

**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN TERHADAP TINGKAT
PENGETAHUAN IBU HAMIL TRIMESTER III UNTUK MENCEGAH
HIPOTERMI PADA BAYI BARU LAHIR DI WILAYAH
PUSKESMAS KUTOARJO PURWOREJO
TAHUN 2012**

Ria Irianti¹, Endang Rostiati², Seri Suprapti³

INTISARI

Latar Belakang : Hipotermi merupakan salah satu penyebab Kematian pada Bayi Baru Lahir. Jumlah kasus kematian bayi di wilayah Puskesmas Kutoarjo Purworejo pada tahun 2010 ada 7 kasus. Dan 4 dari 7 kasus terjadi di rumah, yaitu kasus Hipotermi. Kemampuan Ibu mencegah dan menangani kasus Hipotermi di wilayah Puskesmas Kutoarjo Purworejo masih kurang, dilihat dari jumlah kasus yang terjadi di rumah 57,14% dari total kasus yang terjadi. Pengetahuan merupakan factor predisposisi yang mempengaruhi perilaku seseorang, sehingga perlu pendidikan kesehatan tentang Hipotermi pada Ibu Hamil Trimester III.

Tujuan Penelitian : Mengetahui pengaruh pendidikan kesehatan terhadap Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil Trimester III untuk Mencegah Hipotermi pada Bayi Baru Lahir di wilayah Puskesmas Kutoarjo Purworejo.

Metode Penelitian : Rancangan penelitian ini adalah *Pra-Eksperimental* dengan *Pretest-Posttest Only One Group Design*. Jumlah populasi 41 ibu hamil trimester III. Jumlah sampel yang digunakan adalah total populasi yang memenuhi kriteria inklusi, yaitu 33 ibu hamil trimester III. Analisis data univariat meliputi umur, pendidikan dan pekerjaan. Analisis Bivariat menggunakan *paired sample t-test*, dengan tingkat kemaknaan $p < 0,05$. Uji normalitas data menggunakan *kolmogorov-smirnov*.

Hasil Penelitian: Menunjukkan bahwa jumlah responden sebelum diberikan pendidikan kesehatan, responden dengan tingkat pengetahuan tinggi 18,2 %, tingkat pengetahuan sedang 66,7 %, tingkat pengetahuan rendah 15,2 %. Setelah diberi Pendidikan kesehatan, jumlah responden dengan tingkat pengetahuan tinggi 60,6 %, tingkat pengetahuan sedang 39,4%, tingkat pengetahuan rendah 0 %. Uji statistic didapatkan hasil t hitung = 9,796 ($p=0,000$) lebih besar dari t table ($9,796 > 2,037$) dan $p < 0,05$ sehingga H_0 ditolak dan H_a diterima

Kesimpulan: Ada pengaruh antara pendidikan kesehatan terhadap Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil Trimester III untuk mencegah Hipotermi pada Bayi Baru Lahir di Wilayah Puskesmas Kutoarjo Purworejo Tahun 2012.

Kata Kunci : Pendidikan kesehatan, Tingkat Pengetahuan

¹Mahasiswa STIKES A Yani Yogyakarta

²Pembimbing I

³PembimbingII

**EFFECT OF HEALTH EDUCATION ON KNOWLEDGE OF PREGNANT
WOMEN TRIMESTER III TO PREVENT HYPOTHERMIA IN NEWBORNS IN
REGION PUBLIC HEALTH CENTER KUTOARJO PURWOREJO
YEAR 2012**

Ria Irianti¹, Endang Rostiati², Seri Suprapti³

ABSTRACT

Background: Hypothermia is one cause of death in the Newborn. Hypothermia is a condition where the body temperature below normal. The number of infant deaths in the health center Kutoarjo Purworejo in 2010 there were 7 cases. And 4 of 7 cases occurred at home, that is the case of hypothermia. Mother ability to prevent and handle cases of hypothermia in the Public Health Center Kutoarjo Purworejo still lacking, judging from the number of cases occurring at home 57,14% of total cases. Knowledge is a predisposing factor that affects a person's behavior. So, Health Education about Hipotherm was needed for pregnant women third trimester.

The Goal: Knowing the impact of health education on Knowledge Trimester III Pregnancy to Prevent Neonatal hypothermia at health centers in the region Public Health Center of Kutoarjo Purworejo.

Research Methods: The study design is Pre-Experimental Pretest-posttest with Only One Group Design. Total population 41 third trimester pregnant women. The number of samples used is the total population who meet the inclusion criteria, ie 33 third trimester pregnant women. Univariate data analysis included age, education and employment. Bivariate analysis using a paired sample t-test, with significance level of $p < 0.05$. Normality test data using the Kolmogorov-Smirnov.

The result : Indicates that the number of respondents before being given health education, respondents with high knowledge level 18.2%, the level of knowledge was 66.7%, 15.2% low levels of knowledge. Once given health education, the number of respondents with high knowledge level 60.6%, the level of knowledge was 39.4%, 0% low level of knowledge. Statistical test results obtained t value = 9.796 ($p = 0.000$) greater than t table ($9.796 > 2.037$) and $p < 0.05$ so H_0 rejected and H_a accepted

Conclusion: There is the effect of health education for level Knowledge at Trimester III Pregnancy woman to prevent hypothermia in the region of Public Health Center Kutoarjo Purworejo 2012.

Keywords: Health education, level of knowledge

¹ Student of STIKES Achmad Yani Yogyakarta

² Lecturer I

³ Lecturer II