

ABSTRAK

SYILVIA LESTARI Hubungan Indeks Masa Tubuh dan Taksiran Berat Janin Menurut *Johnson-Taussac* Terhadap Ketepatan Berat Bayi Lahir Pasca Salin di Ruang VK RSUD Dr.H.Moch. Ansari Saleh Banjarmasin. Dibimbing oleh ANGGRITA SARI dan NITA HESTIYANA

Latar Belakang: Perhitungan indeks masa tubuh dan pengukuran taksiran berat janin menurut *Johnson-Taussac* merupakan hal yang penting dilakukan pada perawatan antenatal. Hasil tersebut dilakukan sebagai interpretasi berat bayi lahir pasca salin yang digunakan untuk tindakan preventif mengurangi Angka Kematian Ibu dan Angka Kematian Bayi di RSUD Dr.H.Moch Ansari Saleh Banjarmasin.

Tujuan: Menganalisis hubungan indeks masa tubuh dan taksiran berat janin menurut *Johnson-Taussac* terhadap ketepatan berat bayi lahir pasca salin di ruang VK RSUD Dr.H.Moch Ansari Saleh Banjarmasin.

Metode: Penelitian ini menggunakan survey analitik dengan pendekatan *Cross Sectional*. Populasi dan sampel adalah ibu hamil inpartu di ruang VK RSUD Dr.H.Moch Ansari Saleh Banjarmasin bulan Maret-April 2017 berjumlah 88 orang, dengan jenis pengambilan sampel menggunakan *accidental sampling*. Pengumpulan data melalui data primer dan sekunder dengan menggunakan ceklist dan data register.

Hasil: Dari hasil uji analisis didapatkan bahwa terdapat korelasi antara indeks masa tubuh dengan berat bayi lahir dengan nilai $p < 0,05$ ($p = 0,000$, $r = 0,488$) dan terdapat korelasi antara taksiran berat janin menurut *Johnson-Taussac* terhadap ketepatan berat bayi lahir yaitu $p < 0,05$ ($p = 0,000$, $r = 0,677$), sedangkan hasil analisis perbedaan didapatkan nilai $p > 0,05$ ($p = 0,579$) bahwa tidak ada perbedaan yang signifikan antara prediksi taksiran berat janin menurut *Johnson-Taussac* terhadap ketepatan hasil ukur berat bayi lahir pasca salin.

Simpulan: Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa semua variabel yang diteliti memiliki hubungan yang signifikan.

Kata Kunci: Indeks masa tubuh, taksiran berat janin (TBJ), *Johnson-Taussac*, berat bayi lahir

ABSTRACT

SYILVIA LESTARI The Relationship of Body Mass Index and Fetus Weight Appraisal Based on *Johnson-Taussac* Toward Nascent Infant Weight Excactness After Child bearing in VK Room RSUD Dr.H.Moch Ansari Saleh Banjarmasin. Supervised by ANGGRITA SARI and NITA HESTIYANA

Introduction: Body mass index calculations and fetus weight appraisal based on *Johnson-Taussac* toward nascent infant weight excactness are important for antenatal care. The aforementioned result is cconducted as infant weight interpretation after childbearing that functioned as preventive procedure to reduce infant and mother death figure at RSUD Dr.H.Moch Ansari Saleh Banjarmasin.

Objective: To analyze the relationship of body mass index and fetus weight appraisal based on Jhonshon-Tussac toward nascent infant weight excactness after childbearing at RSUD DR. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin.

Methods: This research used analytic survey with *Cross Sectional* approach. Population and sampel of this reserach were delivery pregnant mother in VK RSUD Dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin registrated on March up to April 2017 with 88 sample mother in total. The data were collected though primary and secondary data by using checklist and register data.

Results: From the result of the existing analysis test between the age index and the weight of the infant born with the indigo $p < 0.05$ ($p = 0,000$, $r = 0.488$) and between the estimated weight of the fetus according to Johnson-Taussac on the accuracy of birth weight of $p < 0.05$ ($P = 0,000$, $r = 0.677$), whereas the difference analysis results obtained $p > 0.05$ ($p = 0.579$) there was no significant difference between the estimated fetal weight estimates according to Johnson-Taussac on the accuracy of the results of the weight of post-saline birth

Conclusion: The output of this research concluded that all examined variable have significant correlation.

Keywords: Body Mass Index (BMI), Fetus Weight Appraisal, *Johnson-Taussac*, Nascent Infant Weight.