

**HUBUNGAN PERILAKU MEROKOK DAN LINGKUNGAN  
DENGAN KEJADIAN ISPA PADA ANAK USIA 1-5  
TAHUN DI WILAYAH KERJAPUSKESMAS  
GALANG KECAMATAN GALANG  
KABUPATEN TOLITOLI**

**SKRIPSI**



**NURHAIDA**

**201701031**

**PROGRAM STUDI NERS**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN WIDYA NUSANTARA  
PALU**

**2021**

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi berjudul Hubungan Perilaku merokok dan lingkungan Dengan Kejadia ISPA pada anak usia 1-5 tahun Di Wilayah Kerja Puskesmas Galang Kecamatan Galang Kabupaten Tolitoli adalah benar karya saya dengan arahan dari pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informas yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka dibagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta skripsi saya kepada STIKes Widya Nusantara Palu

Palu, September 2021

Nurhaida  
201701031

## ABSTRAK

NURHAIDA. Hubungan Perilaku merokok dan lingkungan Dengan Kejadian ISPA Pada Anak Usia 1-5 Tahun Di Wilayah Kerja Puskesmas Galang Kecamatan Galang Kabupaten Tolitoli. Dibimbing oleh JUWITA MELDASARI TEBISI dan SITI YARTIN.

Insiden ISPA di Negara berkembang 2-10 kali lipat dibandingkan Negara maju. Menurut data WHO, kejadian ISPA di negara berkembang pada tahun 2017, adalah 40%-60% dari semua kelompok umur. ISPA dapat terjadi pada anak, dewasa dan lansia. Tujuan penelitian untuk mengetahui Hubungan Perilaku merokok dan lingkungan Dengan Kejadian ISPA Pada Anak Usia 1-5 Tahun Di Wilayah Kerja Puskesmas Galang Kecamatan Galang Kabupaten Toli-Toli. Jenis penelitian kuantitatif dengan pendekatan kuantitatif. Jumlah populasi sebanyak 150 orang dan sampel berjumlah 60 orang dengan teknik *non probability sampling*. Analisis data menggunakan uji korelasi *pearson*, dengan variabel independen Perilaku merokok dan lingkungan dan variabel dependen kejadian ISPA. Analisis univariat pada Perilaku merokok menunjukkan sebanyak 22 responden (36,7%) dan keadaan lingkungan menunjukkan sebanyak 33 responden (55,0%) yang baik, sedangkan Perilaku merokok menunjukkan 38 responden (63,3%) dan keadaan lingkungan 27 responden (45,0%) kurang baik dan pada kejadian ISPA sebanyak 34 responden (56,7%) memiliki angka kejadian ISPA tinggi. Analisis bivariat diperoleh nilai 0,000 artinya terdapat hubungan Perilaku merokok dan lingkungan dengan kejadian ISPA pada anak usia 1-5 tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Galang Kecamatan Galang Kabupaten Toli-Toli. Kesimpulan dari penelitian ini adalah terdapat hubungan Perilaku merokok dan lingkungan dengan kejadian ISPA pada anak usia 1-5 tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Galang Kecamatan Galang Kabupaten Toli-Toli. Diharapkan agar orang tua lebih meningkatkan lagi pengetahuan tentang Perilaku merokok dan lingkungan di keluarganya agar kejadian ispa pada anak dapat berkurang.

Kata kunci : Merokok, Lingkungan, ISPA, Anak

### **ABSTRACT**

*NURHAIDA. The Correlation Of Smoking Habit And Enviorenment Toward ARTI (Acute Respiratory Tract Infection) Of Children Within 1-5 Years Old In Galang PHC, Galang Subdistrict, Toli Toli Regency. Guided by JUWITA MELDASARI TEBISI and SITI YARTIN.*

*In Developing Countries mentioned that ARTI cases more 2-10 multiple than Developed Countries. Based on WHO data in 2017 that in developing Countries found the ARTI cases about 40-60% with all grade of age. The ARTI could be happened toward children, adult and elderly. The aim of research to obtain the correlation of smoking and enviorenment toward ARTI (Acute Respiratory Tract Infection) of children within 1-5 years old in Galang PHC, Galang Subdistrict, Toli Toli Regency. This is quantitative research with correlational approached. Total of population is 150 respondents and sampling only 60 respondents that taken by teknik non probability sampling technique. Data analysed by pearson corelation test with smoking habit and enviorenment as independent variables and ARTI as dependent variable. Univariate analyses result found that have good for both smoking habit with 22 respondents (36,7%) and enviorenment with 33 respondents (55,0%), and it have poor for both smoking habit with 38 respondents (63,7%) and enviorenment with 27 respondents (45,0%), and have high ARTI case about 34 respondents (56,7%). Bivariate analyses result found with value = 0,000. It means that have correlation of smoking habit and enviorenment toward arti (acute respiratory tract infection) of children within 1-5 years old in Galang PHC, Galang Subdistrict, Toli Toli Regency. Conclusion mentioned that have correaltion of smoking habit and enviorenment toward arti (acute respiratory tract infection) of children within 1-5 years old in Galang PHC, Galang Subdistrict, Toli Toli Regency. It expected that parent should improve the knowledge regarding the smoking habit and enviorenment in family to reduce the ARTI case toward children.*

*Keyword : smoking, enviorenment, ARTI, children*



**HUBUNGAN PERILAKU MEROKOK DAN LINGKUNGAN  
DENGAN KEJADIAN ISPA PADA ANAK USIA 1-5  
TAHUN DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS  
GALANG KECAMATAN GALANG  
KABUPATEN TOLITOLI**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai persyaratan memperoleh gelar sarjana pada program studi Ilmu  
keperawatan sekolah tinggi ilmu kesehatan widya nusantara palu



**NURHAIDA**

**201701031**

**PROGRAM STUDI NERS**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN WIDYA NUSANTARA  
PALU**

**2021**

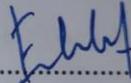
**LEMBAR PENGESAHAN**  
**HUBUNGAN PERILAKU MEROKOK DAN LINGKUNGAN**  
**DENGAN KEJADIAN ISPA PADA ANAK USIA 1-5**  
**TAHUN DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS**  
**GALANG KECAMATAN GALANG**  
**KABUPATEN TOLITOLI**

**SKRIPSI**

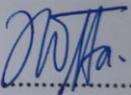
**NURHAIDA**  
**201701031**

Skripsi Ini Telah Diujikan Tanggal, 14 September 2021

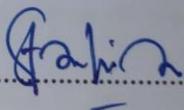
Evi Setvawati, S.KM., M.Kes  
NIK. 20110901015  
(PENGUJI I)

(.....)

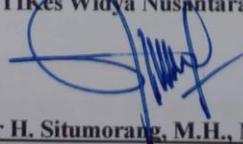
Ns. Juwita Meldasari Tebisi, S.Kep., M.Kes  
NIK. 20120901026  
(PENGUJI II)

(.....)

Ns. Siti Yartin, S.Kep., M.Kep  
NIK. 20210902025  
(PENGUJI III)

(.....)

Mengetahui,  
Ketua STIKes Widya Nusantara Palu



Dr. Tigor H. Situmorang, M.H., M.Kes.  
NIK. 20080901001

## PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan judul Hubungan Perilaku merokok dan lingkungan dengan kejadian ISPA di wilayah kerja Puskesmas Galang Kecamatan Galang Kabupaten Tolitoli yang telah dilaksanakan pada bulan Juni 2021.

Dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini, penulis telah banyak menerima bimbingan, bantuan, dorongan, arahan dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang setulus tulusnya kepada yang tercinta kedua orangtua Ayahanda Saripudin dan Ibunda Hj.Senab yang selalu memberikan doa, cinta dan kasih sayang yang tulus, serta nasehat, dan dukungan baik moral maupun materil kepada penulis. Dengan ini penulis juga mengucapkan terimakasih kepada:

1. Widyawaty L.Situmorang, BSc.,M.Sc., selaku ketua yayasan STIKes Widya Nusantara Palu.
2. Dr. Tigor H.Situmorang, M.H., M.Kes., selaku ketua STIKes Widya Nusantara Palu.
3. Ns. Yuhana Damantalam,S.Kep.,M.Erg., selaku ketua program studi Ners STIKes Widya Nusantara Palu
4. Ns. Juwita Meldasari Tebisi,S.Kep.,M.Kes., selaku pembimbing I yang telah memberikan masukan dan dukungan moral dalam penyusunan skripsi ini.
5. Ns. Siti Yartin, S.Kep., M.Kep., selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan saran dalam perbaikan skripsi ini.
6. Evi Setyawati,S.KM.,M.Kes., selaku penguji utama yang telah memberikan kritik dan saran untuk perbaikan skripsi ini.
7. Semua dosen dan staf tata usaha di STIKes Widya Nusantara Palu, yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuan serta saran dan nasihat kepada penulis selama menempuh pendidikan.
8. Kepala Puskesmas Galang dan staf atas bantuan dan kerjasamanya sehingga peneitian ini dapat terselesaikan sesuai waktu yang telah ditetapkan.

9. Teman teman penulis, Ifa Fazira, Nurul Huda, Nurul Sinta, Norma Onggang, Mujida Nur Santi, dan Widyawati,S.Pd
10. Teman teman seperjuangan program studi Ners keperawatan STikes Widya Nusantara Palu angkatan 2017 terutamanya kelas 4A keperawatan yang selalu kompak memberikan semangat dan motivasi selama ini.
11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi perbaikan skripsi ini. Semoga skripsi ini memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu pengetahuan, khususnya dibidang ilmu keperawatan.

Palu, September 2021

Nurhaida  
201701031

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
HALAMAN JUDUL SKRIPSI	v
LEMBAR PENGESAHAN	vi
PRAKATA	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Tinjauan Teori	6
B. Kerangka Konsep	17
C. Hipotesis	18
BAB III METODE PENELITIAN	19
A. Desain Penelitian	19
B. Tempat Dan Waktu Penelitian	19
C. Populasi Dan Sampel	19
D. Variabel Penelitian	21
E. Definisi Operasional	21
F. Instrumen Penelitian	22
G. Teknik Pengumpulan Data	23
H. Analisis Data	24
I. Bagan Alur Penelitian	27

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
A. Hasil	28
B. Pembahasan	33
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	39
A. Simpulan	39
B. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1.	Distribusi frekuensi responden berdasarkan jenis kelamin di wilayah kerja Puskesmas Galang Kecamatan Galang Kabupaten Tolitoli	29
Tabel 4.2	Distribusi frekuensi responden berdasarkan usia di wilayah kerja Puskesmas Galang Kecamatan Galang Kabupaten Tolitoli	30
Tabel 4.3	Distribusi frekuensi perilaku merokok di wilayah kerja Puskesmas Galang Kecamatan Galang Kabupaten Tolitoli	30
Tabel 4.4	Distribusi frekuensi lingkungan di wilayah kerja Puskesmas Galang Kecamatan Galang Kabupaten Tolitoli	31
Tabel 4.5	Distribusi frekuensi kejadian ISPA pada anak di wilayah kerja Puskesmas Galang Kecamatan Galang Kabupaten Tolitoli	31
Tabel 4.6	Hubungan perilaku merokok dengan kejadian ISPA pada anak usia 1-5 tahun di wilayah kerja Puskesmas Galang Kecamatan Galang Kabupaten Tolitoli	32
Tabel 4.7	hubungan lingkungan dengan kejadian ISPA pada anak usia 1-5 tahun di wilayah kerja puskesmas galang kecamatan galang kabupaten Tolitoli	33

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Bagan Alur Penelitian

27

## DAFTAR LAMPIRAN

1. Daftar Pustaka
2. Jadwal Penelitian
3. Surat Permohonan Peengambilan Data Awal
4. Surat Balasan Pengambilan Data Awal
5. Surat Permohonan Turun Penelitian
6. Permohonan Menjadi Responden
7. Kuesioner
8. Permohonan Persetujuan Responden
9. Surat Balasan Selesai Penelitian
10. Dokumentasi Penelitian
11. Riwayat Hidup
12. Lembar Bimbingan Proposal Dan Skripsi

# BAB I

## PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang

Penyakit menular masih menjadi masalah kesehatan masyarakat yang menyebabkan tingginya angka kesakitan, kematian, dan kecacatan yang tinggi, oleh karena itu perlu dilakukan upaya pencegahan, pengendalian, dan pemberantasan yang efektif. Salah satu penyakit infeksi yang berbahaya adalah ISPA. ISPA merupakan penyakit infeksi akut yang menyerang satu atau lebih bagian saluran nafas dari hidung (saluran atas) ke alveoli (saluran bawah), termasuk jaringan aksesori seperti sinus, rongga telinga tengah, dan pleura<sup>1</sup>.

Insiden ISPA di Negara berkembang 2-10 kali lipat dibandingkan Negara maju. Menurut data *World Health Organization* (WHO), kejadian ISPA di Negara berkembang pada tahun 2017, adalah 40% - 60% dari semua kelompok umur. Insiden tertinggi terjadi pada balita (86%), dan angka kematian tinggi (10%-15%), ISPA merupakan salah satu kunjungan paling sering ke puskesmas dan rumah sakit. Mayoritas kasus ISPA terjadi pada 43 juta di India, 21 juta di China, 10 juta di Pakistan dan masing masing 6 juta di Indonesia dan Nigeria. Data dari Organisasi Kesehatan dunia pada tahun 2018 menunjukkan sekitar 960.000 anak balita meninggal akibat ISPA. ISPA merupakan penyakit menular dan penyebab kematian utama pada anak di bawah usia 5 tahun di seluruh dunia<sup>2</sup>.

Menurut Kementerian Kesehatan Indonesia, tiga tahun terakhir kasus ISPA di Indonesia menempati urutan pertama di antara bayi dan balita di bawah usia 5 tahun, dengan masing-masing 24,46%(2014), 29,47%(2015) dan 63,45%(2016), kejadian di semua kelompok umur. Selain itu, ISPA sering menempati peringkat sepuluh besar penyakit di rumah sakit dan puskesmas. Data prevalensi ISPA menurut provinsi tahun 2018 berdasarkan diagnosa tenaga medis dan gejala yang dialami menunjukkan NTT (15,4%), Papua (13,1%), Papua Barat (12,3%), Banten (11,9%), Bengkulu (11,8%), NTB (11,7%), Jawa Barat (11,2%), Bali (9,7%), Gorontalo (9,5%), Jawa Timur (9,5%),

Sumatera Barat (9,5%), Aceh (9,4%), Sulawesi Tengah (9,4%), Kalimantan Tengah (8,9%), DKI Jakarta (8,5%), Jawa Tengah (8,5%), Maluku (8,5%), Kalimantan Barat (8,4%), Sulawesi Selatan (8,3%), Sulawesi Tenggara (8,1%), Lampung (7,4%), Kalimantan Selatan (7,1%), Riau (7,1%), Bangka Belitung (6,9%), DI Yogyakarta (6,9%), Sulawesi Barat (6,9%), Sumatera Selatan (6,9%), Kalimantan Utara (6,8%), Sumatera Utara (6,8%), Kepulauan Riau (6,5%), Sulawesi Utara (6,2%), Maluku Utara (5,7%), Jambi (5,5%), Sedangkan Di Indonesia Rata Rata Prevalensi Pada Tahun 2018 Adalah 9,3%<sup>3</sup>.

ISPA dapat terjadi pada Anak, Dewasa dan lansia, dampak ISPA pada anak yaitu anak akan mudah merasa lelah, mengalami penurunan nafsu makan, demam, batuk/flu, rewel dan merasa tidak nyaman. Sedangkan pada orang dewasa dan lansia jika tidak segera ditangani dampak yang dapat ditimbulkan seperti gagal nafas akibat paru paru berhenti berfungsi, peningkatan kadar karbon dioksida dalam darah, serta gagal jantung<sup>4</sup>.

Pencegahan ISPA pada anak dan balita dianjurkan bagi orang tua dimana perilaku hidup bersih seperti tidak merokok dan menjaga lingkungan, contohnya adalah dilarang merokok didalam rumah dan menjaga kebersihan lingkungan seperti tidak membiarkan rumah dalam keadaan berdebu. Dan apabila terjadi tanda dan gejala penyakit ISPA segera lakukan pertolongan yang ringan yang bisa dilakukan oleh orang tua di rumah, bila gejala parah segera konsultasikan ke petugas kesehatan untuk mencegah terjadinya penyakit yang lebih parah atau bahkan mencegah terjadinya komplikasi yang tidak di inginkan<sup>5</sup>

Menurut data dinas kesehatan provinsi sulawesi tengah, kejadian ISPA pada anak di tahun 2020 adalah Banggai (92,8%), Palu (83,7%), Donggala (52,6%), Parimo (51,4%), Sigi (50,2%), Tolitoli (48,6%), Poso (40,4%), Buol (28,8%), Bangkep (19,4%), Morowali (16,2%), Morut (5,4%)<sup>6</sup>

Kebiasaan merokok keluarga didalam rumah menjadikan menjadikan anak menjadi perokok pasif yang selalu terpapar asap rokok.

Rumah yang keluarganya mempunyai kebiasaan merokok berpeluang meningkatkan kejadian ISPA sebesar 7,83 kali dibandingkan dengan rumah anak yang keluarganya tidak merokok didalam rumah.<sup>7</sup>

Selain itu kondisi lingkungan juga sangat mempengaruhi kesehatan dari penghuni rumah khususnya pada anak karna sistem kekebalan tubuh anak yang sangat rentan terhadap penyakit. Lingkungan yang sehat adalah tempat tinggal yang memiliki lingkungan yang aman salah satu contohnya lingkungan yang bebas dari polusi yang bisa menyebabkan anak mengalami gangguan pernafasan.<sup>7</sup>

Penelitian yang dilakukan oleh Hadisaputra, Dkk (2017), ada beberapa faktor yang mempengaruhi angka kejadian ISPA pada balita antara lain : perilaku hidup bersih dan sehat. Perilaku hidup bersih dan sehat yang tidak baik dapat meningkatkan kejadian ISPA 2 sampai 12 kali lebih banyak pada balita<sup>8</sup>.

Menurut Data yang di dapatkan dari Puskesmas Galang Kecamatan Galang Kabupaten Tolitoli pada tahun 2020 menunjukkan bahwa kebiasaan merokok keluarga dan keadaan lingkungan di 14 Desa di Wilayah Kerja Puskesmas Galang yaitu sekitar 51,72%.

Berdasarkan studi pendahuluan yang di dapatkan dari Puskesmas Galang Kabupaten Tolitoli, di beberapa desa yaitu desa Bajugan, Desa Aung, Desa Sabang, Desa Tende, Desa Tinigi, Desa Lalos, Desa Ginunggung, Desa Kalangkangan, Desa Lakatan, Desa Lantapan, Desa Sandana, Desa Malangga, Desa Ogomolli, dan Desa Kinopasan. Jumlah kunjungan pasien dengan kejadian ISPA pada anak usia 1-5 tahun dari januari 2020 sampai februari 2021 di beberapa desa yaitu : Januari 2020 (2,2), Februari (3,1%), Maret (1,8%), April (0%), Maret (0,5%), April (0%), Mei (0,5%), Juni (2,25%), Juli (1,8%), Agustus (4,9%), September (0,4%), Oktober (0,9%), November (1,8%), Desember (1,8%), Januari 2021 (0,4%), Februari (0%).

Dari hasil wawancara yang telah peneliti lakukan bersama 10 orang tua dari anak yang terkena ISPA, mereka mengatakan bahwa penyebab ISPA yang dialami anak-anak karena keadaan lingkungan

mereka yang kurang kondusif, seperti kebiasaan merokok keluarga di dekat anak yang terkena ISPA dan juga faktor cuaca di daerah mereka.

Adanya permasalahan diatas dan disertai angka kejadian ISPA di tolitoli yaitu 48,6%, maka peneliti tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul Hubungan Perilaku merokok dan keadaan lingkungan Dengan Kejadian ISPA Pada Anak Usia 1-5 Tahun Di Wilayah Kerja Puskesmas Galang Kecamatan Galang Kabupaten Tolitoli.

## B. Rumusan Masalah

Rumusan masalah pada penelitian ini yaitu “Apakah Ada Hubungan perilaku merokok dan lingkungan Dengan Kejadian ISPA Pada Anak Usia 1-5 Tahun Di Wilayah Kerja Puskesmas Galang Kecamatan Galang Kabupaten Tolitoli?”

## C. Tujuan Penelitian

### 1. Tujuan Umum

Tujuan umum dari penelitian ini yaitu diketahui Apakah Ada Hubungan perilaku merokok dan lingkungan Dengan Kejadian ISPA Pada Anak Usia 1-5 Tahun Di Wilayah Kerja Puskesmas Galang Kecamatan Galang Kabupaten Tolitoli.

### 2. Tujuan Khusus

- a. Diidentifikasi perilaku merokok dan lingkungan Di Wilayah Kerja Puskesmas Galang
- b. Diidentifikasi kejadian ISPA pada anak 1-5 tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Galang
- c. Dianalisa Hubungan perilaku merokok dan lingkungan Dengan Kejadian ISPA Pada Anak Usia 1-5 Tahun Di Wilayah Kerja Puskesmas Galang Kecamatan Galang Kabupaten Tolitoli.

#### D. Manfaat Penelitian

##### 1. Bagi Stikes Widya Nusantara Palu

Hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai dasar penelitian selanjutnya terkait masalah ISPA dan memberikan referensi bagi mahasiswa lain yang akan melakukan penelitian tentang masalah yang sama.

##### 2. Bagi Masyarakat

Diharapkan penelitian ini dapat memberikan informasi untuk meningkatkan kesadaran dalam mencegah dan mengurangi resiko berkembangnya ISPA pada anak di bawah usia 5 tahun.

##### 3. Bagi Puskesmas Galang Kabupaten Tolitoli

Diharapkan hasil penelitian ini dapat menjadi bahan rujukan bagi puskesmas Galang dalam pelaksanaan program ISPA khususnya dalam pemberantasan kasus ISPA dan dapat melaksanakan penyuluhan kesehatan tentang ISPA secara rutin.

##### 4. Bagi Peneliti Selanjutnya

Penelitian ini dapat dijadikan data dasar untuk peneliti selanjutnya apabila ingin mengambil judul yang sama, untuk lebih melengkapi penelitian terdahulu ini dengan menambahkan apa sajakah penyebab terjadinya ISPA pada anak selain yang penulis cantumkan di penelitian





**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES)  
WIDYA NUSANTARA PALU  
TERAKREDITAS BAN-PT**

Sekretariat : JL. Untad I, Kelurahan Tondo Kec. Mantikulore – Palu , Sulawesi Tengah  
Telp. (0451) 4016803 | Website : www.stikeswnpalu.ac.id | Email : stikeswitara@gmail.com

Nomor : 453/01/STIKes-WN/11/III/2021

Palu, 25 Maret 2021

Lampiran : -

Hal : *Permohonan Pengambilan Data*

Kepada Yth.,

**KEPALA PUSKESMAS GALANG KEC. GALANG KAB. TOLITOLI**

Tempat

Dengan Hormat,  
Sehubungan dengan adanya tahapan perkuliahan salah satunya yaitu Penyusunan Proposal/Skripsi, maka dengan ini kami mohon kepada kepala Puskesmas Galang dapat diberikan **IZIN** Pengambilan Data kepada mahasiswa(i) kami,atas:

Nama : Nurhaida  
NIM : 201701031  
Jurusan : S1 KEPERAWATAN  
Tingkat/Semester : IV/VIII  
Judul Proposal/Skripsi : HUBUNGAN PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT DENGAN KEJADIAN ISPA PADA ANAK USIA 1-5 TAHUN DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS GALANG KECAMATAN GALANG KABUPATEN TOLITOLI.  
Pembimbing : 1. Ns. Juwita Meldasari Tebisi, S.Kep., M.Kes  
2. Ns. Siti Yartin, S.Kep., M.Kep

Demikian permohonan ini dibuat, atas bantuan dan kerja samanya kami ucapkan terima kasih

Palu, 25 Maret 2021

Mengetahui,  
Ketua STIKes Widya Nusantara Palu

  
**Dr. Tigor H. Situmorang, MH., M.Kes**  
NIK. 2008 09 0100 1

**Tembusan kepada Yth:**

1. Ketua Program Studi STIKes Widya Nusantara Palu (ybs)
2. Ketua LPPM STIKes Widya Nusantara Palu
3. Pembimbing (ybs)
4. Yang Bersangkutan
5. Arsip



**PEMERINTAH KABUPATEN TOLITOLI  
DINAS KESEHATAN  
UPT PUSKESMAS GALANG**

Alamat : Jl. Trans Sulawesi No. 51 Telp. (0453) 22892 Lalos



**SURAT KETERANGAN**

NOMOR : 800 /52a.15 / PKM-GLG / III / 2021

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala UPT Puskesmas Galang menerangkan bahwa :

Nama : NURHAIDA

NPM : 201701031

Judul : “ HUBUNGAN PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT DENGAN  
KEJADIAN ISPA PADA ANAK USIA 1-5 TAHUN DI WILAYAH  
KERJA PUSKESMAS GALANG KECAMATAN GALANG  
KABUPATEN TOLITOLI“

Bahwa yang bersangkutan tersebut benar-benar telah melakukan pengambilan data awal di UPT Puskesmas Galang Kabupaten Tolitoli pada tanggal 30 Maret 2021.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

Lalos, 31 Maret 2021

UPT Kepala Puskesmas Galang



**ZUNAWDI, S.Si**

NIP. 19730505 199403 1 008



**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES)  
WIDYA NUSANTARA PALU  
TERAKREDITAS BAN-PT**

Sekretariat : JL. Untad I. Kelurahan Tondo Kec. Mantikulore – Palu , Sulawesi Tengah  
Telp. (0451) 4016803 | Website : [www.stikeswnpalu.ac.id](http://www.stikeswnpalu.ac.id) | Email : [stikeswitara@gmail.com](mailto:stikeswitara@gmail.com)

Nomor : 649/01/STIKes-WN/11/V/2021  
Lampiran : -  
Hal : *Permohonan Izin Pelaksanaan Penelitian*

Palu, 31 Mei 2021

Kepada Yth.,  
**KEPALA PUSKESMAS GALANG KABUPATEN TOLITOLI**

Tempat

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan adanya tahapan perkuliahan salah satunya yaitu Penyusunan

Proposal/Skripsi, maka dengan ini kami mohon kepada Kepala Puskesmas Galang Kab. Tolitoli untuk dapat diberikan **IZIN** penelitian kepada mahasiswa(i) kami, atas :

Nama : Nurhaida  
NIM : 201701031  
Program Studi : S1 KEPERAWATAN  
Tingkat/Semester : IV/VIII  
Judul Proposal/Skripsi : HUBUNGAN PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT DENGAN KEJADIAN ISPA PADA ANAK USIA 1-5 TAHUN DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS GALANG KECAMATAN GALANG KABUPATEN TOLITOLI.  
Pembimbing : 1. Ns. Juwita Meldasari Tebisi, S.Kep., M.Kes  
2. Ns. Siti Yartin, S.Kep., M.Kep

Demikian permohonan ini dibuat, atas bantuan dan kerja samanya kami ucapkan terima kasih.

Palu, 31 Mei 2020

Mengetahui,  
Ketua STIKes Widya Nusantara Palu

  
**Dr. Tigor H. Situmorang, MH., M.Kes**  
NIK. 2008 09 0100 1

**Tembusan kepada Yth:**

1. Ketua Program Studi STIKes Widya Nusantara Palu (ybs)
2. Ketua LPPM STIKes Widya Nusantara Palu
3. Pembimbing (ybs)
4. Yang Bersangkutan
5. Arsip

## **LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN**

Assalamualaikum Wr.Wb

### **Responden**

Yang bertanda tangan di bawah ini adalah mahasiswa STIKes Widya Nusantara Palu Program Studi Ilmu Keperawatan :

Nama : Nurhaida

Nim : 201701031

Akan mengadakan penelitian dengan judul “Hubungan Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat Dengan Kejadian Ispa Pada Anak Usia 1-5 Tahun Di Wilayah Kerja Puskesmas Galang Kecamatan Galang Kabupaten Tolitoli”

Penelitian ini tidak menimbulkan akibat yang merugikan bagi Bapak/Ibu/Saudara(i) sebagai responden. Kerahasiaan semua informasi yang diberikan akan terjaga dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian. Bapak/Ibu/Saudara(i) tidak bersedia maka tidak ada ancaman bagi Bapak/Ibu/Saudara(i). Jika Bapak/Ibu/Saudara(i) telah menjadi responden dan terjadi hal-hal yang merugikan, maka peneliti diperbolehkan mengundurkan diri untuk tidak berpartisipasi dalam penelitian ini.

Apabila Bapak/Ibu/Saudara(i) menyetujui, maka mohon kesediaan Bapak/Ibu/Saudara(i) untuk menandatangani lembar persetujuan dan menjawab pertanyaan-pertanyaan yang saya sertakan pada surat ini.

Atas perhatian dan kesediaan Bapak/Ibu/Saudara(i) sebagai responden, saya ucapkan terima kasih.

Wassalamualaikum Wr.Wb

Palu, April 2021

Peneliti,

(Nurhaida)

## KUESIONER PENELITIAN

Data pertanyaan ini bertujuan untuk mengumpulkan data tentang Hubungan Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat Dengan Kejadian ISPA Pada Anak Usia 1-5 Tahun Di Wilayah Kerja Puskesmas Galang Kecamatan Galang Kabupaten Tolitoli. Atas partisipasi para responden saya ucapkan banyak terima kasih.

Petunjuk pengisian sebagai berikut

1. Berilah tanda ( $\surd$ ) pada kolom di sebelah kanan, pada pilihan “YA” atau “TIDAK”.

Tanggal pengisian kuesioner :

### A. Identitas responden (Ibu/Ayah)

1. Nama :
2. Alamat :
3. Umur :
4. Jumlah Anak dalam keluarga :

### B. Identitas Anak :

1. Nama
2. Umur
3. Jenis kelamin
4. Berat Badan/Tinggi Badan
5. Pernahkah anak mengalami ISPA ?
6. Apakah anak pernah sakit batuk atau pilek ?
7. Apakah kejadian sakit batuk atau pilek disertai demam ?
8. Apakah kejadian batuk atau pilek tersebut berlangsung lebih dari 14 hari?
9. Apakah Berat Badan anak saat lahir  $\geq$  2500 gr

### C. Perilaku Hidup Bersih dan Sehat

#### a. Lingkungan

No	Pertanyaan	YA	Tidak
1	Apakah kamartidurdihunilebihdari2 orang ?		
2	Apakah jenis lantai rumah daterbuat darikeramik/ubin ?		
3	Apakah dinding rumah daterbuat daribahanpermanen ?		
4	Apakah rumah anda sinar matahari dapat masuk ke dalam rumah dan atap rumah anda terdapat jendela/genteng kaca ?		
6	Apakah atap rumah terbuat dari atap genteng ?		
7	Apakah ruangan dalam rumah anda berdebu ?		
8	Apakah bahan bakar di dapur yang anda gunakan menghasilkan asap (kayu bakar, arang, daun) ?		
9	Apakah lokasi rumah anda berdekatan dengan paparan penghasil polutan seperti jalan raya/tempat penambangan ?		
10	Apakah air bersih yang digunakan keluarga anda berasal dari salah satu sumber air berikut ini yaitu : PDAM/sumur/pompa gali/sumur gali/mata air terlindung ?		
11	Apakah anda memiliki sarana air seperti PDAM/sumur/pompa gali/sumur gali/mata air terlindung tersebut ?		
12	Apakah penampungan air bersih anda tertutup ?		
13	Apakah air diambil dengan cara perpipaan ?		
14	Apakah jarak rembesan tempat tinja dengan sumber air bersih (sumur) lebih dari 10 meter?		
15	Apakah sampahdibuangpadatempat yang sudah disediakan?		
16	Apakah sampah yang ada dibersihkan setiap hari dimusnahkan dengan (dibakar/ditimbun) ?		
17	Apakah saluran pembuangan limbah dirumah daterutup/dialirkan melalui perpipaan ?		
18	Apakah di rumah anda memiliki sumur resapan untuk menampung atau pembuangan akhir limbah ?		

19	Apakah jarak tempat pembuangan limbah rumah tangga jauh dari sumber air bersih ( $\pm$ 10 meter) ?		
----	--	--	--

a. Kebiasaan merokok

NO	Pertanyaan	YA	TIDAK
1	Apakah ada anggota keluarga yang merokok ?		
2	Apakah anak dibiarkan berdekatan dengan orang yang sedang merokok ?		
3	Apakah keluarga mempunyai kebiasaan merokok di dalam rumah ?		
4	Pernahkan ibu menegur anggota keluarga yang merokok di dekat anak ?		
5	Pernahkan ibu melarang anggota keluarga untuk merokok di dalam rumah ?		

## LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN

### *(Informed Consent)*

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Usia :

Jenis Kelamin :

Alamat :

Menyetujui untuk menjadi responden dalam penelitian yang dilaksanakan oleh :

Nama : Nurhaida

Nim : 201701031

Judul : “Hubungan Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat Dengan Kejadian Ispa Pada Anak Usia 1-5 Tahun Di Wilayah Kerja Puskesmas Galang Kecamatan Galang Kabupaten Tolitoli”

Berdasarkan penjelasan yang telah diberikan peneliti, bersama ini saya menyatakan tidak keberatan untuk menjadi responden peneliti.

Demikian pernyataan saya buat, tanpa paksaan dan tekanan dari peneliti.

Palu, April 2021

Responden

(.....)



**PEMERINTAH KABUPATEN TOLITOLI  
DINAS KESEHATAN  
PUSKESMAS GALANG**

Alamat : Jl. Trans Sulawesi NO. 51 Telp. (0453) 22892 Lalos



**SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN**

Nomor : 800/ 27.23 / PKM-GLG / VI /2021

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Puskesmas Galang dengan ini menyatakan bahwa :

Nama : Nurhaidah  
NIM : 201701031  
Prodi : S1 KEPERAWATAN  
Judul Skripsi : "HUBUNGAN PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT  
DENGAN KEJADIAN ISPA PADA ANAK USIA 1-5  
TAHUN DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS GALANG  
KECAMATAN GALANG KABUPATEN TOLITOLI "

Bahwa yang bersangkutan tersebut benar-benar telah melakukan Penelitian Di Wilayah Kecamatan Galang Kabupaten Tolitoli, dari tanggal 01 Juni s/d 26 Juni 2021

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di : Lalos

Pada Tanggal : 28 Juni 2021

Kepala UPT Puskesmas Galang

**ZUNAIDI, S.Si**  
NIP. 19730505 199403 1 008

## DOKUMENTASI





## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

Penulis di lahirkan di Tolitoli pada tanggal 26 Februari 2000. Penulis adalah anak Tunggal dari ayah Saripudin dan ibu Hj.Senab. penulis menyelesaikan pendidikan di Sekolah Dasar Negeri 1 Tinigi pada tahun 2011, dan pada tahun itu juga melanjutkan pendidikan ke jenjang sekolah menengah pertama Mts DDI Tinigi pada tahun 2014 dan melanjutkan pendidikan ke Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 1 Tolitoli dan tamat pada tahun 2017, pada tahun yang sama penulis lulus seleksi masuk STikes Widya Nusantara Palu melalui jalur undangan seleksi masuk dan diterima di program Studi Ilmu Keperawatan.



**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES)  
WIDYA NUSANTARA PALU  
PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN**

Sekretariat : JL. Untad I, Kelurahan Tondo Kec. Mantikulore – Palu, Sulawesi Tengah  
Telp. (0451) 4016803 | Website : [www.stikeswnpalu.ac.id](http://www.stikeswnpalu.ac.id) | Email : [stikeswitara@gmail.com](mailto:stikeswitara@gmail.com)

**LEMBAR BIMBINGAN PROPOSAL SKRIPSI S1 KEPERAWATAN  
STIKes WIDYA NUSANTARA PALU**

Nama : NURHAIDA  
Nim : 201701031  
Dosen Pembimbing : Ns. Juwita Meldasari Tebisi, S.Kep., M.Kes  
Judul : Hubungan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat dengan Kejadian ISPA Pada anak usia 1-5 tahun diwilayah Kerja Puskesmas Galang Kecamatan Galang Kabupaten Tolitoli.

NO	HARI/TGL	KEGIATAN BIMBINGAN	PARAF
1.	Jumat 9 April 2020	<ul style="list-style-type: none"><li>- memperbaiki sampul</li><li>- BAB I<ul style="list-style-type: none"><li>- Penyusunan Latar Belakang</li><li>- Penyusunan Tujuan umum</li></ul></li><li>- BAB II<ul style="list-style-type: none"><li>- Perbaiki bagian Kerangka Konsep</li><li>- Perbaiki Bagian Hipotesis</li></ul></li><li>- BAB III<ul style="list-style-type: none"><li>- Waktu Penelitian</li><li>- Perbaiki bagian Kriteria Inklusi dan eksklusif</li><li>- Definisi Operasional</li><li>- Skala dan Hasil ukur</li><li>- Instrumen Penelitian</li><li>- Cara Pengumpulan data</li><li>- Analisa Bivariat di tambahkan syarat uji Chi-Square.</li></ul></li><li>- menggunakan mandelay.</li></ul>	



**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES)  
WIDYA NUSANTARA PALU  
PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN**

Sekretariat : JL. Untad I. Kelurahan Tondo Kec. Mantikulore – Palu, Sulawesi Tengah  
Telp. (0451) 4016803 | Website : www.stikeswnpalu.ac.id | Email : stikeswn@ymail.com

**LEMBAR BIMBINGAN PROPOSAL SKRIPSI S1 KEPERAWATAN  
STIKes WIDYA NUSANTARA PALU**

Nama : NURHAIDA  
Nim : 201701031  
Dosen Pembimbing : Ns. Siti Yartin, S.Kep, M.Kep  
Judul : Hubungan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat dengan kejadian ISPA Pada ANAK usia 1-5 Tahun diwilayah Kerja Puskesmas Galang Kecamatan Galang Kabupaten Tolitoli.

NO	HARI/TGL	KEGIATAN BIMBINGAN	PARAF
2.	JUMAT 09 APRIL 2021	BAB 1 memperbaiki Penulisan Latar belakang. BAB 2 memperbaiki Spasi dan Penulisan BAB 3 memperbaiki Spasi dan Penulisan memperbaiki Daftar Pustaka.	



**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES)  
WIDYA NUSANTARA PALU  
PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN**

Sekretariat : JL. Untad I, Kelurahan Tondo Kec. Mantikulore - Palu, Sulawesi Tengah  
Telp. (0451) 4016803 | Website : www.stikeswnpalu.ac.id | Email : stikeswitara@gmail.com

**LEMBAR BIMBINGAN PROPOSAL SKRIPSI S1 KEPERAWATAN  
STIKES WIDYA NUSANTARA PALU**

Nama : NURHAIDA  
Nim : 201701031  
Dosen Pembimbing : Ns. Juwita Meldasari Tabisi, S.Kep., M.Kes  
Judul : Hubungan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat dengan Kejadian ISPA Pada Anak usia 1-5 Tahun diwilayah Kerja Puskesmas Galang Kecamatan Galang Kabupaten Tolitoli.

NO	HARI/TGL	KEGIATAN BIMBINGAN	PARAF
3.	SELASA 13 APRIL 2021	- BAB I - Penyusunan Latar Belakang - menambahkan materi PHBS pada anak yang berhubungan dengan ISPA - BAB III - memperbaiki Definisi Operasional - memperbaiki Penulisan - memperbaiki Kuesioner.	



**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES)  
WIDYA NUSANTARA PALU  
PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN**

Sekretariat : JL. Untad I, Kelurahan Tondo Kec. Mantikulore – Palu, Sulawesi Tengah  
Telp. (0451) 4016803 | Website : www.stikeswnpalu.ac.id | Email : stikeswitara@gmail.com

**LEMBAR BIMBINGAN PROPOSAL SKRIPSI S1 KEPERAWATAN  
STIKes WIDYA NUSANTARA PALU**

Nama : NURHAIDA  
Nim : 201701031  
Dosen Pembimbing : Ns. Siti Yartini, S.Kep., M.Kep  
Judul : Hubungan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat dengan Kesadahan ISPA pada anak usia 1-5 Tahun diwilayah kerja Puskesmas Galang Kecamatan Galang Kabupaten Tolitoli.

NO	HARI/TGL	KEGIATAN BIMBINGAN	PARAF
4.	RABU 14 APRIL 2021	- Memperbaiki Penulisan.	



**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES)  
WIDYA NUSANTARA PALU  
PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN**

Sekretariat : JL. Untad I, Kelurahan Tondo Kec. Mantikulore – Palu, Sulawesi Tengah  
Telp. (0451) 4016803 | Website : [www.stikeswnpalu.ac.id](http://www.stikeswnpalu.ac.id) | Email : [stikeswitara@gmail.com](mailto:stikeswitara@gmail.com)

**LEMBAR BIMBINGAN PROPOSAL SKRIPSI S1 KEPERAWATAN  
STIKes WIDYA NUSANTARA PALU**

Nama : NURHAIDA  
Nim : 201701031  
Dosen Pembimbing : Ns. JUWITA MELDASARI TEBISI, S.Kep, M.Kes  
Judul : Hubungan Perilaku hidup Bersih dan sehat dengan  
Kejadian ISPA Pada Anak usia 1-5 Tahun di  
Wilayah Kerja Puskesmas Galang Kecamatan  
Galang Kabupaten Tolitoli

NO	HARI/TGL	KEGIATAN BIMBINGAN	PARAF
5.	KAMIS 15 APRIL 2021	- BAB 1 memperbaiki Latar Belakang memperbaiki Penulisan Daftar Pustaka.	



**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES)  
WIDYA NUSANTARA PALU  
PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN**

Sekretariat : JL. Untad I, Kelurahan Tondo Kec. Mantikulore – Palu, Sulawesi Tengah  
Telp. (0451) 4016803 | Website : [www.stikeswnpalu.ac.id](http://www.stikeswnpalu.ac.id) | Email : [stikeswitara@gmail.com](mailto:stikeswitara@gmail.com)

**LEMBAR BIMBINGAN PROPOSAL SKRIPSI S1 KEPERAWATAN  
STIKES WIDYA NUSANTARA PALU**

Nama : NURHAIDA  
Nim : 201701031  
Dosen Pembimbing : Ns. Juwita Meldasari Tebisi, S.Kep, M. Kes  
Judul : Hubungan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat dengan  
Kejadian ISPA Pada Anak usia 1-5 Tahun Diwilayah  
Kerja Puskesmas Galang Kecamatan Galang  
Kabupaten Tolitoli

NO	HARI/TGL	KEGIATAN BIMBINGAN	PARAF
6.	SABTU 17 APRIL 2021	- BAB 1 - Penyusunan Latar Belakang - BAB 2 - memperbaiki Penyusunan Tinjauan Teori - BAB 3 - memperbaiki Bagian Definisi Operasional.	



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES)  
WIDYA NUSANTARA PALU  
PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN

Sekretariat: JL. Untad I, Kelurahan Tondo Kec. Mantikulore - Palu, Sulawesi Tengah  
Telp. (0451) 4016803 | Website: www.stikeswnpalu.ac.id | Email: stikeswn@gmail.com

LEMBAR BIMBINGAN PROPOSAL SKRIPSI S1 KEPERAWATAN  
STIKES WIDYA NUSANTARA PALU

Nama : NURHAIDA  
Nim : 201701031  
Dosen Pembimbing : Ns. Juwita Meldasari Tabisi, S.Kep., M.Kes.  
Judul : HUBUNGAN PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT  
DENGAN KEJADIAN ISPA PADA ANAK USIA 1-5 TAHUN  
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS GALANG KECAMATAN  
GALANG KABUPATEN TOLITOLI

NO	HARI/TGL	KEGIATAN BIMBINGAN	PARAF
7	SENIN 23 AGUSTUS 2021	BAB 4 - Pembahasan bagian PHBS ditambahkan dengan penyebab kenapa PHBS di lingkungan masyarakat kurang.	



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES)  
**WIDYA NUSANTARA PALU**  
PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN

Sekretariat : JL. Untad I, Kelurahan Tondo Kec. Mantikulore – Palu, Sulawesi Tengah  
Telp. (0451) 4016803 | Website : www.stikeswmpalu.ac.id | Email : stikeswitara@gmail.com

LEMBAR BIMBINGAN PROPOSAL SKRIPSI S1 KEPERAWATAN  
STIKes WIDYA NUSANTARA PALU

Nama : NURHAIDA  
Nim : 201701031  
Dosen Pembimbing : Ms. Siti Yartin, S.Kep., M.Kep  
Judul : Hubungan Perilaku hidup Bersih dan sehat dengan  
Kejadian ISPA Pada Anak Usia 1-5 Tahun di  
Wilayah Kerja Puskesmas Galang Kecamatan Galang  
Kabupaten Tolitoli

NO	HARI/TGL	KEGIATAN BIMBINGAN	PARAF
8	SENIN 23 AGUSTUS 2021	BAB IV - memperbaiki Penulisan - memperbaiki Tabel - tambahan pembahasan dgn artikel <sup>o</sup> terkait	



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES)  
**WIDYA NUSANTARA PALU**  
PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN

Sekretariat : JL. Untad I, Kelurahan Tondo Kec. Mantikulore – Palu, Sulawesi Tengah  
Telp. (0451) 4016803 | Website : [www.stikeswnpalu.ac.id](http://www.stikeswnpalu.ac.id) | Email : [stikeswitara@gmail.com](mailto:stikeswitara@gmail.com)

LEMBAR BIMBINGAN PROPOSAL SKRIPSI S1 KEPERAWATAN  
STIKes WIDYA NUSANTARA PALU

Nama : NURHAIDA  
Nim : 201701031  
Dosen Pembimbing : Ns. Siti Yartini, S.Kep, M.Kep  
Judul : Hubungan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat dengan  
Kejadian ISPA Pada anak usia 1-5 Tahun diwilayah  
kerja Puskesmas Galang Kecamatan Galang  
Kabupaten Tolitoli

NO	HARI/TGL	KEGIATAN BIMBINGAN	PARAF
9	RABU 25 AGUSTUS 2021	- BAB IV - memperbaiki Tabel Hubungan - Perbaiki Penulisan.	



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES)  
**WIDYA NUSANTARA PALU**  
PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN

Sekretariat : JL. Untad I. Kelurahan Tondo Kec. Mantikulore – Palu , Sulawesi Tengah  
Telp. (0451) 4016803 | Website : [www.stikeswnpalu.ac.id](http://www.stikeswnpalu.ac.id) | Email : [stikeswitara@gmail.com](mailto:stikeswitara@gmail.com)

**LEMBAR BIMBINGAN PROPOSAL SKRIPSI S1 KEPERAWATAN**  
**STIKes WIDYA NUSANTARA PALU**

Nama : NURHAIDA  
Nim : 20701031  
Dosen Pembimbing : Ms. Juwita Meidasari Tebisi, S.Kep., M.Kes.  
Judul : Hubungan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat dengan kejadian ISPA diwilayah kerja Puskesmas Galang Kecamatan Galang Kabupaten Tolitoli

NO	HARI/TGL	KEGIATAN BIMBINGAN	PARAF
10	RABU 25 AGUSTUS 2021	- BAB IV - Perbaiki Penulisan - dibagian Pembatasan ditambah Asumsi Peneliti tentang kejadian ditempat penelitian - ditambahkan Bagaimana rencana ke depan tentang penelitian yang dilakukan.	

