

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG DAMPAK**  
**PENGGUNAAN ZAT ADITIF BAGI KESEHATAN**

**DI RT 01 RW 02 DESA KERTOSARI BABADAN PONOROGO**



Oleh :

WAHYU PRAYITNO AJI  
NIM : 11612103

**PRODI DIII KEPERAWATAN**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**  
**2014**

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG DAMPAK  
PENGGUNAAN ZAT ADITIF BAGI KESEHATAN  
DI RT 01 RW 02 DESA KERTOSARI BABADAN PONOROGO**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**Diajukan Kepada Program Studi D III Keperawatan  
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo  
Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan**



**Oleh :**

**WAHYU PRAYITNO AJI  
NIM : 11612103**

**PRODI DIII KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO  
2014**

## **HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Karya tulis oleh : WAHYU PRAYITNO AJI

Judul : GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU  
TENTANG DAMPAK PENGGUNAAN ZAT ADITIF  
BAGI KESEHATAN.

Telah Disetujui Untuk Di Ujikan Dihadapan Dewan Penguji Sidang KTI

Pada Tanggal : 10 September 2014

Oleh

Pembimbing I

Metti Verawati, S.Kep. Ners, M.Kes  
NIDN 0720058001

Pembimbing II

Laily Isro'in S.Kep. Ners, M.Kep  
NIDN 0704057002

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Siti Munawarah, S.Kep.Ners, M.Kep  
NIDN 0717107001

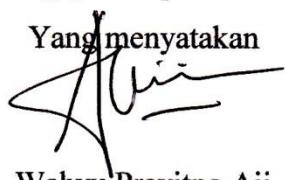
## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : WAHYU PRAYITNO AJI  
NIM : 11612103  
Institusi : Program Studi D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Menyatakan bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul: "**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG DAMPAK PENGGUNAAN ZAT ADITIF BAGI KESEHATAN DI RT 01 RW 02 DESA KERTOSARI BABADAN PONOROGO**" adalah bukan penelitian orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.  
Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, kami bersedia mendapatkan sanksi.

Ponorogo, 10 September 2014

Yang menyatakan  
  
Wahyu Prayitno Aji

Mengetahui

Pembimbing I



Metti Verawati, S.Kep. Ners, M.Kes

NIDN 0720058001

pembimbing II



Laily Isro'in S.Kep. Ners, M.Kep

NIDN 0704057002

## **HALAMAN PENGESAHAN**

**Nama Mahasiswa : WAHYU PRAYITNO AJI**

**Judul : GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG DAMPAK PENGGUNAAN ZAT ADITIF BAGI KESEHATAN.**

Telah diuji dan disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Proposal di Program Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

**Tanggal : 10 September 2014**

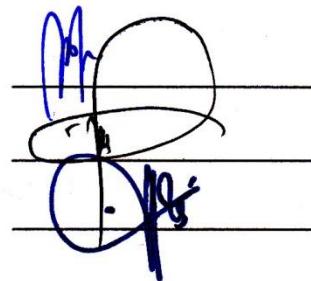
**Tim Penguji**

**Tanda tangan**

**Ketua : Siti Munawaroh, S.Kep.Ners, M.Kep**

**Anggota : 1. Saiful Nurhidayat, S.Kep.Ners, M.Kep**

**2. Metti Verawati, S. Kep. Ners, M. Kes**



**Mengetahui**  
**Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan**  
**Universitas Muhammadiyah Ponorogo**



**Siti Munawaroh, S.Kep.Ners, M.Kep**

**NIDN 0717107001**

## **ABSTRAK**

### **GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG DAMPAK PENGGUNAAN ZAT ADITIF BAGI KESEHATAN DI RT 01 RW 02 DESA KERTOSARI BABADAN PONOROGO**

**Oleh: Wahyu Prayitno Aji**

Penggunaan zat aditif berdampak pada tubuh manusia dan bersifat karsinogenik, dalam jangka pendek dapat menimbulkan gejala-gejala seperti pusing, mual, muntah diare atau bahkan kesulitan buang air besar dan dampak jangka panjang dapat menyebabkan penyakit kanker dan tumor pada organ manusia. Penggunaan zat aditif ini tidak diketahui oleh ibu karena ada dalam makanan sehari-hari. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan ibu tentang dampak penggunaan zat aditif bagi kesehatan.

Desain penelitian adalah *deskriptif*. Responden dalam penelitian ini adalah seluruh ibu yang ada di RT 01 RW 02 Desa Kertosari Babadan Ponorogo. Sejumlah 50 responden. Teknik sampling penelitian ini adalah *total sampling*. Pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan kuesioner. Sedangkan teknik analisa data menggunakan rumus *mean*(nilai rata-rata)

Dari hasil penelitian dan pembahasan terhadap 50 responden dapat disimpulkan bahwa sebagian besar sebanyak 30 responden (60%) berpengetahuan baik dan hampir setengahnya 20 responden (40%) berpengetahuan buruk tentang dampak penggunaan zat aditif bagi kesehatan

Mengacu pada hasil penelitian ini direkomendasikan untuk peneliti selanjutnya diharapkan menindak lanjuti tentang "tingkat pengetahuan ibu tentang zat pewarna pada makanan".

**Kata Kunci : pengetahuan, ibu, dampak zat aditif.**

**ABSTRACT**  
**LEVEL OF VIEW OF THE MOTHER'S KNOWLEDGE ABOUT THE  
IMPACT**  
**OF THE USE ADDITIVES FOR HEALTH IN THE KERTOSARI  
VILLAGE BABADAN PONOROGO RT 01 RW 02**  
**BY : WAHYU PRAYITNO AJI**

*The possible additives substance abuse caused by to lack of knowledge society, especially the seller and buyer of the additives and their intentionally added substance to foods with a specific purpose and not think about the impact of short term and long term. The use of these additives have an impact on the human body and are carcinogenic, in the long term can cause cancer and tumors in human organs and short term impact can cause indications such as dizzy, queasy, vomiting diarrhea, or difficult defecation. This research purpose to know the level of mother's knowledge about the impact of the use of additives for health.*

*The research design is descriptive. Respondent of the research were all mothers in the Kertosari Village Babadan Ponorogo RT 01 RW 02. Sampling technique of this research is the total sampling. Data collection in this research using the Kuosioner made by researcher were referring to the theory that distributed to the respondent. Whereas the data analysis technique using a qualitative scale.*

*From the research and discussion of the 50 respondents can be concluded that most of the total of 30 respondents (60%) good knowledge and almost half of 20 respondents(40%) bad knowledge about the impact of the use of additives for health.*

*Refers to the result of this research are recommended for further research is expected to the follow on " Factors that influence mother behavior in the use of additives".*

**Key Words : Knowledge. Mother, additives**

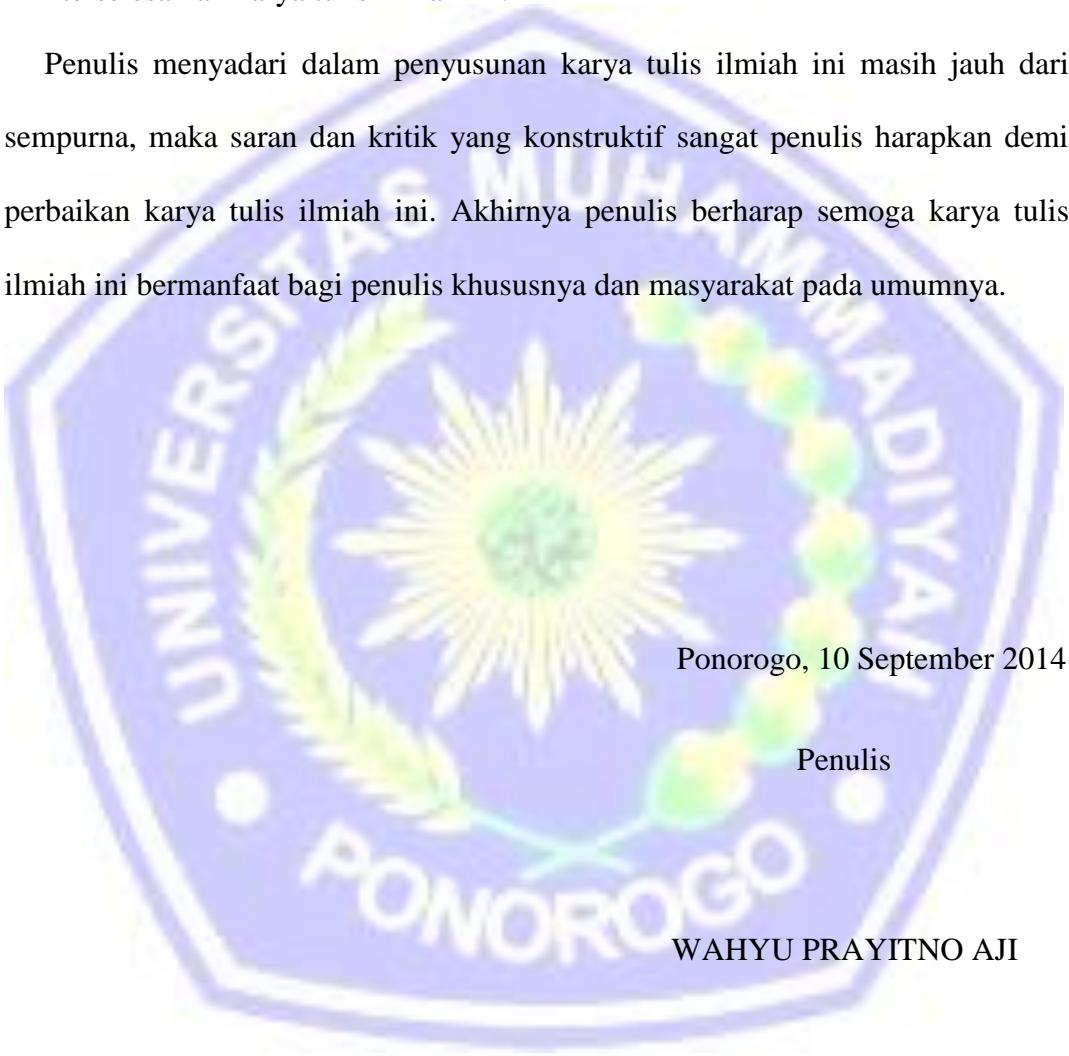
## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat serta hidayah-nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Tingkat Pengetahuan Ibu Tentang Dampak Penggunaan Zat Aditif Bagi Kesehatan di RT 01 RW 02 Desa Kertosari Babadan Ponorogo”. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat penyelesaian Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo. Penulis menyadari dalam Karya Tulis Ilmiah ini banyak memperoleh bimbingan, asuhan serta dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan kemudahan dan izin sehingga memperlancar karya tulis ilmiah ini.
2. Kaprodi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan kemudahan sehingga memperlancar karya tulis ilmiah ini
3. Ketua RT 01 RW 02 Desa Kertosari Babadan Ponorogo yang telah memberikan kemudahan dan izin sehingga memperlancar karya tulis ilmiah ini.
4. Metti verawati, S.Kep,Ns.,M kep selaku pembimbing I yang telah meluangkan banyak waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan dalam penyusunan karya tulis ilmiah.
5. Laily isro'in, S.Kep,Ns.,M kep selaku pembimbing II yang dengan kesabaran dan ketelitiannya dalam membimbing, sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.

6. Para responden yang telah yang telah bersedia menjadi objek dalam karya tulis ilmiah.
7. Ayah dan Ibu yang telah memberi dukungan baik moral maupun materi sehingga terselesaikan karya tulis ilmiah ini.
8. Teman-teman yang telah memberikan dukungan serta semangat sehingga bisa terselesaikan karya tulis ilmiah ini.

Penulis menyadari dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini masih jauh dari sempurna, maka saran dan kritik yang konstruktif sangat penulis harapkan demi perbaikan karya tulis ilmiah ini. Akhirnya penulis berharap semoga karya tulis ilmiah ini bermanfaat bagi penulis khususnya dan masyarakat pada umumnya.



Ponorogo, 10 September 2014

Penulis

WAHYU PRAYITNO AJI