

ABSTRAK

Nitasari, Silviana Wahyu. 2020. Hubungan Kenaikan Berat Badan Ibu Hamil Dengan Tafsiran Berat Janin Menggunakan Rumus Modifikasi Niswander Di PMB Nukiana Ikawati Kabupaten Malang, Skripsi, Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Malang. Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang. Pembimbing Utama : Erni Dwi Widyana, S.ST., M.Kes. Pembimbing Pendamping : Endah Kamila, Mas'udah, S.ST., M.Keb

Kenaikan berat badan ibu hamil kemungkinan akan mempengaruhi pertumbuhan dan perkembangan janin. Ibu hamil yang mengalami kenaikan berat badan kurang atau lebih sesuai dengan kategori IMT akan melahirkan bayi dengan berat badan lahir rendah (BBLR) atau bayi dengan makrosomia. Untuk mengidentifikasi BBL dapat dilakukan deteksi dini dengan cara mengukur Tafsiran Berat Janin (TBJ). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kenaikan berat badan ibu hamil dengan tafsiran berat janin menggunakan rumus modifikasi niswander. Desain penelitian menggunakan *Analitik Korelasi* dengan rancangan *Cross Sectional*. Populasi penelitian adalah seluruh ibu hamil pada bulan Desember 2019-Januari 2020 di PMB Nukiana dengan menggunakan teknik *Total Sampling* sehingga didapatkan sampel sejumlah 35 ibu hamil. Instrumen pengumpulan data menggunakan Standar Operational Prosedur, timbangan berat badan dan methelin. Teknik analisa data menggunakan *Spearman Rank*, didapatkan nilai p value 0,004 dan nilai α 0,05 ($0,004 < 0,05$), sehingga disimpulkan bahwa H_0 ditolak artinya ada hubungan yang signifikan antara kenaikan berat badan ibu hamil dengan tafsiran berat janin menggunakan rumus modifikasi niswander. Kenaikan berat badan ibu hamil dapat dijadikan acuan untuk memperkirakan berat janin yang salah satunya dapat dihitung menggunakan rumus modifikasi niswander.

Kata Kunci : Kenaikan Berat Badan Ibu Hamil, TBJ Rumus Modifikasi Niswander

ABSTRACT

Nitasari, Silviana Wahyu. 2020. Correlatiom Between Pregnancy Weight Gain of Pregnant Mother with the Interpretation of Fetal Weight Using the Formula Niswander Modification in PMB Nukiana Ikawati Malang Regency, Thesis, Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Malang. Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang. Main Advisor: Erni Dwi Widyana, S.ST., M.Kes. Counselors: Endah Kamila, Mas'udah, S.ST., M.Keb

Increasing the weight of pregnant women will affect the nutritional status of the mother. Pregnant women who gain less weight or more in accordance with the IMT will give birth to babies with low birth weight (LBW) or big babies than pregnant women with normal weight. To identify LBW, an early detection can be done by measuring the Interpretation of Fetal Weight (TBJ). The study design uses correlation analytic with cross sectional design. The population used was all pregnant women during December 2019-January 2020 at PMB Nukiana by using the Total Sampling technique to obtain a sample of 35 pregnant women. The data collection instrument uses the Standard Operational Procedure, weight scales and methelin. Data analysis techniques uses the Spearman Rank obtained ρ value $< \alpha$, where the value of ρ value 0.004 and the value of α 0.05 ($0.004 < 0.05$). The conclusion shows that H_0 is rejected, which means there is a significant relationship between increases weight of pregnant women with the interpretation of fetal weight using the formula niswander modification. Increasing the weight of pregnant women can be used reference for estimate of fetal weight using the formula niswander modification.

Keywords: Weight Gain of Pregnant Women, Interpretation of Fetal Weight by Using a Modified Niswander Formula