



SKRIPSI

**KORELASI TINGKAT PENGETAHUAN IBU HAMIL
TENTANG ULTRASONOGRAFI (USG) DALAM
PEMERIKSAAN KEHAMILAN DENGAN PERILAKU
PEMANFAATAN USG DI UPTD PUSKESMAS
SAMBONGPARI KOTA TASIKMALAYA
TAHUN 2025**

**LAILA FAUZIYAH SOBANDI
NIM. P2.06.24.3.24.093**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN
JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
TAHUN 2025**





SKRIPSI

**KORELASI TINGKAT PENGETAHUAN IBU HAMIL
TENTANG ULTRASONOGRAFI (USG) DALAM
PEMERIKSAAN KEHAMILAN DENGAN PERILAKU
PEMANFAATAN USG DI UPTD PUSKESMAS
SAMBONGPARI KOTA TASIKMALAYA
TAHUN 2025**

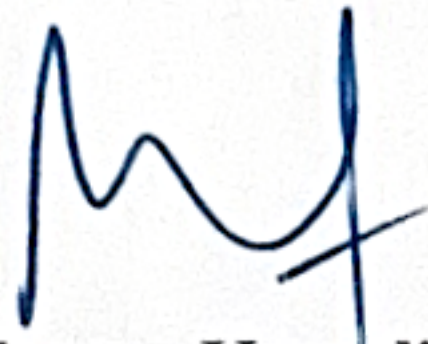
**LAILA FAUZIYAH SOBANDI
NIM. P2.06.24.3.24.093**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN
JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
TAHUN 2025**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing untuk dipresentasikan
pada sidang skripsi penelitian.

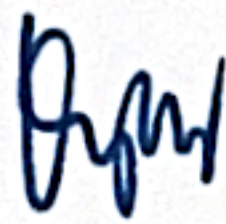
Pembimbing Utama,



Dr. drg. Emma Kamelia, M.Bio.Med.
NIP. 196609301993122001

Tanggal : 28 November 2025

Pembimbing Pendamping



Dede Gantini, S.ST, M.Keb.
NIP. 198010202002122003

Tanggal : 28 November 2025

LEMBAR PENGESAHAN

KORELASI TINGKAT PENGETAHUAN IBU HAMIL TENTANG ULTRASONOGRAFI (USG) DALAM PEMERIKSAAN KEHAMILAN DENGAN PERILAKU PEMANFAATAN USG DI UPTD PUSKESMAS SAMBONGPARI KOTA TASIKMALAYA TAHUN 2025

Disusun Oleh:

LAILA FAUZIYAH SOBANDI
NIM. P20624324093

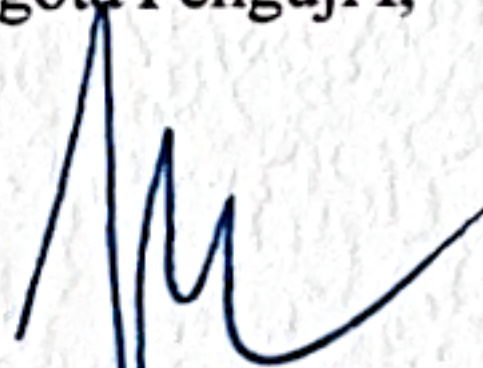
Skripsi ini dipertahankan di hadapan Tim Penguji pada Tanggal 4 Desember 2025

Ketua Penguji



Dr. drg. Emma Kamelia. M.Bio.Med.
NIP. 196609301993122001

Anggota Penguji I,



Nunung Mulyani, APP., M.Kes.
NIP. 196407271984122001

Anggota Penguji II,



Qanita Wulandara, SST., M.Keb.
NIP. 198507032010122001

Mengetahui,

Ketua Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Tasikmalaya,



Dede Gantini, SST., M.Keb.
NIP. 198010202002122003

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai Sivitas Akademika Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya, saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : LAILA FAUZIYAH SOBANDI
NIM : P2.06.24.3.24.093
Prodi : Terapan Kebidanan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalti Free Right*) atas Skripsi saya yang berjudul:

**Korelasi Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Ultrasonografi (USG)
Dalam Pemeriksaan Kehamilan Dengan Perilaku Pemanfaatan USG di
UPTD Puskesmas Sambongpuri Kota Tasikmalaya Tahun 2025**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini, Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya berhak menyimpan, mengalihmedia/memformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta/inventor.

Tasikmalaya, Desember 2025
Yang Menyatakan,



LAILA FAUZIYAH SOBANDI

**CORRELATION OF PREGNANT WOMEN'S KNOWLEDGE LEVEL
ABOUT ULTRASONOGRAPHY (USG) IN PREGNANCY
EXAMINATIONS WITH ULTRASONOGRAPHY USE BEHAVIOR
AT THE SAMBONGPARI PUBLIC HEALTH CENTER,
TASIKMALAYA CITY**

2025

Laila Fauziyah Sobandi

*Tasikmalaya Health Polytechnic
Tasikmalaya Applied Midwifery Undergraduate Study Program*

Email: lailaelfauzi14@gmail.com

ABSTRACT

Ultrasonography (USG) is an important supporting examination for monitoring fetal development and health during pregnancy. However, some pregnant women still do not understand the importance of routine ultrasound examinations, which affects their utilization behavior. This study aims to determine the correlation between pregnant women's knowledge about ultrasound (USG) during prenatal care and their ultrasound utilization behavior at the Sambongpari Community Health Center (UPTD) in Tasikmalaya City in 2025.

This study used quantitative methods with a cross-sectional design. The sampling technique used purposive sampling, with 87 pregnant women receiving prenatal care at the Sambongpari Community Health Center. Data were analyzed using univariate analysis to describe the characteristics and distribution of the study variables, and bivariate analysis using the Chi-Square test to determine the relationship between knowledge level and ultrasound utilization behavior.

The results showed that most pregnant women had a good level of knowledge about ultrasound and most utilized ultrasound services according to the recommendations of health professionals. The Chi-Square statistical test showed a significant correlation between pregnant women's knowledge level about ultrasound and their ultrasound utilization behavior ($0,001 < 0.05$). This indicates that the higher the level of knowledge of pregnant women about the benefits and purposes of ultrasound, the better their utilization behavior during prenatal care.

Keywords: *Knowledge of pregnant women, Ultrasonography (USG), Utilization of USG, Pregnancy examination*

PERNYATAAN PUBLIKASI ARTIKEL

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : LAILA FAUZIYAH SOBANDI
NIM : P2.06.24.3.24.093
Judul : Korelasi Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil Tentang
Ultrasonografi (USG) Dalam Pemeriksaan Kehamilan
Dengan Perilaku Pemanfaatan USG Di UPTD Puskesmas
Sambongpari Kota Tasikmalaya Tahun 2025

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi dengan judul diatas di-submit ke
jurnal di bawah ini:

Jurnal Tujuan :
SINTA :

Dengan surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan sebenar-
benarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tasikmalaya, November 2025
Yang Menyatakan,

Materai 10.000

Laila Fauziyah Sobandi
P2.06.24.3.24.093

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping

Dr. drg. Emma Kamelia, M.Bio.Med.
NIP. 196609301993122001

Dede Gantini, S.ST, M.Keb
NIP. 198110202002122003

**KORELASI TINGKAT PENGETAHUAN IBU HAMIL TENTANG
ULTRASONOGRAFI (USG) DALAM PEMERIKSAAN KEHAMILAN
DENGAN PERILAKU PEMANFAATAN USG DI UPTD PUSKESMAS
SAMBONGPARI KOTA TASIKMALAYA
TAHUN 2025**

Laila Fauziah Sobandi

Politeknik Kesehatan Tasikmalaya
Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan
Email: lailaelfauzi14@gmail.com

INTISARI

Ultrasonografi (USG) merupakan pemeriksaan penunjang penting dalam memantau perkembangan dan kesehatan janin selama kehamilan. Namun, masih terdapat ibu hamil yang belum memahami pentingnya pemeriksaan USG secara rutin sehingga berpengaruh terhadap perilaku pemanfaatannya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui korelasi antara tingkat pengetahuan ibu hamil tentang ultrasonografi (USG) dalam pemeriksaan kehamilan dengan perilaku pemanfaatan USG di UPTD Puskesmas Sambongpari Kota Tasikmalaya Tahun 2025.

Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan desain cross sectional. Teknik pengambilan sampel menggunakan purposive sampling, dengan jumlah responden sebanyak 87 orang ibu hamil yang melakukan pemeriksaan kehamilan di UPTD Puskesmas Sambongpari. Analisis data dilakukan secara univariat untuk mendeskripsikan karakteristik dan distribusi variabel penelitian, serta bivariat menggunakan uji Chi-Square untuk mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan dengan perilaku pemanfaatan USG.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar ibu hamil memiliki tingkat pengetahuan baik tentang ultrasonografi dan sebagian besar memanfaatkan layanan USG sesuai anjuran tenaga kesehatan. Uji statistik Chi-Square menunjukkan adanya korelasi yang signifikan antara tingkat pengetahuan ibu hamil tentang USG dengan perilaku pemanfaatan USG ($0,001 < 0,05$). Hal ini menunjukkan bahwa semakin tinggi tingkat pengetahuan ibu hamil tentang manfaat dan tujuan USG, semakin baik pula perilaku pemanfaatannya dalam pemeriksaan kehamilan.

Kata kunci: Pengetahuan ibu hamil, Ultrasonografi (USG), Pemanfaatan USG, Pemeriksaan kehamilan

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Alhamdulillah, segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat membuat dan menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Korelasi Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil tentang Ultrasonografi dalam Pemeriksaan Kehamilan dengan Pemanfaatan USG di UPTD Puskesmas Sambongpari Kota Tasikmalaya Tahun 2025”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Kebidanan pada Jurusan Kebidanan, Politeknik Kesehatan Tasikmalaya.

Dalam penyusunan skripsi ini, banyak pihak yang telah membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung, secara moril maupun materil. Oleh sebab itu, penulis mengucapkan terima kasih yang tulus kepada :

1. Dr. Dini Mariani, S.Kep, Ners, M.Kep., selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya.
2. Dr. Yati Budiarti, S.ST, M.Keb., selaku Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya.
3. Dede Gantini, S.ST, M.Keb., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Profesi Bidan Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya sekaligus dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan serta arahan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Dr. drg. Emma Kamelia. M.Bio.Med., selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan serta arahan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Segenap Para Dosen Pengajar Prodi Sarjana Terapan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya.
6. Seluruh Staf dan Karyawan Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya.
7. Kedua orang tua penulis, H. Didi Sobandi, S.IP., SP., MP. dan Bdn. Hj. Hetin Herawati, S.ST., yang selalu memberikan dukungan, kasih sayang, doa, nasehat, serta kesabaran yang luar biasa dalam setiap langkah hidup penulis.

8. Suami tercinta, La Yuris Aditya, S.H., M.Kn. yang selalu setia memberikan dukungan, selalu sabar menunggu penulis menyelesaikan skripsi, dan selalu memotivasi untuk melanjutkan pendidikan ke jenjang yang lebih tinggi.
9. Adik tersayang, dr. Yulinda Ade Normalita Sobandi dan dr. Zidan Nawalie, terima kasih atas doa dan segala dukungan.
10. Kepala UPTD Puskesmas Sambongpari, Kepala Tata Usaha, seluruh staf UPTD Puskesmas Sambongpari yang telah mengizinkan dan membantu melakukan penelitian selama proses berlangsung.
11. Rekan-rekan seperjuangan Mahasiswi Sarjana Terapan Kebidanan Angkatan 2024 yang telah membantu dan memberikan semangat.
12. Para Responden yang bersedia dengan senang hati menjawab seluruh pertanyaan yang penulis ajukan untuk kepentingan penelitian skripsi ini.
13. Seluruh pihak yang telah membantu dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi ini, yang pada kesempatan ini tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Semoga Allah Yang Maha Esa memberikan balasan pahala atas segala amal baik yang diberikan dan semoga laporan skripsi ini berguna bagi semua pihak yang dilibatkan. Akhir kata saya ucapkan terima kasih.

Penulis juga menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Namun, penulis berharap agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat dijadikan referensi demi pengembangan ke arah yang lebih baik.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Tasikmalaya, November 2025

Penulis

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN PEMBIMBING	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
INTISARI.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR GRAFIK.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	7
1.3. Tujuan Penelitian.....	7
1.3.1. Tujuan Umum.....	7
1.3.2. Tujuan Khusus.....	7
1.4. Ruang Lingkup	8
1.5. Manfaat Penelitian	8
1.5.1. Manfaat Teoritis	8
1.5.2. Manfaat Praktis.....	9
1.6. Keaslian Penelitian	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	16
2.1. Tinjauan Pustaka.....	16

2.1.1	Puskesmas	16
2.1.2	Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil	18
2.1.2.1	Definisi Tingkat Pengetahuan	18
2.1.3	Pemanfaatan Ultrasonografi	27
2.1.3.1	Definisi Ultrasonografi	27
2.1.3.2	Sejarah Ultrasonografi (USG)	29
2.1.3.3	Manfaat Ultrasonografi	33
2.2	Kerangka Teori	34
2.3	Kerangka Konsep	36
2.4	Hipotesis	38
BAB III METODE PENELITIAN		39
3.1.	Jenis dan Desain Penelitian	39
3.3.	Populasi dan Sampel	39
3.4.	Waktu dan Tempat	40
3.5.	Variabel Penelitian atau Aspek-Aspek yang Diteliti	41
3.6.	Definisi Operasional Variabel Penelitian	41
3.7.	Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	42
3.8.	Alat Ukur/Instrumen	43
3.9.	Prosedur Penelitian	51
1.	Tahap Persiapan	51
2.	Tahap Pelaksanaan	51
4.	Pengolahan data	53
3.10	Manajemen Data	54
3.11.	Etika Penelitian	56
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		57

4.1 Hasil Penelitian	57
4.2 Pembahasan.....	64
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	72
5.1 Kesimpulan	72
5.2 Saran	72
DAFTAR PUSTAKA.....	74

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 UPTD Puskesmas Sambongpari.....	17
Gambar 2.2 Ilustrasi Ibu Hamil	25
Gambar 2.3 Tahapan Kehamilan	26
Gambar 2.4 USG 2 Dimensi.....	31
Gambar 2.5 USG 3 Dimensi.....	31
Gambar 2.6 USG 4 Dimensi.....	32
Gambar 2.7 USG 5 Dimensi.....	33
Gambar 2.8 Hasil USG 2, 3, 4, 5, Dimensi	33
Gambar 2.9 Kerangka Teori.....	36
Gambar 2.10 Kerangka Konsep.....	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Riwayat Hidup	79
Lampiran 2 Surat Izin Penelitian	80
Lampiran 3 Surat Balasan Pengantar Penelitian.....	81
Lampiran 4 Lembar Konsultasi Pembimbing 1.....	82
Lampiran 5 Lembar Konsultasi Pembimbing 2.....	84
Lampiran 6 Lembar Persetujuan Menjadi Responden.....	86
Lampiran 7 Instrumen Penelitian.....	88
Lampiran 8 Kuesioner.....	89

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	10
Tabel 3.1 Definisi Operasional	42
Tabel 4.1 Karakteristik Responden Ibu Hamil di Puskesmas Sambongpari ...	58
Tabel 4.4 Uji Normalitas	63
Tabel 4.5 Korelasi Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil tentang Ultrasonografi (USG) dalam Pemeriksaan Kehamilan dengan Perilaku Pemanfaatan USG di UPTD Puskesmas Sambongpari Kota Tasikmalaya Tahun 2025	63