

ABSTRAK

Nama : Bagus Atmana Prasetya
Program Studi : Farmasi
Judul Skripsi : Hubungan Dosis dan Retensi Terapi Rumatan Metadon
Terhadap Pasien Ketergantungan Obat di Puskesmas
Kecamatan Kramat Jati

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan berbagai variasi dosis dengan retensi pada pasien ketergantungan obat di PTRM Puskesmas Kecamatan Kramat Jati periode 2009-2018. Jenis penelitian ini adalah *cross-sectional* dengan menggunakan data sekunder rekam medis yang kemudian dianalisis kemaknaannya. Penelitian ini melibatkan 136 pasien yang masuk ke dalam kriteria inklusi. Hasil analisis statistik dari 136 pasien menunjukkan bahwa dosis awal rata-rata yang diterima pasien adalah 27,65 mg (kisaran: 10-40 mg). Setelah 2 minggu terapi dosis rata-rata yang diterima pasien adalah 51,6 mg (kisaran: 22,5-85 mg). Rerata dosis rumatan terkecil dan terbesar yang diterima pasien adalah 30,9 mg (kisaran: 0,25-115 mg) dan 84,39 mg (kisaran: 15-140 mg), sementara itu dosis rumatan rata-rata yang diterima pasien adalah 62,36 mg (kisaran: 7,77-126,92 mg). Penelitian ini menunjukkan bahwa nilai retensi 1 tahun atau lebih mencapai 64,71%. Selain itu, dosis rumatan 2 minggu ($P=0,005$), dosis rumatan terkecil ($P=0,000$), dosis rumatan rata-rata ($P=0,004$), dan riwayat dosis terlewat ($P=0,000$) berhubungan secara bermakna dengan retensi. Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa semakin optimal dosis rumatan yang diterima pasien, maka retensi akan semakin besar dan semakin kecil dosis terlewat yang dialami pasien atau tidak ada dosis terlewat selama terapi maka semakin baik retensi pasien dalam menjalani terapi rumatan metadon.

Kata Kunci:
Dosis, Metadon, PTRM, Retensi

ABSTRACT

Name : Bagus Atmana Prasetya
Study Program : Pharmacy
Thesis Title : Relationship between Dose and Retention on Methadone Maintenance Therapy to Drug Dependence Patients in Kramat Jati District Health Center

This study aims to determine the effectiveness of the Methadone Maintenance Therapy Program (PTRM) seen from the relationship between dosage variations and retention in therapy of drug-dependent patients at PTRM Kramat Jati District Health Center between year 2009-2018. Researcher used cross-sectional method using secondary data in the form of medical records then analyzed the relationship significance between research variables. There were 136 PTRM patients who are included based on inclusion criteria. Statistical analysis showed that the average initial dose received by patients was 27,65 mg (range: 10-40 mg). After 2 weeks of therapy the average dose received by the patients was 51,6 mg (range: 22,5-85 mg). The smallest and largest maintenance dose received by patients was 30,9 mg (range: 0,25-115 mg) and 84,39 mg (range: 15-140 mg), while the average maintenance dose received by patients was 62 mg, 36 mg (range: 7,77-126,92 mg). This study shows that the retention value of 1 year or more reaches 64.71%. In addition, maintenance dose 2 weeks ($P = 0,005$), smallest maintenance dose ($P = 0,000$), average maintenance dose ($P = 0,004$), and history of missed doses ($P = 0,000$) were significantly associated with retention. From the results of this study it can be concluded that the optimal maintenance dose received by patients leads to greater retention and the smaller the missed dose or no history of missed dose during therapy, the better patients' retention was in undergoing methadone maintenance therapy.

Keywords:
Dosage, Methadone, PTRM, Retention