

ABSTRAK

Dyar Axelina Azizatul Hikmah

HUBUNGAN FAKTOR *POWER* DENGAN KEJADIAN KALA II
MEMANJANG DI RSI JEMURSARI SURABAYA

xv + 87 Halaman + 8 Tabel + 3 Gambar

Karena menyebabkan angka kematian ibu dan bayi yang tinggi, kala dua persalinan yang berkepanjangan merupakan masalah utama dalam bidang perawatan persalinan dan masalah yang terus berlanjut. Saat melahirkan secara normal, faktor kekuatan memainkan peran kunci dalam memastikan persalinan yang lancar bagi bayi. Kala dua persalinan mungkin berlangsung lebih lama jika komponen ini tidak efektif atau gagal berfungsi seperti yang diharapkan. Tujuan penelitian ini adalah untuk meneliti korelasi antara kekuatan dan frekuensi kala dua persalinan yang berkepanjangan secara rinci.

Para peneliti dalam studi kuantitatif ini menggunakan desain *cross-sectional* berdasarkan analisis observasional. Lima belas wanita yang sedang dalam persalinan berpartisipasi dalam penelitian ini, yang menggunakan metode sampel bertujuan. Terutama, data berasal dari pengamatan langsung dan pemeriksaan fisik.

Pengujian statistik dari data yang dikumpulkan mengungkapkan bahwa lima variabel faktor kekuatan yang diteliti bervariasi secara signifikan. Frekuensi kala dua persalinan yang berkepanjangan terbukti berhubungan secara signifikan dengan variabel berat badan lahir, Indeks Massa Tubuh (BMI), dan status anemia, dengan nilai $p < 0,001$ ($p < 0,05$). Pada saat yang sama, tidak ada korelasi yang signifikan secara statistik antara usia atau paritas dengan terjadinya kala dua persalinan yang berkepanjangan di lokasi penelitian. Dalam penelitian ini, karakteristik demografis ibu memiliki dampak yang lebih kecil pada peserta dibandingkan dengan kekuatan fisik dan parameter metabolisme.

Kata Kunci : Faktor *Power*, Persalinan, Kala II Memanjang

Daftar Bacaan : 16 buku (2021-2025)

ABSTRACT

Dyar Axelina Azizatul Hikmah

RELATIONSHIP BETWEEN POWER FACTORS AND PROLONGED SECOND STAGE OF LABOR AT RSI JEMURSARI SURABAYA

xv + 87 Pages + 8 Tables + 3 Figures

Due to the high risks of maternal and child mortality, prolonged second stage of labour is a major concern in obstetric treatment and continues to be a formidable obstacle. In a typical labour, the efficacy of the foetal ejection mechanism is determined by the Power factor, an integral component. A protracted second stage of labour may be triggered if this element fails or is inefficient, which hinders labour development. The purpose of this research is to examine the correlation between power parameters and the frequency of labor's second stage being longer than expected.

This study is quantitative in nature and employs a cross-sectional observational analytic strategy. Using purposive selection, 24 moms who had just given birth were included in the study. Primarily, data came from initial physical exams and direct observation.

All five of the power factor variables examined had different degrees of significance according to the statistical tests run on the collected data. The likelihood of a lengthy second stage of labour was shown to be significantly related to the variables of uterine contractions (his), Body Mass Index (BMI), and anaemia status, with a p-value of 0.001 ($p < 0.05$). The study site's incidence of protracted second stage of labour was unrelated to the factors of age and parity. Based on these findings, mother demographic characteristics are less important than physical and metabolic strength in this study's topic.

Keywords: Power Factors, Labor, Prolonged Second Stage

References: 16 books (2021-2025)