



**HUBUNGAN BERAT BADAN LAHIR DENGAN PERTUMBUHAN BAYI  
DI TPMB BIDAN ISNANINGSIH, S.Tr,Keb KABUPATEN SEMARANG  
TAHUN 2022**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

**Disusun oleh :  
CINTA NASHITA  
152211032**

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA FAKULTAS  
ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS NGUDI WALUYO  
TAHUN 2023**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**HUBUNGAN BERAT BADAN LAHIR DENGAN PERTUMBUHAN BAYI  
DI TPMB BIDAN ISNANINGSIH, S.Tr,Keb KABUPATEN SEMARANG  
TAHUN 2022**

Disusun Oleh:  
CINTA NASHITA  
152211032

PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO  
TAHUN 2023



Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah diperkenankan untuk diujikan.

Ungaran, 2 Februari 2023

**Pembimbing**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Y N K' followed by a stylized flourish and 'ME'.

**Yulia Nur Khayati, S.Si.T., M.PH**  
NIDN. 0622078601

**HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi Berjudul :  
**HUBUNGAN BERAT BADAN LAHIR DENGAN  
PERTUMBUHAN BAYI DI TPMB ISNANINGSIH, S.Tr.Keb**


Disusun oleh:  
**CINTA NASHITA**

152211032

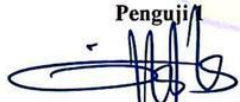
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi Kebidanan  
Program Sarjana Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo, pada:

Hari : Senin  
Tanggal : 6 Februari 2023

**Ketua Penguji**

  
Yulia Nur Khayati, S.Si.T., MPH  
NIDN. 0622078601

**Penguji 1**

  
Isfaizah, S.Si.T., MPH  
NIDN.0608068402

**Penguji 2**

  
Risma Aliviani Putri, S.Si.T., MPH  
NIDN.0604068803

**Ketua Program Studi Kebidanan  
Program Sarjana**

  
Luvi Dian Afriani, S.Si.T., M.Kes  
NIDN. 0627048302

**Dekan Fakultas Kesehatan**

  
Eko Susilo, S.Kep. Ns., M.Kep  
NIDN.0627097501

## PERYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Cinta Nashita

NIM : 152211032

Program Studi /Fakultas : Kebidanan Program Sarjana/ Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini berjudul “Hubungan Berat Badan Lahir Dengan Pertumbuhan Bayi Di Tpmbs Isnaningsih, S.Tr.Keb” adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang di bimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lainyang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul asli serta di cantumkan dalam daftar Pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat engan sesungguhnya dan apa bila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Ungaran, 2 Februari 2023

Pembimbing



Yulia Nur Khayati, S.Si.T., MPH  
NIDN. 0622078601

Yang membuat pernyataan,



Cinta Nashita

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Cinta Nashita  
Nim : 152211032  
Program Studi : Sarjana Kebidanan  
Fakultas : Kesehatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Ngudi Waluyo Hak Bebas Royalty Noneksklusif atas skripsi saya yang berjudul **“Hubungan Berat Badan Lahir Dengan Pertumbuhan Bayi Di TPMB Bidan Isnaningsih, S.Tr,Keb”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalty Noneksklusif ini Uiversitas Ngudi Waluyo berhak menyimpan, mengalih medis/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*) , merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan pemilik Hak Cipta.

Ungaran, 2 Februari 2023

Yang membuat pernyataan,



Cinta Nashita

**HALAMAN PENGESAHAN**

Artikel Berjudul :

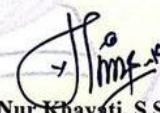
**HUBUNGAN BERAT BADAN LAHIR DENGAN PERTUMBUHAN BAYI  
DI TPMB ISNANINGSIH, S.Tr.Keb Tahun 2022**

Disusun oleh:

CINTA NASHITA  
152211032

Telah disetujui dan disahkan oleh pembimbing skripsi, program studi Kebidanan  
Program Sarjana Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo, pada :

Ungaran, 16 Februari 2023  
Pembimbing



**Yulia Nur Khayati, S.Si.T., MPH**  
NIDN.0622078601

**RIWAYAT HIDUP PENULIS**



Nama : Cinta Nashita  
Tempat Tanggal Lahir : Bekasi, 7 Desember 1998  
Alamat : Kp. Kukun Rt.012 Rw.006 Desa Ciantra Kec.  
Cikarang Selatan Kab. Bekasi  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Agama : Islam  
Riwayat Pendidikan :  
2002 Play Group  
2003-2005 TKiT Annida  
2005-2011 SDiT Annida  
2011-2014 MTsN 1 Tasikmalaya  
2014-2017 MAN 1 Tasikmalaya  
2017-2020 Universitas Singaperbangsa Karawang  
2021-Sekarang Universitas Ngudi Waluyo

## **MOTTO**

**“If we never try, how will we know?”  
-Stacey Ryan-**

**“Bersakit-sakit dahulu bersenang-senang tidak tahu kapan”  
-Anonymous-**

**“Sukses itu seperti perkumpulan tempe, tidak ada yang tahu”  
-Anonymous-**

**“Kalau orang lain bisa kenapa harus saya, kalau orang  
lain tidak bisa apalagi saya”  
-Anonymous-**

**“The possibility of all those possibilities being possible is  
just another possibility that can possibility happen”  
-Mark Lee-**



Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi Kebidanan Program Sarjana Fakultas  
Kesehatan Skripsi, Januari 2023  
Cinta Nashita, Yulia Nur Khayati

## **HUBUNGAN BERAT BADAN LAHIR DENGAN PERTUMBUHAN BAYI DI TPMB ISNANINGSIH, S.Tr.Keb**

### **ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Angka Kematian Bayi (AKB) merupakan salah satu indikator untuk mengetahui derajat kesehatan disuatu negara seluruh dunia. AKB di Indonesia masih sangat tinggi, menurut hasil Survei Demografi Kesehatan Indonesia (SDKI) bahwa AKB di Indonesia pada tahun 2021 sebanyak 27.566 kematian, menurun dibandingkan tahun 2020, yaitu sebanyak 28.158 kematian. Dari seluruh kematian bayi, 73,1% diantaranya terjadi pada masa neonatal (20.154 kematian). Penyebab kematian neonatal terbanyak pada tahun 2021 adalah kondisi Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) sebesar 34,5% dan asfiksia sebesar 27,8%. Berat badan lahir dapat menjadi indikator untuk melihat kelangsungan hidup dan pertumbuhan. Berat badan lahir adalah berat badan bayi yang ditimbang dalam 1 (satu) jam pertama setelah lahir. Berat badan bayi ditentukan oleh status gizi janin.

**Metode Penelitian:** Metode penelitian dalam penelitian ini yaitu menggunakan rancangan yang bersifat analitik observasional, dan menggunakan pendekatan cross sectional. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh bayi baru lahir dari bulan Mei-November tahun 2022. Jumlah sampel 60 orang teknik pengambilan sampel menggunakan total sampling. Instrument peneliti yang digunakan yaitu master tabel yang bersumber dari buku register bayi baru lahir di TPMB Bidan Isnaningsih, S.Tr.Keb. Teknik pengambilan data yaitu menggunakan data sekunder buku register bayi baru lahir. Hasil penelitian univariat dan bivariat menggunakan uji Chi-Square.

**Hasil:** Hasil penelitian tersebut diketahui bahwa sebagian besar Berat Badan Lahir di wilayah kerja TPMB bidan Isnaningsih Kab. Semarang sebanyak 40 responden (66,7%). Dari 60 responden terdapat berat badan lahir normal dengan hasil 65,2% dari analisis univariat. Berdasarkan hasil analisis bivariat dengan uji chi square didapatkan nilai signifikan dengan nilai  $p=0,000 < \alpha =0,05$  sehingga terdapat hubungan antara berat badan lahir dengan pertumbuhan bayi di wilayah kerja TPMB bidan Isnaningsih Kab. Semarang.

**Simpulan:** Simpulan Ada hubungan antara berat badan lahir dengan pertumbuhan bayi di wilayah kerja TPMB bidan Isnaningsih Kab. Semarang.

Kata kunci: Berat badan lahir, pertumbuhan

Ngudi Waluyo University  
Midwifery Study Program Undergraduate Program of the Faculty of Health  
Thesis, January 2023  
Cinta Nashita, Yulia Nur Khayati

**THE RELATIONSHIP BETWEEN BIRTH WEIGHT AND UNDER-FREE  
GROWTH AT TPMB ISNANINGSIH, S.Tr.Keb**

**ABSTRACT**

**Background:** *The Infant Mortality Rate (IMR) is an indicator to determine the health status of a country throughout the world. IMR in Indonesia is still very high, according to the results of the Indonesian Demographic Health Survey (SDKI) that IMR in Indonesia in 2021 was 27,566 deaths, a decrease compared to 2020, which was 28,158 deaths. Of all infant deaths, 73.1% of them occurred in the neonatal period (20,154 deaths). The most common causes of neonatal death in 2021 are Low Birth Weight (LBW) conditions of 34.5% and asphyxia of 27.8%. Birth weight can be an indicator to see survival and growth. Birth weight is the baby's weight in the first 1 (one) hour after birth. The baby's weight is determined by the nutritional status of the fetus.*

**Research Methods:** *The research method in this study is to use an observational analytic design, and use a cross sectional approach. The population in this study were all newborns from May-November 2022. The total sample was 60 people. The sampling technique used total sampling. Based on the results of bivariate analysis with the chi square test, it obtained a significant value with a value of  $p = 0.000 < \alpha = 0.05$  so that there is a relationship between birth weight and baby growth in the working area of the TPMB midwife Isnaningsih Kab. Semarang.*

**Results:** *The results of this study revealed that most of the birth weight in the work area of the TPMB midwife Isnaningsih Kec. Tuntang, Kab. Semarang normal gadgets as many as 40 respondents (66.7%). Birth weight is used to diagnose normal or low birth weight babies.*

*here is a significant relationship between birth weight and growth in the working area of the TPMB midwife Isnaningsih Kec. Tuntang, Kab. Semarang with a value of  $p=0.000 \leq 0.05$ .*

**Keywords:** *Birth weight, growth*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan yang telah melimpahkan berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi yang berjudul “HUBUNGAN BERAT BADAN LAHIR DENGAN PERTUMBUHAN BAYI DI TPMB BIDAN ISNANINGSIH, S.Tr,Keb KABUPATEN SEMARANG TAHUN 2022” sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan di Universitas Ngudi Waluyo.

Dalam penyelesaian proposal skripsi ini penulis banyak mendapatkan saran dan dukungan serta bimbingan dari semua pihak sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini. Sehubungan hal tersebut, maka penulis juga mengucapkan terimakasih kepada :

1. Prof. Dr. Subyantoro, M. Hum., selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Eko Susilo, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. Luvi Dian Avriani, S.SiT., M.Kes selaku Ketua Program Studi Kebidanan Program Sarjana Universitas Ngudi Waluyo.
4. Yulia Nur Khayati, S.Si.T., M.PH selaku Dosen Pembimbing dalam penyusunan skripsi yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dan arahan serta motivasi kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu.
5. Seluruh dosen dan staf Program Studi Sarjana Kebidanan Universitas Ngudi Waluyo.
6. Kepada orang tua, dan keluarga yang telah memberikan dukungan sepenuhnya kepada saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Rekan 7-Icon (Arina manasika, Pirawati, Vivin Mustikawati, Naila Duriyatul, Prisma Linda, Avisha) yang selalu mensupport dan membantu mengarahkan peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam pembuatan skripsi ini.

Penulis menyadari proposal skripsi ini masih banyak kekurangan dan kesalahan, oleh karena itu penulis berharap diberi kritik dan saran apabila banyak kesalahan penulis memohon maaf. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca, dan bisa menambah wawasan ilmu pengetahuan.

Terimakasih

Ungaran, 2 Februari 2023



(Cinta Nashita)