

INTISARI

DINAR MUSTIKA AYU, 2021, *REVIEW ARTIKEL PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN OBSTETRI DAN GINEKOLOGI TAHUN 2015-2021 KARYA TULIS ILMIAH*, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA. Dibimbing oleh apt. Inaratul Rizkhy Hanifah, S.Farm., M.Sc.

Hipertensi pada kehamilan adalah apabila tekanan darah mencapai 140/90 mmHg atau lebih yang terjadi saat kehamilan dengan pengukuran berulang. Penggunaan obat antihipertensi pada kehamilan masih banyak ditemukan ketidaktepatan dalam penggunaan obatnya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran dan mengevaluasi penggunaan obat pada pasien obstetri dan ginekologi berdasarkan *review* artikel.

Penelitian ini merupakan penelitian dalam bentuk *review* artikel dengan menggunakan metode *narrative review*, sampel yang digunakan adalah artikel atau jurnal yang memenuhi kriteria inklusi yaitu sebanyak 10 jurnal yang diperoleh melalui *website google scholar*, *pubmed* dan *science direct*. Evaluasi penggunaan obat dalam penelitian ini meliputi tepat indikasi, tepat obat, tepat dosis, dan tepat pasien.

Hasil penelitian *review* artikel ini menunjukkan bahwa obat antihipertensi yang paling banyak digunakan adalah antihipertensi monoterapi nifedipin sebanyak 306 (60,71%) dan antihipertensi kombinasi 2 obat nifedipin dengan metildopa sebanyak 33 (6,54%). Sedangkan evaluasi ketepatan penggunaan obat antihipertensi pada pasien obstetri dan ginekologi yaitu rata-rata tepat indikasi 89,7%, tepat obat 88,4%, tepat dosis 97,7%, dan tepat pasien 95,2%.

Kata kunci: kehamilan, *narrative review*, pengobatan antihipertensi, rasionalitas obat.

ABSTRACT

DINAR MUSTIKA AYU, 2021, ANTIHYPERTENSIVE DRUG USE IN OBSTETRIC AND GYNECOLOGIC PATIENT 2015-2021, ARTICLE REVIEW, UNIVERSITY OF SETIA BUDI, SURAKARTA. Supervised by apt. InaratulRizkhy Hanifah, S.Farm., M.Sc.

Hypertension in pregnancy if the blood pressure is 140/90 mmHg or more that occurs during pregnancy with repeated measurements. There are still many inaccuracies in the use of antihypertensive drugs in pregnancy. This study aims to describe and evaluate the use of drugs in obstetric and gynecological patients in an inpatient setting based on article reviews.

This research is an of article review using the narrative review method. the sample used is articles or journals that meet the inclusion criteria, It found ten journals obtained through the Google Scholar, Pubmed and Science Direct websites. Evaluation of drug use the right indication, right drug, right dose, and right patient.

The results of this review study showed that nifedipine is the most widely used antihypertensive drug, used by 306 patients (60.71%) and antihypertensive combination of two drugs nifedipine and methyldopa by 33 (6.54%). The rationality of antihypertensive in obstetrical and gynecological patients are 89,7% right indication, 88.4% right drug, 97.7% right dose, and 95,2% right patient.

Key word : anti hypertension drugs, narrative review, pregnancy, and rationality drug use.