

ABSTRAK

PENGARUH KEPATUHAN MINUM OBAT DALAM PEMBERIAN *PILL BOX* TERHADAP *OUTCOME* TERAPI PADA PASIEN HIPERTENSI DI UPTD. PUSKESMAS MARTAPURA TIMUR (Oleh : Aulia Tria Rossari; Pembimbing : Sari Wahyunita, Guntur Kurniawan); 2024; 92 halaman

Menurut data dari laporan Riset Kesehatan Dasar pada tahun 2018 menyatakan bahwa hipertensi merupakan penyakit tidak menular yang memiliki prevalensi tertinggi dengan diagnosa dan jumlah kasus mencapai 185.857. Kepatuhan dalam mengkonsumsi obat bagi penderita hipertensi sangatlah penting, karena penggunaan obat antihipertensi secara teratur dapat mengontrol tekanan darah pada penderita hipertensi, sehingga dalam jangka panjang dapat mengurangi resiko kerusakan pada pembuluh darah., ginjal dan otak yang mungkin terganggu. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh tingkat penggunaan obat antihipertensi media *pillbox* terhadap *Outcome* terapi pasien hipertensi di UPTD. Puskesmas Martapura Timur. Teknik pengambilan data dengan *purposive sampling*. Pengumpulan data dilakukan dengan rekam medis. Sampel penelitian di dapat 103 orang dengan kriteria inklusi dan eksklusi yang telah ditentukan. Data yang diperoleh kemudian diolah menggunakan excel statistik dan SPSS. Hasil penelitian menunjukkan bahwa karakteristik responden didominasi perempuan (82,5%), berusia 51-60 tahun (37,9%), pendidikan SMP (36,9%), dan bekerja sebagai IRT (48,5%). Tingkat kepatuhan minum obat pasien hipertensi (93,2%), dan tingkat keberhasilan terapi pasien hipertensi di UPTD. Puskesmas Martapura Timur (90,3%). Hasil analisis uji *Wilcoxon* menunjukkan nilai *p-value*=0,000 (0,05) yang artinya terdapat pengaruh tingkat kepatuhan penggunaan obat antihipertensi media *pillbox* terhadap *Outcome* terapi pasien hipertensi di UPTD. Puskesmas Martapura Timur.

Kata kunci : *pill count*, tekanan darah, ketepatan terapi

ABSTRACT

THE EFFECT OF MEDICATION ADHERENCE IN THE ADMINISTRATION OF PILL BOXES ON THERAPEUTIC OUTCOMES IN HYPERTENSIVE PATIENTS IN UPTD. EAST MARTAPURA HEALTH CENTER (By: Aulia Tria Rossari; Supervisor: Sari Wahyunita, Guntur Kurniawan); 2024; 92 pages

According to data from the Basic Health Research report in 2018, hypertension is a non-communicable disease that has the highest prevalence with diagnoses and the number of cases reached 185,857. Adherence in taking drugs for people with hypertension is very important, because regular use of antihypertensive drugs can control blood pressure in people with hypertension, so that in the long term it can reduce the risk of damage to blood vessels, kidneys and brain that may be disturbed. The purpose of this study was to determine the effect of the level of use of antihypertensive drugs pillbox media on the therapeutic Outcomes of hypertensive patients in UPTD. East Martapura Health Center. Data retrieval technique with purposive sampling. Data collection is done with medical records. The study sample was 103 people with predetermined inclusion and exclusion criteria. The data obtained is then processed using excel statistics and SPSS. The results showed that the characteristics of respondents were dominated by women (82.5%), aged 51-60 years (37.9%), junior high school education (36.9%), and working as IRT (48.5%). The adherence rate of taking medication for hypertensive patients (93.2%), and the success rate of therapy for hypertensive patients in UPTD. East Martapura Health Center (90.3%). The results of the Wilcoxon test analysis showed a p-value = 0.000 (0.05) which means that there is an influence on the level of adherence to the use of pillbox media antihypertensive drugs on the therapeutic Outcomes of hypertensive patients in UPTD. East Martapura Health Center.

Keywords: pill count, blood pressure, accuracy of therapy