Lampiran 1: Informasi dan Pernyataan Persetujuan (*inform consent*)

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN MENJADI RESPONDEN
(INFORMED CONSENT)

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Dwi
Umur : 30 tahun
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Sribagasi LK I 3/2, Sribagasi, Kotabumi
Utara, Kab - Lampung Utara

Menyatakan bersedia menjadi responden studi kasus

Nama Peneliti : Fitri Noviyani
Nim : 2214471048
Institusi : Poltekkes kemenkes tanjung karang prodi D-III keperawatan kotabumi
Judul : Penerapan Edukasi Terhadap Orang tua Anak Dengan Pneumonia pada Masalah Keperawatan Depresi Pengetahuan di rumah sakit umum Hidayat Kotabumi

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa adanya paksaan atau ancaman apapun.

Mengetahui, Peneliti

Kotabumi, 23 maret 2025
Menyetujui,
Responden/wali responden

(FITRI NOVIYANI)

(Dwi)

Saksi

( )
Bambang

Lampiran 2: Instrumen Studi Kasus

KEMENTERIAN KESEHATAN RI
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN KOTABUMI
LAMPUNG UTARA
Jl. Soekarno Hatta No. 12 Kotabumi Telp (0724)22193 Fax. (0724)
25751 Kode Pos 34519

LAMPIRAN SOP PENYULUHAN KESEHATAN

No	Aspek Yang Dinilai	Nilai				Keterangan
		71	76	81	> 85	
1.	Tahap persiapan a. SAP dan leflet b. Media c. Kesiapan penyuluh d. Setting lingkungan e. Orientasi (mengucapkan salam, menjelaskan topik, tujuan, melakukan kontrak, apersepsi)					
2.	Tahap Kerja a. Menggunakan komunikasi yang jelas dan sederhana b. Melakukan komunikasi 2 arah c. Mengikutsertakan audien d. Memberikan kesempatan bertanya e. Memberikan reinforcement positif f. Memperhatikan respon audien					
3.	Tahap Terminasi a. Melakukan evaluasi b. Menyimpulkan materi yang sudah diberikan c. Membagikan leflet d. Mengakhiri pertemuan dengan mengucapkan salam					
Total Nilai						

**LAMPIRAN
SATUAN ACARA PENYULUHAN**

**PEMBIMBING AKADEMIK :
Ns. Deni Metri, S.Kep.M.Kes**

**DI SUSUN OLEH :
FITRI NOVIYANI
2214471048**

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG
PRODI DIII KEPERAWATAN KOTABUMI
TAHUN AJARAN 2024/2025**

SATUAN ACARA PENYULUHAN (SAP)

Pokok Bahasan	: Pneumonia pada anak
Sub Pokok Bahasan	: Tata laksana pneumonia pada anak
Hari/ tanggal	: Senin, 24 Maret 2025
Sasaran	: Orang tua dan anak pneumonia
Jam dan waktu	: 09.00-10.00 WIB
Penyuluh	: Fitri Noviyani
Tempat	: Rumah Sakit Umum Handayani

A. TUJUAN

1. Tujuan Instruksional Umum(TIU)
Setelah mengikuti kegiatan penyuluhan selama 15 menit, diharapkan orang tua pasien dapat memahami tentang penatalaksanaan pneumonia pada anak.
2. Tujuan Instruksional Khusus (TIK)
Setelah mengikuti penyuluhan Pentingnya Pemeriksaan Selama Kehamilan diharapkan dapat :
 - a. Mengetahui pengertian pneumonia
 - b. Mengetahui penyebab pneumonia
 - c. Mengetahui tanda dan gejala pneumonia
 - d. Mengetahui cara penularan dan faktor resiko pneumonia
 - e. Mengetahui pencegahan pneumonia
 - f. Mengetahui penanganan pneumonia

B. ISI MATERI (Uraian materi penyuluhan terlampir)

1. Pengertian pneumonia
2. Penyebab pneumonia
3. Tanda dan gejala pneumonia
4. Cara penularan dan faktor resiko pneumonia
5. Pencegahan pneumonia
6. Penanganan awal pneumonia

C. METODE

1. Ceramah
2. Diskusi/Tanya jawab

D. MEDIA

1. Leaflet

E. KEGIATAN PENYULUHAN

No	Tahapan	Kegiatan penyuluhan	Kegiatan sasaran	Waktu
1	Pembukaan	Mengucapkan salam dan memperkenalkan diri	Menjawab salam dan menerima pengenalan dari penyuluh	2 menit
		Menjelaskan tujuan dan kontrak waktu	Mendengarkan, memperhatikan, dan menyimak penyuluh	
		Memberi kesempatan kepada sasaran untuk menjelaskan apa yang diketahui tentang pneumonia	Menjelaskan apa yang diketahui mengenai penyakit pneumonia	
2	Pelaksanaan	Menjelaskan pengertian, penyebab, tanda dan gejala, cara penularan, faktor risiko, pencegahan, serta penanganan pneumonia.	Mendengarkan, memperhatikan, dan menyimak penjelasan penyuluh	10 menit
		Memberi pertanyaan kepada sasaran	Menjawab pertanyaan dari penyuluh	
		Menjawab pertanyaan dari sasaran	Memberi pertanyaan kepada penyuluh	
3	Penutup	Menyimpulkan materi yang telah disampaikan	Mendengar, memperhatikan, dan menyimak penyuluh	3 menit
		Mengucapkan salam penutup	Menjawab salam penutup	

F. EVALUASI

1. Evaluasi struktural
 - a. Sasaran hadir ditempat penyuluhan sesuai waktu yang dijadwalkan
 - b. Sasaran mendapatkan leaflet
2. Evaluasi proses
 - a. Sasaran antusias terhadap materi penyuluhan
 - b. Sasaran mengikuti penyuluhan sampai acara berakhir 100%
 - c. Sasaran mengajukan pertanyaan kepada penyuluh
3. Evaluasi akhir
 - a. Terdapat peningkatan pengetahuan
 - b. Sasaran dapat mengetahui tentang penyakit pneumonia pada anak.
 - c. Sasaran setelah diberikan edukasi mampu menjawab pertanyaan dari penyuluh, berikut soal-soal evaluasi yang digunakan untuk menilai pemahaman dan jawaban sasaran:
 - 1) Apa yang dimaksud dengan pneumonia?
Jawaban sasaran: Pneumonia adalah peradangan pada paru-paru dan bronkiolus yang disebabkan oleh bakteri, jamur, virus, atau aspirasi karena makanan minuman atau benda asing.
 - 2) Sebutkan tanda dan gejala pneumonia pada anak?
Jawaban sasaran: Batuk dan Pilek, Demam, Sakit Tenggorokan, Napas berbunyi atau mengi, Mual atau muntah, Diare, Nafsu makan menurun.
 - 3) Apa saja penyebab utama penyakit pneumonia?
Jawaban sasaran: virus.
 - 4) Bagaimana cara pencegahan pneumonia?
Jawaban sasaran: menjauhkan balita dari penderita batuk, melakukan imunisasi, berikan ASI pada anak usia 0-2 tahun, membersihkan lingkungan, menjauhkan anak dari asap, ruangan memiliki ventilasi yang cukup.
 - 5) Sebutkan penanganan awal pada pneumonia?
Jawaban sasaran: mengenali gejala, segera membawa ke dokter jika gejala muncul, memberi obat sesuai anjuran dokter, melakukan

perawatan di rumah, waspada tanda bahaya seperti napas berat dan bibir kebiruan.

- 6) Sebutkan keterlibatan orang tua dalam merawat anak dengan pneumonia?

Jawaban sasaran: membantu memasang alat nebulizer, tidak membiarkan ayah merokok dalam rumah, menjaga lingkungan dan memberikan obat sesuai dengan anjuran dokter.

MATERI PENYULUHAN

1. Pengertian Pneumonia

Pneumonia adalah peradangan pada paru-paru dan bronkiolus yang disebabkan oleh bakteri, jamur, virus, atau aspirasi karena makanan minuman atau benda asing. Pneumonia adalah infeksi pada parenkim paru, biasanya berhubungan dengan pemgisian cairan didalam alveoli hal ini terjadi akibat adanya infeksi agen/infeksius atau saluran trakheabronkialis.

Jaringan yang meradang ini akan mengeluarkan lendir, cairan dan sel-sel yang sudah rusak, yang memenuhi saluran udara, sehingga menyebabkan sulit bernapas. Infeksi itu bilamana menyebar, disebut sebagai bronchopneumonia.

2. Penyebab pneumonia

Penyebabnya adalah bakteri, virus, jamur, pajanan bahan kimia atau kerusakan fisik dari paru-paru, maupun pengaruh tidak langsung dari penyakit lain. Bakteri yang biasa menyebabkan pneumonia adalah Streptococcus dan Mycoplasma pneumonia, sedangkan virus yang menyebabkan pneumonia adalah adenoviruses, rhinovirus, influenza virus, respiratory syncytial virus (RSV) dan para influenza virus (Anwar & Dharmayanti, 2014)

3. Tanda dan gejala pneumonia

Saat mengalami pneumonia, anak bisa mengalami beberapa gejala berikut ini:

- a. Batuk dan Pilek
- b. Demam
- c. Sakit Tenggorokan
- d. Napas berbunyi atau mengi
- e. Mual atau muntah
- f. Diare
- g. Nafsu makan menurun
- h. Lebih sering menangis dan rewel dibandingkan biasanya

- i. Lemas dan sulit konsentrasi

4. Cara penularan dan faktor resiko pneumonia

- a. Tertular oleh penderita batuk
- b. Imunisasi tidak lengkap
- c. Kurang gizi serta pemberian ASI yang tidak memadai
- d. Pencemaran udara dalam rumah (kebiasaan ibu menggendong anak/bayi pada saat memasak sehingga anak/bayi menghirup asap dapur)
- e. Tinggal dilingkungan yang tidak sehat (kebiasaan merokok dalam rumah ventilasi rumah yang tidak memenuhi syarat sehingga sirkulasi udara dan pencahayaan tidak bagus).

5. Pencegahan pneumonia

- a. Jauhkan balita dari penderita batuk
- b. Lakukan imunisasi lengkap diposyandu atau pun puskesmas
- c. Berikan ASI pada bayi/anak usia 0-2 tahun
- d. Bersihkan lingkungan rumah terutama ruangan tempat tinggal balita, serta usahakan ruangan memiliki udara bersih dan ventilasi cukup
- e. Jauhkan bayi dari asap, debu serta bahan-bahan lain yang mudah terhirup seperti asap rokok, asap dari tungku, asap dari obat nyamuk bakar, asap dari kendaraan bermotor ataupun pencemaran lingkungan udara lainnya
- f. Menjaga kebersihan lingkungan
- g. Membiasakan untuk hidup sehat seperti tidak jajan sembarangan dan mencuci tangan sebelum makan.

6. Penanganan pneumonia

- a. Kenali gejala: Batuk berdahak, demam, sesak napas, nyeri dada, lemas.
- b. Segera ke dokter bila gejala berat, terutama pada anak, lansia, atau penderita penyakit kronis.

- c. Pengobatan medis:
 - 1) Antibiotik (jika bakteri)
 - 2) Obat demam & batuk
- d. Perawatan di rumah:
 - 7) Istirahat cukup
 - 8) Minum banyak air
 - 9) Makan bergizi
 - 10) Hindari asap rokok
- e. Waspadai tanda bahaya: Napas berat, bibir kebiruan, tidak sadar → segera ke IGD.

Lampiran media leaflet

Disusun oleh: Fitri Noviyani

PNEUMONIA

"Kesehatan adalah aset berharga yang harus kita jaga dengan baik."

Pengertian Pneumonia

Pneumonia adalah peradangan pada paru-paru dan bronkiolus yang disebabkan oleh bakteri, jamur, virus, atau aspirasi karena makanan minuman atau benda asing. Pneumonia adalah infeksi pada parenkim paru, biasanya berhubungan dengan pengisian cairan didalam alveoli hal ini terjadi akibat adanya infeksi agen/infeksius atau saluran trakheobronkialis. Jaringan yang meradang ini akan mengeluarkan lendir, cairan dan sel-sel yang sudah rusak, yang memenuhi saluran udara sehingga menyebabkan sulit bernapas. Infeksi itu bilamana menyebar, disebut sebagai bronchopneumonia.

Penyebab Pneumonia

Penyebabnya adalah bakteri, virus, jamur, paparan bahan kimia atau kerusakan fisik dari paru-paru, maupun pengrusak tidak langsung dari penyakit lain. Bakteri yang biasa menyebabkan pneumonia adalah *Streptococcus* dan *Mycoplasma pneumoniae*, sedangkan virus yang menyebabkan pneumonia adalah adenovirus, rhinovirus, influenza virus, respiratory syncytial virus (RSV) dan para influenza virus (Anwar & Dharmayanti, 2014)

Tanda dan Gejala Pneumonia

- Batuk dan Pilek
- Demam
- Sakit Tenggorokan
- Napas berbunyi atau mengi
- Mual atau muntah
- Diare
- Nafsu makan menurun
- Lebih sering menangis dan rewel dibandingkan biasanya
- Lemas dan sulit konsentrasi

Cara penularan dan faktor resiko pneumonia

- Tertular oleh penderita batuk
- Imunisasi tidak lengkap
- Kurang gizi serta pemberian ASI yang tidak memadai
- Pencemaran udara dalam rumah (kebiasaan ibu menggendong anak/bayi pada saat memasak sehingga anak/bayi menghirup asap dapur)
- Tinggal di lingkungan yang tidak sehat (kebiasaan merokok dalam rumah ventilasi rumah yang tidak memenuhi syarat sehingga sirkulasi udara dan pencahayaan tidak bagus).

Pencegahan pneumonia

- Jauhkan balita dari penderita batuk
- Lakukan imunisasi lengkap diposyandu atau pun puskesmas
- Berikan ASI pada bayi/ anak usia 0-2 tahun
- Bersihkan lingkungan rumah terutama ruangan tempat tinggal balita, serta usahakan ruangan memiliki udara bersih dan ventilasi cukup
- Jauhkan bayi dari asap, debu serta bahan-bahan lain yang mudah terhirup seperti asap rokok, asap dari tungku, asap dari kendaraan bermotor ataupun pencemaran lingkungan udara lainnya
- Menjaga kebersihan lingkungan
- Membiasakan untuk hidup sehat seperti tidak jajan sembarangan dan mencuci tangan sebelum makan.

Penanganan Pneumonia

1. Kenali gejala: Batuk berdarah, demam, sesak napas, nyeri dada, lemas.
2. Segera ke dokter bila gejala berat, terutama pada anak, lansia, atau penderita penyakit kronis.
3. Pengobatan medis: Antibiotik (jika bakteri), obat demam & batuk.
4. Perawatan di rumah: Istirahat cukup, minum banyak air, Makan bergizi, Hindari asap rokok.
5. Waspadai tanda bahaya: Napas berat, bibir kebiruan, tidak sadar → segera ke IGD.

Lampiran lembar observasi

Lembar Observasi Pengetahuan Orang Tua tentang Pneumonia pada Anak

Identitas Klien

Nama Anak : An. A
 Usia : 8 bulan
 Nama Orang Tua : Ny. D
 Tanggal Observasi : 29 Maret 2025

Tujuan:

Menilai tingkat pengetahuan orang tua mengenai pneumonia pada anak berdasarkan 6 aspek utama.

No	Aspek yang Dinilai	Indikator pertanyaan	Indikator jawaban	Penilaian (✓)
1	Pengertian Pneumonia	Apa yang dimaksud dengan pneumonia pada anak?	Ibu mampu menjelaskan ulang pengertian pneumonia	☒ benar ☐ salah
2	Tanda dan Gejala Pneumonia	Manakah dari berikut ini yang merupakan tanda dan gejala pneumonia pada anak?	Ibu mampu menyebutkan 7-9 tanda dan gejala	☒ benar ☐ salah
3	Penyebab Pneumonia	Apa penyebab utama pneumonia pada anak?	Ibu mampu menyebutkan 2-3 penyebab pneumonia	☐ benar ☒ salah
4	Cara Pencegahan Pneumonia	Bagaimana cara mencegah pneumonia pada anak?	Ibu mampu menyebutkan 6-7 cara pencegahan pneumonia	☒ benar ☐ salah
5	Penanganan Awal yang Tepat	Apa yang sebaiknya dilakukan orang tua saat anak menunjukkan gejala pneumonia?	Ibu mampu menyebutkan 4-5 penanganan awal yang tepat	☒ benar ☐ salah
6	Keterlibatan dalam Perawatan Harian	Keterlibatan orang tua dalam perawatan	Ibu mampu terlibat dalam perawatan anak	☒ Ya ☐ Tidak

Kesimpulan Pengetahuan, menurut (Indrayani & Sakka, 2023):

- Tinggi (5-6 aspek dinilai "Ya/benar")
- Sedang (4 aspek dinilai "Ya/benar")
- Rendah (0-3 aspek dinilai "Ya/benar")

Petugas Observasi:

Nama : FITRI NOVIANI
 Tanda Tangan :

Lampiran 3: Foto-Foto Kegiatan Studi Kasus

Lampiran 4: Lembar Konsultasi

LEMBAR KONSULTASI PEMBIMBING 1

Nama : Fitri Noviyani

Nim : 2214471048

Program Studi : D III Keperawatan Kotabumi

Judul KTI : Penerapan Edukasi Terhadap Orangtua Anak Dengan
Pneumonia Pada Masalah Keperawatan Defisit
Pengetahuan Di Rumah Sakit Umum Handayani Kotabumi

Pembimbing 1: Ns. Deni Metri, S.Kep., M.Kes

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Paraf
1.	09 April 2025	- Bimbingan judul + Acc judul	<i>DM</i>
2.	13 April 2025	- BAG I (REVISI) Jumlahnya belum par - BAG II (REVISI) Tambahkan materi dibagian konsep edukasi	<i>DM</i>
3.	25 April 2025	- BAG I Tambahkan 3 Penelitian, ubah kalimat agar lebih nyambung - BAG II Materi masih kurang - BAG III Perbaiki bagian subyek studi: kasus bagian kriteria inklusi dan eksklusi, kalimat belum tepat.	<i>DM</i>
4.	29 April 2025	- BAG I ACC - BAG II (REVISI) - BAG III Perbaiki bagian definisi oper- asional belum tepat. - BAG IV - Sinkronkan data pengkajian dg data fokus. - Bagian pembahasan lengkap ambil materi di BAG 2.	<i>DM</i>

LEMBAR KONSULTASI PEMBIMBING 1

Nama : Fitri Noviyani

Nim : 2214471048

Program Studi : D III Keperawatan Kotabumi

Judul KTI : Penerapan Edukasi Terhadap Orangtua Anak Dengan
Pneumonia Pada Masalah Keperawatan Defisit
Pengetahuan Di Rumah Sakit Umum Handayani Kotabumi

Pembimbing 1: Ns. Deni Metri, S.Kep., M.Kes

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Paraf
5.	06/05/2025	- BAB ii Acc - BAB iii Masih revisi - BAB iv Jelaskan teori dibagian pembahasan tambahkan
6.	08/05/2025	- BAB iii Acc - BAB iv Acc - BAB v Masih belum tepat bagian kesimpulan dan saran.
7.	09/05/2025	- BAB v Acc - tambahkan saran dibagian abstrak.
8.	20/05/2025	Acc Ujian Sibang

LEMBAR KONSULTASI PEMBIMBING 2

Nama : Fitri Noviyani

Nim : 2214471048

Program Studi : D III Keperawatan Kotabumi

Judul KTI : Penerapan Edukasi Terhadap Orangtua Anak Dengan
Pneumonia Pada Masalah Keperawatan Defisit
Pengetahuan Di Rumah Sakit Umum Handayani Kotabumi

Pembimbing 2: Ns. Rina Mariani, S.Kep., M.Kes

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Paraf
1.	23/04/2025	BAB I - Jpaci perbaikan 15 - Rata kanan kiri - Jika nama pembuat jurnal hanya 3 orang ditulis semua. - Ubah kalimat yang kurang tepat.
2.	30/04/2025	BAB I - Latar belakang terlalu banyak dikurangi, hapus kalimat yg kurang penting. - BAB II dikonsul berikutnya.
3.	02/09/2025	BAB I OK BAB II Revisi penomoran, penggunaan tanda baca, huruf kapital, tulisan di- tabel, konsul berikut sertakan BAB III
4.	09/09/2025	BAB II Revisi lagi BAB III revisi Hindari pengulangan kata ~, lihat tulisan di panduan.

LEMBAR KONSULTASI PEMBIMBING 2

Nama : Fitri Noviyani

Nim : 2214471048

Program Studi : D III Keperawatan Kotabumi

Judul KTI : Penerapan Edukasi Terhadap Orangtua Anak Dengan
Pneumonia Pada Masalah Keperawatan Defisit
Pengetahuan Di Rumah Sakit Umum Handayani Kotabumi

Pembimbing 2: Ns. Rina Mariani, S.Kep., M.Kes

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Paraf
5.	14/09/2025	<p>BAB ij tambahkan Penelitian terkait</p> <p>BAB iij perbaiki bagian langkah-langkah, tambahkan lembar observasi</p> <p>BAB iv tambahkan Pembahasan di evaluasi.</p> <p>BAB v keterampilan tambahkan analisa, saran diturangi.</p>
6.	16/05/2025	<p>Tulis - & Ah by</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rapihan daftar isi - Rapihan daftar pustaka dan penulisan. <p>libut paku.</p>
7.	19/09/2025	<p>tulis - & judul rpp,</p> <p>Hp ada yg bisa seen</p> <p>ke dua penulisan -</p> <p>Cek kembali trap & BAB</p>
8.	21/5 - 2025	ACC filing LTA