



**HUBUNGAN ANTARA PENDIDIKAN DENGAN PENGETAHUAN  
TENTANG AROMATERAPI PADA IBU HAMIL DI WILAYAH KERJA  
PUSKESMAS BERGAS**

**SKRIPSI**

**OLEH :**  
**ALYA FERNANDA KHAIRANI**  
**NIM.151201022**

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO  
2024**



**HUBUNGAN ANTARA PENDIDIKAN DENGAN PENGETAHUAN  
TENTANG AROMATERAPI PADA IBU HAMIL DI WILAYAH KERJA  
PUSKESMAS BERGAS**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kebidanan

**OLEH :**

**ALYA FERNANDA KHAIRANI  
NIM. 151201022**

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO  
2024**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**HUBUNGAN ANTARA PENDIDIKAN DENGAN PENGETAHUAN  
TENTANG AROMATERAPI PADA IBU HAMIL DI WILAYAH KERJA  
PUSKESMAS BERGAS**

Oleh:

**NAMA: ALYA FERNANDA KHAIRANI**

**NIM: 151201022**

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah diperkenakan untuk  
diujikan

Ungaran, 12 Agustus 2024

Pembimbing

Widayati S.Si,T.,M.Keb.

NIDN. 0616088101

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul :

### HUBUNGAN ANTARA PENDIDIKAN DENGAN PENGETAHUAN TENTANG AROMATERAPI PADA IBU HAMIL DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS BERGAS

Di susun oleh :

**ALYA FERNANDA KHAIRANI**

NIM. 151201022

Telah Dipertahankan di Depan Tim Pengaji Skripsi Program Studi Kebidanan Program Sarjana, Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada :

Hari : Jum'at

Tanggal : 16 Agustus 2024

Tim Pengaji

Ketua/Pembimbing Utama

Widayati, S.Si.T., M.Keb.  
NIDN. 0616088101

Pengaji 1

Masruroh, S.Si.T., M.Kes  
NIDN. 0612038001

Pengaji 2

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

Ketua Program Studi

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

Dekan Fakultas

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

## **PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR**

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Alya Fernanda Khairani  
NIM : 151201022  
Program StudiFakultas : Kebidanan Program Sarjana

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi berjudul "Hubungan Antara Pendidikan Dengan Pengetahuan Tentang Aromaterapi Pada Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Bergas" Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh pembimbing dan narasumber.
2. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila 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.

Dosen Pembimbing

  
Widayati, S.SIT., M.Keb.  
NIDN. 0616088101

Semarang, 12 Agustus 2024  
Yang membuat pernyataan,



Alya Fernanda Khairani  
151201022

## **KESEDIAAN PUBLIKASI**

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Alya Fernanda Khairani  
NIM : 151201022  
Program Studi Fakultas : Kebidanan Program Sarjana

Menyatakan memberi kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/formatkan, merawat, mempublikasikan skripsi saya yang berjudul, “Hubungan Antara Pendidikan dan Pengetahuan Tentang Aromaterapi Pada Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Bergas Tahun 2024”.

Ungaran, 12 Agustus 2024



Yang buat pernyataan  
Alya Fernanda Khairani  
151201022

## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**



Nama : Alya Fernanda Khairani  
NIM : 151201022  
Agama : Islam  
Tempat Tanggal Lahir : Magelang, 7 Maret 2002  
Alamat : Jalan Jatiluhur No. 39  
No Telpon : 081477042355  
E-mail : alyafernandak@gmail.com  
Institusi asal : Universitas Ngudi Waluyo  
Angkatan : 2020

### **Riwayat Pendidikan**

2007-2013	SD N Srondol Kulon 01
2013-2016	SMP N 12 Semarang
2017 – 2020	SMA N 9 Semarang
2020 – Sekarang	Universitas Ngudi Waluyo

Universitas Ngudi Waluyo Ungaran  
Kebidanan Program Sarjana Fakultas Kesehatan  
Skripsi, Juli 2024  
Alya Fernanda Khairani

## HUBUNGAN ANTARA PENDIDIKAN DENGAN PENGETAHUAN TENTANG AROMATERAPI PADA IBU HAMIL DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS BERGAS

### ABSTRAK

**Latar Belakang :** Pengetahuan sangat berhubungan erat dengan pendidikan, orang dengan pendidikan tinggi diharapkan pula memiliki pengetahuan yang semakin luas. Tingkat pendidikan mempengaruhi pemahaman dan penggunaan aromaterapi di kalangan ibu hamil melalui berbagai cara, mulai dari kemampuan untuk mengakses dan memahami informasi hingga praktik penggunaan dan evaluasi keamanan. Aromaterapi sendiri memiliki manfaat bagi ibu hamil dalam mengelola gejala seperti stres, mual, dan nyeri.

**Tujuan Penelitian :** Untuk mengetahui hubungan antara pendidikan dengan pengetahuan tentang aromaterapi pada ibu hamil di wilayah kerja Puskesmas Bergas.

**Metode :** Penelitian ini menggunakan desain analitik korelasi dengan pendekatan kuantitatif. Populasi dalam penelitian ini adalah ibu hamil dengan jumlah 120 ibu hamil. Sampel dalam penelitian ini adalah ibu hamil dengan jumlah 92 responden dengan menggunakan rumus *slovin*, teknik pengambilan sampel dengan teknik *accidental sampling*, alat pengumpulan data menggunakan kuisioner, uji analisis menggunakan uji *chi square*.

**Hasil :** Hasil penelitian menunjukkan sebagian besar ibu berpendidikan menengah sejumlah 36 ibu hamil (39,1) dan sebagian besar ibu dengan pengetahuan cukup sejumlah 47 ibu hamil (51,1%). Hasil dari analisis uji *chi-square* ada hubungan yang signifikan antara pendidikan dengan pengetahuan tentang aromaterapi pada ibu hamil di wilayah kerja Puskesmas Bergas dengan *p-value* ( $0,001 < \alpha (0,05)$ ).

**Simpulan :** Semakin tinggi tingkat pendidikan pada ibu hamil, maka semakin baik tingkat pengetahuan pada ibu hamil.

**Kata kunci:** pendidikan, pengetahuan, aromaterapi, ibu hamil

Ngudi Waluyo University  
Midwifery Undergraduate Program, Faculty of Health  
Thesis, July 2024  
Alya Fernanda Khairani

## **RELATIONSHIP BETWEEN EDUCATION AND KNOWLEDGE ABOUT AROMATIC THERAPY IN PREGNANT MOTHERS IN THE WORKING TERRITORY OF PUSKESMAS BERGAS**

### **ABSTRACT**

**Background:** Knowledge is very closely related to education, people with higher education are expected to have wider knowledge. The level of education affects the understanding and use of aromatherapy among pregnant mothers through a variety of ways, ranging from the ability to access and understand information to the practices of use and safety evaluation. Aromatherapy itself has benefits for pregnant mothers in managing symptoms such as stress, nausea, and pain.

**Objective of research:** To find out the relationship between education and knowledge about aromatherapy in pregnant mothers in the work area of Puskesmas Bergas.

**Methods:** This research uses a correlation analytical design with a quantitative approach. The population in this study is a pregnant woman with a total of 120 pregnant women. The sample in this study was a pregnant woman with a total of 92 respondents using the Slovin formula, sampling technique with the technique of accidental Sampling, data collection tool using the questionnaire, analysis test using the chi square test.

**Results:** The results of the study showed a large height of middle-educated mothers of 36 pregnant women (39.1) and a large number of mothers with sufficient knowledge of 47 pregnant mothers (51.1%). The result of the analysis of the chi-square test there was a significant relationship between education and knowledge of aromatherapy in pregnant mother in the working area Puskesmas Bergas with p-value  $(0,001) < \alpha (0,05)$ .

**Conclusion:** The higher the educational level of pregnant mothers, the better the knowledge level of the pregnant women.

**Keywords:** education, knowledge, aromatherapy, pregnant mother

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas berkat dan rahmat Nya yang selalu dilimpahkan sehingga peneliti dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul “ Hubungan Antara Pendidikan Dengan Pengetahuan Tentang Aromaterapi Pada Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Bergas”. Disusun sebagai persyaratan dalam menyelesaikan Program Sarjana Kebidanan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.

Pada kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah banyak memberikan bimbingan dan bantuan dalam menyelesaikan skripsi ini. Dengan segala kerendahan hati dan rasa hormat peneliti mengcapkan terima kasih kepada :

1. Ibu saya Titik Rupiningsih yang telah membesarakan saya hingga saat ini, serta memberikan semangat, dukungan, dan doa yang tulus tanpa henti sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Kedua kakak saya Abian Jabbar Iriono dan Akbar Zuha Iriono, serta kakak ipar saya Anggun Yulia yang telah memberikan motivasi serta semangat yang membara sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
3. Prof. Dr. Subiyantono, M.Hum selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
4. Eko Susilo, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku Dekan Fakultas Kesehatan yangtelah memberikan izin penelitian.
5. Luvi Dian Afriyani, S.Si.T., M.Kes selaku Ketua Program Studi Sarjana Kebidanan Universitas Ngudi Waluyo yang telah memberikan izin penelitian.
6. Widayati, S.SiT., M.Keb. selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membimbing, selalu memberikan motivasi dan memberikan semangat kepada saya dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai.
7. Seluruh dosen dan staf program studi sarjana kebidanan Universitas Ngudi Waluyo yang telah membantu selama pembelajaran dan penyelesaian skripsi.
8. Teman terbaik sekaligus sahabat saya sejak masuk perkuliahan hingga saat ini Sita Salsha Bellatika, Anissa Regita, dan Shinta Lutfiani yang selalu memberikan semangat, menciptakan suasana bahagia, menciptakan tawa, dan

meningkatkan rasa percaya diri kepada penulis sehingga skripsi ini selesai tepat waktu.

9. Rekan-rekan angkatan 2020 Program Studi Kebidanan Universitas Ngudi Waluyo yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.
10. Semua pihak yang terlibat dalam penyusunan skripsi yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

## DAFTAR ISI

SAMPUL LUAR.....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	v
KESEDIAAN PUBLIKASI.....	vi
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	vii
ABSTRAK .....	viii
ABSTRACT .....	ix
KATA PENGANTAR .....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR BAGAN .....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Tinjauan Teori.....	7
B. Kerangka Teori .....	27
C. Kerangka Konsep.....	27
D. Hipotesis .....	27
BAB III METODELOGI PENELITIAN .....	28
A. Desain Penelitian .....	28
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	28
C. Subjek Penelitian .....	29
D. Definisi Operasional .....	31
E. Variabel Penelitian.....	31

F. Pengumpulan Data .....	32
G. Pengolahan Data .....	38
H. Analisi Data .....	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	42
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	42
B. Hasil dan Pembahasan .....	43
C. Keterbatasan.....	55
BAB V PENUTUP.....	56
A. Kesimpulan .....	56
B. Saran .....	56
DAFTAR PUSTAKA .....	58
LAMPIRAN .....	61

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 2.1 Kerangka Teori .....	29
Bagan 2.2 kerangka Konsep.....	29

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1	Definisi Operasional.....	33
Tabel 3.2	Kisi-kisi Kuisioner Aromaterapi .....	35
Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Umur Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Bergas .....	43
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Usia Kehamilan Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Bergas .....	43
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi Kehamilan Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Bergas .....	43
Tabel 4.4	Distribusi Frekuensi Pekerjaan Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Bergas .....	44
Tabel 4.5	Distribusi Frekuensi Pendidikan Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Bergas .....	44
Tabel 4.6	Distribusi Frekuensi Pengetahuan Tentang Aromaterapi Pada Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Bergas.....	46
Tabel 4.7	Distribusi Frekuensi Pertanyaan Aromaterapi Pada Ibu Hamil di Wilayah Puskesmas Bergaa .....	47
Tabel 4.8	Hubungan Pendidikan dengan Pengetahuan Tentang Aromaterapi Pada Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Bergas.....	49

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Surat Permohonan Studi Pendahuluan
- Lampiran 2 Surat Balasan Studi Pendahuluan
- Lampiran 3 Surat Permohonan Uji Validitas dan Reabilitas
- Lampiran 4 Surat Balasan Uji Validitas dan Reabilitas
- Lampiran 5 Surat Permohonan Izin Penelitian
- Lampiran 6 Surat Balasan Izin Penelitian
- Lampiran 7 Surat Ethical Clearance
- Lampiran 8 Hasil Turnitin dan Plagiarisme
- Lampiran 9 TOEFL
- Lampiran 10 Permohonan Responden
- Lampiran 11 Lembar *Informed Consent*
- Lampiran 12 Kuesioner
- Lampiran 13 Tabulasi Kuesioner Uji Validitas Motivasi Ibu
- Lampiran 14 Hasil Uji Validitas Dan Reabilitas SPSS Motivasi Ibu
- Lampiran 15 Tabulasi Penelitian
- Lampiran 16 Hasil SPSS
- Lampiran 17 Dokumentasi Kegiatan