

**KOMPARASI TINGKAT KECEMASAN PASIEN
EXTRACORPOREAL SHOCK WAVE LITHOTRIPSY
(ESWL) DI SILOAM HOSPITALS BALI**



SKRIPSI

NI MADE SRI APRYASRI

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

**KOMPARASI TINGKAT KECEMASAN PASIEN
EXTRACORPOREAL SHOCK WAVE LITHOTRIPSY
(ESWL)
DI SILOAM HOSPITALS BALI**

SKRIPSI

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

**NI MADE SRI APRYASRI
NIM. C2119162**

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

HALAMAN PERSETUJUAN
KOMPARASI TINGKAT KECEMASAN PASIEN
EXTRACORPOREAL SHOCK WAVE LITHOTRIPSY (ESWL)
DI SILOAM HOSPITALS BALI

Diajukan Oleh :

NI MADE SRI APRYASRI
NIM. C2119162

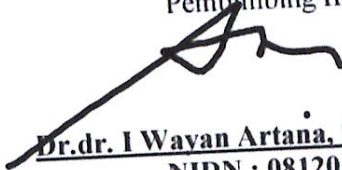
Mangupura, 2 Februari 2021

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing

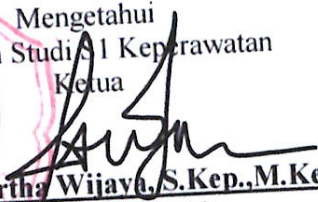
Pembimbing I


Ns. IGAA Sherlyna Prihandhani, S.Kep., M.Kes
NIDN : 0001038801

Pembimbing II


Dr.dr. I Wayan Artana, SH., M.BioMed
NIDN : 0812016602

Mengetahui
Program Studi S1 Keperawatan
Ketua


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

HALAMAN PENGESAHAN
KOMPARASI TINGKAT KECEMASAN PASIEN
EXTRACORPOREAL SHOCK WAVE LITHOTRIPSY
(ESWL) DI SILOAM HOSPITALS BALI

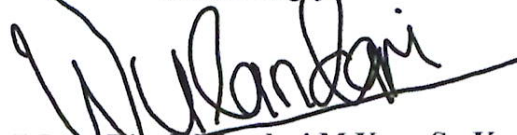
Tanggal : 3 Maret 2021

Diajukan Oleh :

NI MADE SRI APRYASRI
NIM. C2119162

Disahkan oleh Tim Penguji Terdiri dari :

Ketua Penguji



Ns. Ni Puji Dita Wulandari, M.Kep., Sp.Kep.J
NIDN. 0826019001

Sekretaris Penguji



Ns. IGAA Sherlyna Prihandhani, S.Kep., M.Kes
NIDN : 0801038801

Anggota Penguji

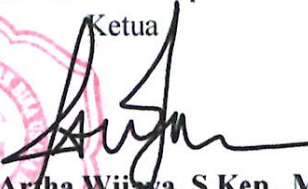


Dr. dr. I Wawan Artana, SH., M.BioMed
NIDN : 0812016602

Mengetahui

Program Studi S1 Keperawatan

Ketua




Ns. I Putu Arha Wijaya, S.Kep., M.Kep.
NIDN. 0821058603

SEKOLAH TINGGI ILMU KEPERAWATAN

BINA USADA BALI PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN

Skripsi, Februari 2021

Ni Made Sri Apyasri

Komparasi Tingkat Kecemasan Pasien Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy (ESWL) di Siloam Hospitals Bali

XV + 54 + 4 tabel + 2 kerangka + 6 lampiran

ABSTRAK

Tindakan ESWL untuk memecah batu sistem urinarius mempunyai efek samping yang tidak dikehendaki pasien. Mereka dapat menjadikan cemas, sehingga perlu menyesuaikan diri untuk mengatasinya. Studi bertujuan untuk membandingkan tingkat kecemasan pasien ESWL di Siloam Hospitals Bali. Penelitiannya berjenis kuantitatif observasional dengan metode deskriptif komparatif dan pendekatan waktu *cross-sectional*. Jumlah sampel sebanyak 37 pasien yang sudah pernah ESWL dan 37 pasien yang belum pernah ESWL. Pemilihannya secara *purposive sampling*. Pengumpulan data menggunakan kuisioner *Hamilton Rating Scale for Anxiety (HRS-A)* dan dianalisis dengan *Mann WhitneyTest* pada tingkat kepercayaan 95% (α 0,05). Rerata tingkat kecemasan pasien yang sudah pernah melakukan ESWL berada pada tingkat ringan (reratanya sebesar 12,16), sedangkan yang belum pernah melakukan ESWL kecemasannya berada pada tingkat sedang (reratanya sebesar 23,54). Secara statistic, Ada perbedaan secara bermakna tingkat kecemasan pasien yang sudah pernah dan yang belum pernah melakukan tindakan ESWL Siloam Hospitals Bali P value = 0.001 < α 0,05 dan nilai $Z^{\text{hitung}} = 6,780 > Z^{\text{normal}} = 1,96$. Penelitian ini dapat digunakan sebagai suatu acuan untuk mengedukasi pasien yang akan melakukan ESWL agar mereka tidak mengalami kecemasan.

Kata kunci: komparasi, kecemasan, ESWL

Daftar Pustaka: 33 (2011-2018)

ABSTRAC

HIGH SCHOOL OF NURSING SCIENCE BINA USADA BALI BACHELORN
NURSING STUDY PROGRAM

Thesis, February 2021

Ni Made Sri Apryasri

Comparison of Anxiety Levels of Patients Extracorporeal Shock Wave
Lithotripsy (ESWL) at Siloam Hospitals Bali
XV + 54 + 4 tables + 2 frames + 6 attachments

ABSTRACT

ESWL is a non-invasive procedure that has complications. Complications from this procedure can cause the patient to feel anxious. Every situation or event that causes changes in a person's life, requires individuals to adjust to overcome them, so there is a need for adaptation. This study aims to compare the level of anxiety of ESWL patients at Siloam Hospitals Bali. This study is a descriptive comparative study with a cross-sectional approach. The total sample was 37 patients who had had ESWL and 37 patients who had never ESWL were selected by purposive sampling. Data collection was done by filling out the Ihamilton Rating Scale for Anxiety (HRS-A) questionnaire. Data were analyzed using the Mann Whitney Test in this study using a 95% confidence level or an error rate of 5% (0.05). The average anxiety level of patients who have done ESWL is 12.16 at a mild level. The average anxiety level of patients who have never done ESWL is 23.54 at a moderate level. There is a significant difference in the anxiety levels of patients who have and who have not perform the ESWL action Siloam Hospitals Bali Bali $P \text{ value} = 0.001 < \alpha 0,05$ dan nilai $Z^{\text{hitung}} = 6,780 > Z^{\text{normal}} = 1,96$. The results of this study are expected to be used as information about the level of anxiety so that anxiety prevention efforts can be made in patients who will undergo ESWL action through providing information.

Key words: comparison, anxiety, ESWL

Bibliography: 33 (2011-2018)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas berkah dan karunia-NYA yang telah diberikan pada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi penelitian dengan judul “Komparasi Tingkat Kecemasan Pasien *Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy* (ESWL) di Siloam Hospitals Bali ” tepat pada waktunya.

Penulis dalam penyusunan skripsi ini banyak mendapat bantuan dari beberapa pihak, oleh karena itu, pada kesempatan ini izinkan penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Dr. Ir I Putu Santika, MM., selaku Ketua Stikes Bina Usada.
2. Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep.M.Kep. selaku Ka. Prodi S1 Keperawatan
3. Ns. IGAA Sherlyna Prihandhani.,S.Kep.,M.Kes., selaku pembimbing I yang telah banyak meluangkan waktu untuk membimbing dalam penyusunan skripsi ini
4. Dr. dr I Wayan Artana, SH.,M.BioMed., selaku pembimbing II yang telah banyak meluangkan waktu untuk membimbing dalam penyusunan skripsi ini.
5. dr. Dewa Ketut Oka., selaku Direktur Siloam Hospitals Bali yang telah memberikan ijin untuk melakukan penelitian pada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan baik.
6. Seluruh Tim ESWL Siloam Hopitals Bali terima kasih banyak atas dukungan dan semangat yang diberikan.
7. Seluruh Dosen dan Staf STIKES Bina Usada Bali.

8. Rekan-rekan mahasiswa prodi S1 Keperawatan STIKES Bina Usada Bali yang telah banyak membantu dan memberikan dukungan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis dengan terbuka menerima segala kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan menambah ilmu pengetahuan serta wawasan bagi penulis khususnya dari para pembaca umum.

Mangupura, Februari 2021

Peneliti

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Made Sri Apyasri

Nim : C2119162

Jurusan : S1 Keperawatan

Judul Proposal : Komparasi Tingkat Kecemasan Pasien *Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy* (ESWL) di Siloam Hospitals Bali

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas akhir yang saya tulis benar benar hasil karya saya sendiri, bukanlah merupakan pengambil alihan tulisan ataupun pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat di buktikan bahwa tugas akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan sendiri.

Mangupura, Januari 2021



(Ni Made Sri Apyasri)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
SURAT PERNYATAAN	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Konsep Dasar Kecemasan.....	8
B. Konsep Dasar <i>Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy</i>	18
C. Komparasi Kecemasan Pasien Yang Pernah menjalani ESWL dengan yang Belum Pernah Menjalani ESWL	21
D. Kerangka Teori	22

BAB III KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS DAN DIFINISI OPERASIONAL

A. Kerangka Konsep.....	23
B. Hipotesis	24
C. Difinisi Operasional.....	24

BAB IV METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian.....	26
B. Populasi Dan Sampel Penelitian	26
C. Tempat Penelitian	29
D. Waktu Penelitian	29
E. Etika Penelitian	29
F. Alat Pengumpulan Data	31
G. Prosedur Pengumpulan Data	32
H. Pengolahan Data	34
F. Analisis Data.....	36

BAB V HASIL PENELITIAN

A. Gambaran Lokasi Penelitian.....	41
B. Analisis Univariat	42
C. Analisis Bivariat.....	43

BAB VI PEMBAHASAN

A. Interpretasi Penelitian.....	44
B. Keterbatasan Penelitian.....	51
C. Implikasi Terhadap Pelayanan, Pendidikan dan Penelitian.....	51

BAB VII PENUTUP

A. Simpulan	53
B. Saran	53

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Kontraindikasi ESWL.....	20
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	25
Table 5.1 Distribusi Frekuensi Tingkat Kecemasan Pasien Yang Sudah Pernah dan Belum Pernah ESWL di Siloam Hopitals Bali Tahun 2021.....	42
Tabel 5.2 Hasil Analisi Komparasi Tingkat Kecemasan Pasien ESWL di Siloam Hopitals Bali Tahun 2021.....	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.3 Kerangka Teori.....	22
Gambar 3.1 Kerangka Konsep.....	23

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Rencana Jadwal Pelaksanaan Penelitian

Lampiran 2: Surat Permohonan Menjadi Responden

Lampiran 3: Surat Persetujuan Menjadi Responden

Lampiran 4: Instrumen Penelitian

Lampiran 5: Tabulasi Data

Lampiran 6: Hasil Analisis

DAFTAR PUSTAKA

- Ardila, Ina. (2017). *Hubungan Tingkat Stres Dengan Kualitas Hidup Pasien Penyakit Ginjal Kronik Yang Menjalani Continuous Ambulatory Peritoneal Dialysis (CAPD) di Rumah Sakit Umum Daerah Kota Semarang*. Jurnal Ilmu Keperawatan dan Kebidanan. Volume 1 Nomer 10.
- Arikunto, S. (2015). *Manajemen Penelitian*. Jakarta : PT Rineka.
- Basuki, P.B. (2011). *Dasar-dasar Urologi*. Jakarta : CV Sagung Seto.
- Bhojani, N., & Lingeman, J. E. (2013). Shockwave Lithotripsy-New Concepts and Optimizing Treatment Parameters. *In Urologic Clinics of North America*. <https://doi.org/10.1016/j.ucl.2012.09.001>
- Febrianita. (2017). *Manajemen Kasus Gangguan Jiwa*. Jakarta: EGC
- Singgih, Gunarsa. (2015). *Konseling dan Psikoterapi*. Psikologi.
- Hawari, D. (2011). *Manajemen Stres Cemas dan Depresi*. In Balai Penerbit FKUI.
- Hawari, D. (2013). *Stres, Cemas dan Depresi*. In Jakarta: EGC.
- Hidayat, A. (2017). *Metode Penelitian Keperawatan dan Tehnik Analisis Data*. Jakarta: Salemba Medika.
- Jangkup. (2018). Tingkat Kecemasan Pasien PGK yang Menjalani Hemodialisis di Instalasi Tindakan Khusus Haemodialisis Ruang Melati BLU. RSUP. Prof. Dr R. D. Kandou Manado. *Jurnal Media Keperawatan Indonesia* (7 (2)
- Kaplan & Sadock. (2015). *Buku Ajar Psikiatri Klinis*. Jakarta : EGC
- Kasana, N. (2018). Hubungan antara komunikasi terapeutik dengan tingkat kecemasan pada pasien pre operasi sectio caesarea di ruang ponok rsud karanganyar. *In Skripsi kesehatan komunikasi terapeutik dengan tingkat kecemasan STIKes Kusuma Husada*.
- Lina, N. (2014). Faktor-Faktor Risiko Kejadian Batu Saluran Kemih Pada Laki-Laki (*Studi Kasus di RS Dr. Kariadi, RS Roemani dan RSI Sultan Agung Semarang*). *Jurnal Article*.
- Ghufron & Risnawita, S. (2015). *Gaya Belajar Kajian Teoretik*. Gaya Belajar Kajian Teoretik.

- Notoatmojo. (2014). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nursalam. (2017). *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan Edisi 2*. Jakarta: Salemba Medika
- Nugroho, D., Prayogi, A. S., Ratnawati, A., & Arini, T. (2020). Hubungan Self Efficacy Dengan Tingkat Kecemasan Pasien Pre Operasi. *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada*, 1–6. <https://doi.org/10.34035/jk.v11i1.396>
- Pahira, J. J., & Pevzner, M. (2017). Nephrolithiasis. In *Penn Clinical Manual of Urology*. <https://doi.org/10.1016/B978-141603848-1.10008-7>
- Pieter, H. Z., & Lubis, N. L. (2012). Pengantar Psikologi dalam Keperawatan. In *Pengantar Psikologi dalam Keperawatan*.
- Ratnawati. Desi. (2018). tingkat Kecemasan Pasien Dengan Tindakan *Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy* di BLUD RSUD. M.M Dunda Kabupaten Gorontalo. *e-journal Keperawatan (e-Kp) Volume 3. Nomor 2*.
- Rekam Medis RS Siloam (2020). Data Kunjungan Pasien. Denpasar: Siloam Hospitals Bali
- Rahayu, Fitri. 2018. *Hubungan Frekuensi Hemodialisis Dengan Tingkat Stres Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisis di instalasi hemodialisa RS. dr. M.Yunus Kota Bengkulu*. Jurnal Keperawatan Silampari (JKS) Volume 1, No 2.
- Rumah, D. I., Omni, S., & Jakarta, P. (2018) Hubungan *Self Efficacy* Dengan Persepsi Nyeri Pasien ESWL di Rumah Sakit Omni Pulomas Jakarta. *Jurnal Ners Community. Volume 09, Nomor 01*
- Salmawati. (2017). *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Kecemasan Pada Pasien Hemodialisis DI Rumah Sakit Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar*. Skripsi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar
- Sastroasmoro, S., & Ismail, S. (2011). *Dasar - Dasar Metodologi Penelitian Klinis*. Jakarta: Binarupa Aksara.
- Savitri. (2013). Kecemasan (bagaimana mengatasi penyebabnya). Jakarta: Cahaya Obor.

- Slamet & Markam. (2015). *Pengantar Psikologi Klinis*. Jakarta : Penerbit Universitas Indonesia Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, R&D*. Bandung: CV Alfabeta.
- Suliswati. (2015). *Konsep Dasar Keperawatan Jiwa*. Jakarta : EGC
- Tondok, M. E. B. (2014). Angka Kejadian Batu Ginjal Di Rsup Prof. Dr. R. D. Kandou Manado Periode Januari 2010 – Desember 2012. *E-CliniC*, 2(1), 1–7. <https://doi.org/10.35790/ecl.2.1.2014.3722>
- Torrecilla Ortiz, C. T., Blanco, L. L. R., Vicente, F. D., Satué, C. G., Pérez, L. M. M., Herrera, E. T., & Milá, N. S. (2015). Extracorporeal shock-wave lithotripsy: Anxiety and pain perception. *Actas Urologicas Españolas*. [https://doi.org/10.1016/S0210-4806\(00\)72423-5](https://doi.org/10.1016/S0210-4806(00)72423-5)
- Torricelli, F. C. M., Danilovic, A., Vicentini, F. C., Marchini, G. S., Srougi, M., & Mazzucchi, E. (2015). Extracorporeal shock wave lithotripsy in the treatment of renal and ureteral stones. *In Revista da Associacao Medica Brasileira*. <https://doi.org/10.1590/1806-9282.61.01.065>
- Türk, C., Knoll, T., Petrik, a, Sarica, K., Skolarikos, a, Straub, M., & Seitz, C. (2014). Pocket Guidelines on urolithiasis. *European Urology*.
- Vellyana, D., Lestari, A., & Rahmawati, A. (2017). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Tingkat Kecemasan pada Pasien Preoperative di RS Mitra Husada Pringsewu. *Jurnal Kesehatan*, 8(1), 108. <https://doi.org/10.26630/jk.v8i1.403>