

**GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT HORMON
PROGESTERON PADA IBU HAMIL DI SALAH SATU
RUMAH SAKIT SWASTA DI KOTA DEPOK
PERIODE JULI – DESEMBER 2023**

ABSTRAK

Kehamilan merupakan proses fisiologis yang perlu disiapkan oleh wanita pasangan subur. Hormon seks steroid estrogen dan progesteron merupakan kandungan utama dari Terapi Sulih Hormon (TSH). Progesteron sebagian besar diproduksi oleh korpus luteum setelah ovulasi, namun kelenjar adrenal dan plasenta saat kehamilan juga dapat menghasilkan progesteron, hingga usia kehamilan sekitar 10 minggu korpus luteum masih menghasilkan progesteron. Penelitian ini dilakukan secara retrospektif pada pasien rawat jalan, dengan menggunakan metode analisis deskriptif. Total sampling yang diperoleh pada penelitian ini adalah sebanyak 236 lembar resep selama periode Juli - Desember 2023, dibandingkan dengan populasi yang ada di Rumah Sakit tersebut diperoleh hasil sebanyak 5,78 % lembar resep yang memenuhi kriteria inklusi. Penelitian ini terdapat beberapa karakteristik demografi diantaranya yaitu usia pasien, nama obat dan jumlah obat berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan terhadap pasien rawat jalan di Rumah Sakit tersebut pada periode bulan Juli - Desember 2023. Dengan kesimpulan sebagai berikut penggunaan obat hormon progesteron 100 mg paling banyak digunakan dibandingkan dengan progesteron 200 mg. Penggunaan progesteron 100 mg sebanyak 58,47 %. Usia ibu hamil 20 - 35 tahun paling banyak menggunakan obat hormon tersebut baik progesteron 100 mg ataupun progesteron 200mg sebanyak 70,76 %. Penggunaan obat progesteron 100 mg sebanyak 58,47 %, sedangkan progesteron 200mg sebanyak 41,53 %.

Kata kunci : Kehamilan, Hormon, Progesteron

**DESCRIPTION OF THE USE OF PROGESTERONE HORMONE DRUGS
IN PREGNANT WOMEN IN ONE OF THE
PRIVATE HOSPITAL IN DEPOK CITY
PERIOD JULY – DECEMBER 2023**

ABSTRACT

Pregnancy is a physiological process that needs to be prepared by women who are fertile partners. The sex steroid hormones estrogen and progesterone are the main ingredients of Hormone Replacement Therapy (TSH). Progesterone is mostly produced by the corpus luteum after ovulation, but the adrenal glands and placenta during pregnancy can also produce progesterone, until around 10 weeks of gestation the corpus luteum still produces progesterone. This research was conducted retrospectively on outpatients, using descriptive analysis methods. The total sampling obtained in this study was 236 prescription sheets during the period July - December 2023, compared with the population at the hospital, the results obtained were 5.78% of prescription sheets that met the inclusion criteria. This research contains several demographic characteristics including the patient's age, name of the drug and number of drugs based on the results of research conducted on outpatients at the hospital in the period July - December 2023. With the following conclusions, the most widely used drug is the hormone progesterone 100 mg. compared to 200 mg progesterone. The use of progesterone 100 was 58.47%. Pregnant women aged 20 - 35 years mostly use hormone drugs, either progesterone 100 mg or progesterone 200 mg, as much as 70.76%. The use of 100 mg progesterone was 58.47%, while 200 mg progesterone was 41.53%.

Keywords: Pregnancy, Hormones, Progesteron