi. Data penelitian diambil dari data rekam medik pasien yang menjalani rawat inap di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang periode 2016. Analisis data menggunakan metode *chi-square*.

Presentase kejadian *drug related problems* pada pasien DM Tipe II di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang periode 2016 sebesar 27 pasien (51,9%) dari 52 pasien yang diteliti. Obat antidiabetik yang sering digunakan pada pasien DM adalah insulin. Hasil analisis yang dilakukan menunjukkan bahwa tidak ada hubungan antara kejadian DRP dengan lama rawat inap pada pasien DM Tipe II di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang periode 2016 dimana nilai  $p > 0,05$ .

**Kata kunci :** *Drug Related Problems (DRPs)*, Diabetes Mellitus Tipe II, Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang.

## ABSTRACT

Drug Related Problems represent an occurrence which is not expected from experience of anticipated patient effect of potential therapy so that can bother efficacy of expected healing

The purpose of this research is to know profile's occurrence of DRP, picture medication of DRP and relation of DRP with the long staying intilation at patient of diabetes type mellitus of II shed stays intilation at the hospital of Islam Sultan Agung of Semarang at Period 2016.

This research have the character of observasional and taking of data is done by restrospektif. Research Subject is all patients with diagnosed I is especial of DM Type of II to fulfill criterion of inklusi. Research data is taken away from data of record medic's patient that at the hospital of Islam Sultan Agung of Semarang at Period 2016.. Data analysis uses method of *chi-square*.

Presentase occurrence of problems related drug at DM Type patient of II at the hospital of Islam Sultan Agung of Semarang at Period 2016 equal to 27 patient ( 51,9%) from 52 accurate patient. drug of antibiotik which is often used at DM patient is insulin. Result of analysis which is indicate that there is no relation between occurrence of DRP with the long staying intilation at DM Type patient of II at the hospital of Islam Sultan Agung of Semarang at Period 2016 where value of  $p > 0,05$

**Keyword :** *Drug Related Problems ( DRPS)*, Diabetes Mellitus Type of II, at the hospital of Islam Sultan Agung of Semarang at Period 2016.