

**PENGARUH KIE PADA KELUARGA PRA PROSEDUR  
INVASIF PEMASANGAN INFUS PADA BALITA  
TERHADAP TINGKAT KECEMASAN ORANG TUA  
DI UNIT GAWAT DARURAT RSU X DENPASAR**



**I NYOMAN GITA BAGIANA**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA USADA BALI**

**2021**

**PENGARUH KIE PADA KELUARGA PRA PROSEDUR  
INVASIF PEMASANGAN INFUS PADA BALITA  
TERHADAP TINGKAT KECEMASAN ORANG TUA DI  
UNIT GAWAT DARURAT  
RSU X DENPASAR**

**SKRIPSI**

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan  
pada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada Bali**

**Oleh :**

**I NYOMAN GITA BAGIANA  
NIM : C2119038**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA USADA  
2021**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**PENGARUH KIE PADA KELUARGA PRA PROSEDUR  
INVASIF PEMASANGAN INFUS PADA BALITA  
TERHADAP TINGKAT KECEMASAN ORANG TUA DI  
UNIT GAWAT DARURAT RSU X DENPASAR**

**Diajukan Oleh:**

**I NYOMAN GITA BAGIANA  
NIM. C2119038**

**Mangupura, 29 Januari 2021**

**Telah disetujui oleh dosen Pembimbing**

Pembimbing I



**Dr. I Nyoman Sutresna, M.Kes**  
NIDN: 0814046102

Pembimbing II



**Ns. IGAA Sherlyna Prihandhani, S.Kep, M.Kes**  
NIDN: 0811038801

Mengetahui,

Program Studi S1 Keperawatan

Ketua



**Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep**  
NIDN: 0821058603

## HALAMAN PENGESAHAN

# PENGARUH KIE PADA KELUARGA PRA PROSEDUR INVASIF PEMASANGAN INFUS PADA BALITA TERHADAP TINGKAT KECEMASAN ORANG TUA DI UNIT GAWAT DARURAT RSU X DENPASAR

Tanggal :

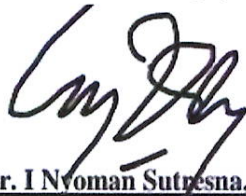
Yang terdiri dari:

Ketua Penguji



Ns Komang Yogi Triana, M.Kep.,Sp.Kep.An  
NIDN : 0825118901

Sekretaris Penguji



Dr. I Nyoman Sutresna, M.Kes  
NIDN: 0814046102

Anggota Penguji

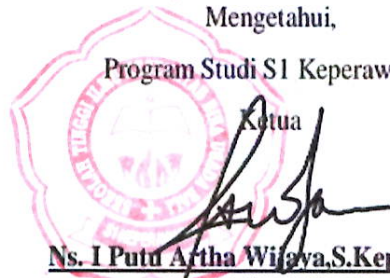


Ns. IGAA Sherlyna Pringandhani, S.Kep, M.Kes  
NIDN: 0811038801

Mengetahui,

Program Studi S1 Keperawatan

Ketua



Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep  
MDN: 0821058603

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : I Nyoman Gita Bagiana

NIM : C2119038

Jurusan : S1 Keperawatan

Judul : Pengaruh KIE pada keluarga pra prosedur invasif pemasangan infus pada balita terhadap tingkat kecemasan orang tua di Unit Gawat Darurat RSUD X Denpasar

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Mangupura, 29 Januari 2021



(I Nyoman Gita Bagiana)

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur peneliti mengucapkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan karuniaNya, peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Kie Pada Keluarga Pra Prosedur Invasif Pemasangan Infus Pada Balita Terhadap Tingkat Kecemasan Orang Tua Di Unit Gawat Darurat RSUD X Denpasar” pada waktunya.

Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan pada Program Studi S1 Keperawatan, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usaha Bali.

Dalam penyusunan skripsi ini, peneliti banyak mendapat bantuan sejak awal sampai terselesaikannya proposal ini, untuk itu dengan segala hormat dan kerendahan hati, peneliti menyampaikan penghargaan dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Ir. I Putu Santika, MM selaku Ketua STIKES Bina Usaha Bali yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk dapat menuntut pendidikan di Program Studi Ilmu Keperawatan.
2. Bapak dr. I Nyoman Sutresna, M.Kes selaku pembimbing I yang telah memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini tepat waktu.
3. Ibu Ns. IGAA Sherlyna Prihandhani, S.Kep, M.Kes sebagai pembimbing II yang telah memberikan bantuan dan saran sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini tepat waktu.

4. Bapak dan Ibu dosen staf pengajar STIKES Bina Usada Bali atas dukungannya selama ini kepada peneliti.
5. Keluarga kecilku Basma yang telah memberikan dukungan moril dan materiil dalam menyelesaikan skripsi ini tepat waktu.
6. Serta seluruh pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah membantu terselesaikannya skripsi ini.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna adanya, Oleh karena itu peneliti mengharapkan masukan, kritik, dan saran yang bersifat membangun. Peneliti berharap skripsi ini dapat digunakan dengan sebaik-baiknya sebagai dasar melakukan penelitian selanjutnya dan hasilnya dapat bermanfaat bagi masyarakat dan dunia keperawatan.

Denpasar, 29 Januari 2021

Peneliti

(I Nyoman Gita Bagiana)

**SEKOLAH TINGGI ILMU KEPERAWATAN  
BINA USADA BALI PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN**

**Sripsi, Januari 2021**

**I Nyoman Gita Bagiana**

**Pengaruh KIE pada Keluarga Pra Prosedur Invasif Pemasangan Infus Pada Balita Terhadap Tingkat Kecemasan Orang Tua di Unit Gawat Darurat RSUD X Denpasar**

**ABSTRAK**

Anak yg mengalami hospitalisasi atau anak yang akan mengalami tindakan invasif seperti pemasangan infus akan memberikan respon kecemasan kepada orang tuanya ataupun keluarga. Salah satu cara menurunkan kecemasan adalah dengan memberikan KIE yang tepat tentang prosedur pemasangan infus kepada keluarga pasien yang bersangkutan. Informasi yang tepat dan menyeluruh dapat menurunkan tingkat kecemasan. Adapun tujuan penelitian untuk mengetahui pengaruh KIE pra prosedur invasif pemasangan infus pada balita terhadap tingkat kecemasan pada orang tua.

Metode penelitian ini menggunakan *pre experimental*, tingkat kecemasan dapat diukur dengan instrumen penilaian kecemasan *Hamilton Anxiety Rating Scale* (HARS), dengan desain *one-shot case study design*. Dalam *pre experimental design*, observasi dilakukan sebanyak 2 kali yang sebelum eksperimen dan sesudah eksperimen terhadap 38 responden dengan teknik *accidental sampling*. Data yang diukur adalah tingkat kecemasan sebelum dan sesudah diberikan KIE. Analisis data menggunakan uji *Spearman Rank* untuk mengetahui pengaruh KIE terhadap tingkat kecemasan orang tua.

Hasil analisis tingkat kecemasan sebelum diberikan KIE sebagian besar mengalami tingkat kecemasan sedang sebanyak 21 responden (55,3%) dan setelah diberikan KIE sebagian besar mengalami tingkat kecemasan ringan sebanyak 25 responden (65,8%). Nilai sig.(2-tailed) adalah 0.001 lebih kecil dari nilai sig.0.005 yang berarti ada pengaruh KIE terhadap tingkat kecemasan orang tua, dengan nilai koefisien korelasi 0,762. Jadi, KIE pada keluarga pra prosedur invasif pemasangan infus pada balita berpengaruh kuat terhadap tingkat kecemasan orang tua. Diharapkan hasil penelitian ini bisa dijadikan acuan untuk meningkatkan mutu layanan di RSUD X Denpasar.

**Kata Kunci: Kecemasan, KIE, Pemasangan infuse, balita**

**HEALTH INSTITUTION OF BINA USADA BALI  
BACHELOR DEGREE OF NURSING PROGRAM**

**Undergraduate Thesis, January 2021**

**I Nyoman Gita Bagiana**

***The Effect of Counseling, Information and Education on Pre-Invasive Of  
Infusion Installation In Toddlers On Parental Anxiety Levels in RSU X  
Denpasar Emergency Unit***

**ABSTRACT**

*Children who are undergoing hospitalization or children who will experience invasive actions such as infusion will respond to anxiety to their parents or family. One way to reduce anxiety is to provide appropriate IEC about the infusion procedure to the patient's family. Accurate and comprehensive information can reduce anxiety levels. The research objective was to determine the effect of IEC pre-procedure invasive infusion in toddlers on the level of anxiety in parents.*

*This research method uses pre-experimental, the level of anxiety can be measured by the Hamilton Anxiety Rating Scale (HARS) assessment instrument, with a one-shot case study design. In the pre-experimental design, observations were made 2 times before the experiment and after the experimental with 38 respondents with accidental sampling technique. The data measured was the level of anxiety before and after being given IEC. Data analysis used the Spearman Rank test to determine the effect of IEC on parental anxiety levels.*

*The results of the analysis of the level of anxiety before being given IEC, most of them experienced moderate anxiety levels as many as 21 respondents (55.3%) and after being given IEC, most of them experienced mild anxiety levels as many as 25 respondents (65.8%). The sig value (2-tailed) is 0.000 smaller than the sig.0.005 value, which means that there is an effect of IEC on parental anxiety levels, with a correlation coefficient value of 0.762. So, IEC to families with pre-invasive infusion procedures in toddlers has a strong effect on parental anxiety levels. It is hoped that the results of this study can be used as a reference to improve the quality of services at RSU X Denpasar.*

*Keywords: Anxiety, IEC, Infusion, toddlers*

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>

### **BAB I PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
1. Tujuan Umum .....	3
2. Tujuan Khusus .....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian .....	6

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

A. Komunikasi, Informasi, Edukasi.....	9
B. Jenis – Jenis Kegiatan Dalam KIE .....	10
C. Prinsip KIE.....	11

D. Prosedur Pemasangan Infus .....	11
E. Balita.....	13
F. Kecemasan .....	15
G. Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Kecemasan.....	18
H. Faktor-Faktor Yang Dapat Mengurangi Kecemasan .....	20
I. Manifestasi Klinik .....	22
J. Kerangka Teori.....	27

### **BAB III KERANGKA KONSEP**

A. Kerangka Konsep .....	28
B. Variabel Penelitian .....	29
a) Variabel Bebas ( <i>Independent</i> ).....	29
b) Variabel Terikat ( <i>Dependent</i> ).....	29
C. Hipotesis Penelitian.....	30
1. Definisi Operasional .....	30

### **BAB IV METODE PENELITIAN**

A. Desain Penelitian.....	32
B. Populasi dan Sampel .....	33
1. Populasi Penelitian .....	33
2. Sampel .....	33
C. Tempat Penelitian.....	35
D. Waktu Penelitian .....	35

E. Etika Penelitian .....	35
F. Alat Pengumpulan Data .....	37
G. Prosedur Pengumpulan Data .....	39
1. Prosedur Administrasi .....	39
2. Prosedur Teknis .....	49
H. Pengolahan Data.....	41
I. Rencana Analisa Data .....	42

## **BAB V HASIL PENELITIAN**

A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	45
B. Karakteristik Responden.....	46
1. Karakteristik Responden Berdasarkan Kelompok Umur.....	46
2. Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan.....	46
3. Karakteristik Responden berdasarkan Jenis Kelamin.....	47
4. Karakteristik Responden berdasarkan pekerjaan.....	47
C. Analisa Univariat.....	48
1. Kecemasan Orang tua Balita Sebelum diberikan KIE pra Proseur invasif pemasangan infus pada balita di Unit Gawat Darurat RSUD X Denpasar.....	48
2. Kecemasan Orang tua Balita Sesudah diberikan KIE pra Proseur invasif pemasangan infus pada balita di Unit Gawat Darurat RSUD X Denpasar.....	49
D. Analisa Bivariat.....	50

## **BAB VI PEMBAHASAN**

### **A. Interpretasi Penelitian**

1. Tingkat Kecemasan Orang tua Balita Sebelum diberikan KIE pra  
Prosedur invasif pemasangan infus pada balita di Unit Gawat Darurat  
RSU X di Denpasar .....51
2. Tingkat Kecemasan Orang tua Balita Sesudah diberikan KIE pra  
Prosedur invasif pemasangan infus pada balita di Unit Gawat Darurat  
RSU X di Denpasar.....52
3. Pengaruh KIE pra Prosedur invasif pemasangan infus pada balita  
terhadap kecemasan orang tua balita di Unit Gawat Darurat RSU X  
Denpasar.....55
4. Keterbatasan Penelitian.....59
5. Implikasi Terhadap Pelayanan, Pendidikan dan Penelitian.....59

## **BAB VII PENUTUP**

- A. Simpulan.....61
- B. Saran.....61

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Definisi Operasional Penelitian Pengaruh KIE pada Keluarga Pra Prosedur invasif Pemasangan infus pada balita terhadap tingkat kecemasan orang tua di Unit Gawat Darurat RSUD X Denpasar.....	30
Tabel 2.	Karakteristik Responden Berdasarkan Kelompok Umur di Unit Gawat Darurat RSUD X Denpasar.....	46
Tabel 3.	Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Di Unit Gawat Darurat RSUD X Denpasar.....	47
Tabel 4.	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin di Unit Gawat Darurat RSUD X Denpasar.....	47
Tabel 5.	Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan di Unit Gawat Darurat RSUD X Denpasar.....	48
Tabel 6.	Kecemasan Orang tua Balita sebelum diberikan KIE pra prosedur invasif pemasangan infus pada balita di Unit Gawat Darurat RSUD X Denpasar.....	48
Tabel 7.	Kecemasan Orang tua Balita sesudah diberikan KIE pra prosedur invasif pemasangan infus pada balita di Unit Gawat Darurat RSUD X Denpasar.....	49
Tabel 8.	Hasil Uji Spearman-Rank kepada tingkat kecemasan orang tua balita sebelum dan sesudah diberikan KIE pra prosedur invasif pemasangan infus pada balita.....	50

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 : Kerangka Teori Penelitian Pengaruh KIE Pada Keluarga Pra Prosedur invasif Pemasangan infus pada balita terhadap tingkat kecemasan orang tua di Unit Gawat Darurat RSUD X Denpasar .....	27
Gambar 2 : Kerangka Konsep Pengaruh KIE pada Keluarga Pra Prosedur invasif Pemasangan infus pada balita terhadap tingkat kecemasan orang tua di Unit Gawat Darurat RSUD X Denpasar.....	28
Gambar 3 : one-shot case study .....	33

## DAFTAR PUSTAKA

- Alexander, M., Corrigan, A., Gorski, L. (2010). *Infusion Nursing : Evidence Based Approach* (3rd Ed). Daunders Elsevier.
- ardianto 2011. (n.d.).
- Arikunto. (2013). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Rineka Cipta.
- Audini. (2017). Hubungan antara dampak hospitalisasi anak dengan lamanya rawat inap, diagnose penyakit anak, dan tingkat pendidikan orang tua terhadap kecemasan orang tua. *Jurnal Keperawatan Indonesia*.
- BKKBN. (1993). *Informasi Pelayanan Kontrasepsi*. BKKBN.
- Depkes RI. (2010). *Departemen Kesehatan RI, Petunjuk Teknis Standar Pelayanan Minimal (SPM)*. Depkes RI.
- Effendi, F. & M. (2010). *Keperawatan Kesehatan Komunitas: Teori dan Praktek Dalam Keperawatan*. Salemba Medika.
- Feist. J & Feist Gregori. (2009). *Teori Kepribadian*. Salemba Medika.
- Geraw, dalam K. S. 2010. (2010). Faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat kecemasan orang tua anak yang dirawat di ruang rawat inap akut RSUP.DR.MDJAMIL, Padang. *Jurnal Ilmiah Consulting Psychology Journal Practice and Research*.
- Hampton. (2008). *IV Therapy Journal of Community Nursing*.
- Hanafi. (2010). *keluarga Berencana dan Kontrasepsi*. Pustaka sinar mandiri.
- Hankins, j., Lonway, R.A.W., Hedrick, & Perdue, M. . (2010). *The infusion nurse society : Infusion therapy in clinical practice* (2nd Ed). W.B Saunders .Co.
- Hawari. (2010). *Manajemen stres , cemas dan depresi*. FKUI.
- Herlina. (2010). Pengaruh Pendampingan Orang tua terhadap Tingkat Kecemasan Anak pada Usia Pra sekolah Saat dipasang infus. *Jurnal Penelitian Politeknik Kesehatan*, 7(4), 282.
- Iloh Devi Yani. (2017). *Hubungan antara pendidikan kesehatan dengan kecemasan orang tua pada saat anaknya diberikan tindakan pemasangan infus*.

- Indradi. (2010). *Perbedaan lama dirawat dan hari rawat*.
- Kumayah. (2011). Kecemasan Orang tua tentang Hospitalisasi pada anak. *Jurnal Keperawatan*.
- Kurniawati. (2011). *Hubungan antara pola asuh orang tua dengan Perkembangan Anak Toddler (1-3 tahun) di Kelurahan Bener Kecamatan Wiradesa Kabupaten Pekalongan*. STIKES Muhammadiyah Pekajangan Pekalongan.
- Mitayani. (2010). *Buku Saku Ilmu Gizi*. CV. Trans Info Media.
- Murni. (2010). *Panduan Penulisan Leaflet*. Rineka Cipta.
- Notoadmojo. (2012). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta.
- Nursalam. (2013). *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan Pedoman Skripsi, Tesis dan Instrumen Penelitian Keperawatan*. Salemba Medika.
- Pujasari.H & Sumarwati.M. (2002). Angka Kejadian Flebitis & Tingkat Keparahannya di Ruang Penyakit Dalam di sebuah Rumah Sakit di Jakarta. *Jurnal Keperawatan Indonesia*, 6(1), 1–5.
- Royal Collage of Nursing (RCN). (2005). *Standard for Infusion Therapy*. RCN IV Therapy Forum.
- Setiadi. (2013). *Konsep dan Praktik Penulisan Riset Keperawatan*. Graha Ilmu.
- Stuart & Sudden. (2010). *Keperawatan psikitrik: Buku Saku Keperawatan Jiwa*. EGC.
- Sudarti, M. J., & Fuziah, A. (2012). *1, 2 2 1* (Vol. 16, Issue 2).
- Sugiyono. (2012). *Statistika untuk Penelitian*. ALFABETA.
- Sujarweni, V. W. (2014). *Metode Penelitian: Lengkap, Praktis, dan Mudah Dipahami*. Pustaka Baru Press.
- Supartini. (2011). *Buku ajar Konsep Dasar Keperawatan Anak*. EGC.
- Zannah, M. (2015). Peran Orang tua Terhadap Tingkat Kecemasan anak pada saat Pemasangan Infus di IGD RSUD Banjarbaru. 3, 26–33.