

HUBUNGAN KARAKTERISTIK PASIEN *POLYCYSTIC OVARY SYNDROME* (PCOS) YANG MENDAPAT OBAT INDUKSI OVULASI DENGAN KEJADIAN KEHAMILAN DI RSAB HARAPAN KITA

Nayla Allodia Maharani

Abstrak

Polycystic Ovary Syndrome (PCOS) merupakan gangguan reproduksi penyebab utama infertilitas pada wanita. Penatalaksanaan infertilitas pada wanita PCOS dilakukan menggunakan terapi obat induksi ovulasi untuk mencapai kehamilan. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui hubungan antara karakteristik pasien yang meliputi usia, indeks massa tubuh dan pola menstruasi dengan keberhasilan kehamilan pada pasien PCOS yang mendapatkan regimen terapi obat induksi ovulasi di Rumah Sakit Anak Bunda Harapan Kita. Penelitian ini menggunakan desain penelitian observasional dengan pengambilan data secara retrospektif melalui rekam medis pasien penderita PCOS yang mendapatkan obat induksi ovulasi untuk kehamilan. Total sampel pada penelitian ini adalah 58 pasien dengan teknik pengumpulan data metode total sampling. Analisis data dilakukan menggunakan Uji *Chi-Square* untuk menjelaskan hubungan karakteristik pasien dengan kejadian hamil pada pasien PCOS. Hasil penelitian menunjukkan adanya hubungan yang signifikan ($p < 0,05$) antara karakteristik pasien dengan kejadian kehamilan pada wanita PCOS.

Kata Kunci: Hamil, Karakteristik Pasien, Obat Induksi Ovulasi, *Polycystic Ovary Syndrome*.

RELATIONSHIP BETWEEN CHARACTERISTICS OF POLYCYSTIC OVARY SYNDROME (PCOS) PATIENTS WHO RECEIVED OVULATION INDUCTION DRUGS WITH PREGNANCY INCIDENCE AT HARAPAN KITA CHILDREN'S AND MOTHER'S HOSPITAL

Nayla Allodia Maharani

Abstract

Polycystic Ovary Syndrome (PCOS) is a reproductive disorder that is the main cause of infertility in women. Management of infertility in women with PCOS is carried out using ovulation induction drug therapy to achieve pregnancy. This study was conducted to determine the relationship between patient characteristics including age, body mass index and menstrual patterns with pregnancy success in PCOS patients who received ovulation induction drug therapy regimens at Harapan Kita Children's and Mothers' Hospital. This study used an observational research design with retrospective data collection through medical records of PCOS patients who received ovulation induction drugs for pregnancy. The total sample in this study was 58 patients with a total sampling method data collection technique. Data analysis was carried out using the Chi-Square Test to explain the relationship between patient characteristics and pregnancy occurrence in PCOS patients. The results showed a significant relationship ($p < 0.05$) between patient characteristics and pregnancy incidence in PCOS women.

Keywords: Ovulation Induction Drugs, Patient Characteristics, Polycystic Ovary Syndrome, Pregnancy.