

**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN TINGKAT
KECEMASAN PASIEN PRE OPERASI THYROIDEKTOMY
DI KLINIK BEDAH RSD MANGUSADA
KABUPATEN BADUNG**



SKRIPSI

KADEK YANI ARIANTI

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

**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN TINGKAT
KECEMASAN PASIEN PRE OPERASI THYROIDEKTOMY
DI KLINIK BEDAH RSD MANGUSADA
KABUPATEN BADUNG**

SKRIPSI

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

Oleh :

**Kadek Yani Arianti
C2119068**

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

HALAMAN PERSETUJUAN

**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN TINGKAT
KECEMASAN PASIEN PRE OPERASI THYROIDEKTOMY
DI KLINIK BEDAH RSD MANGUSADA
KABUPATEN BADUNG**

Diajukan Oleh:

**Kadek Yani Arianti
C2119068**

Mangusada, 28 Desember 2020

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing

Pembimbing I



**Ns. IGAA. Sherlyna Prhandhani, S.Kep., M.Kes
NIDN: 0401038801**

Pembimbing II



**Nina Rismawati Hakim, SKM.,MM
NIDN: 1818078803**



**Mengetahui,
Program Studi S1 Keperawatan
Ketua**



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

HALAMAN PENGESAHAN

**SKRIPSI INI TELAH DIPERTAHANKAN DAN DISAHKAN DI DEPAN
DEWAN PENGUJI PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI**

TANGGAL: 27 Januari 2021

Yang Terdiri dari :

Ketua Penguji

Dr. Ns. Dewa Made Puspa, S.Kep. M.Si
NIDK: 8876290019

Sekretaris Penguji

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

Anggota Penguji

Nina Rismawati Hakim, SKM.,MM
NIDN: 1818078803

Mengetahui,
Program Studi S1 Keperawatan
Ketua



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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Kadek Yani Arianti
NIM : C2119068
Jurusan : S1 Keperawatan.
Judul Skripsi : Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Tingkat Kecemasan
Pasien Pre Operasi Thyroidektomy di Klinik Bedah RSD
Mangusada Kabupaten Badung

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, Januari 2021



(Kadek Yani Arianti)

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

Skripsi, Januari 2021

Kadek Yani Arianti

Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Tingkat Kecemasan Pasien Pre Operasi Thyroidektomy di Klinik Bedah RSD Mangusada Kabupaten Badung

Xv + 61 + 8 tabel + 2 skema + 20 lampiran

ABSTRAK

Gangguan bentuk dan fungsi tiroid menimbulkan gejala klinis dan gangguan fisiologis yaitu fungsi kognitif, masalah perilaku, dan perubahan perasaan (*mood*) serta kecemasan. Kecemasan penderita tiroid akan bertambah sebelum dilakukan operasi thyroidektomy. Dukungan keluarga pada pre operasi thyroidektomy akan lebih efektif bila berasal dari orang terdekat yang mempunyai arti dalam kehidupan individu, yang mampu memecahkan masalah dan mengurangi kecemasan dari masalah. Penelitian ini bertujuan mengetahui adanya hubungan dukungan keluarga dengan tingkat kecemasan pasien pre operasi thyroidektomy di klinik Bedah RSD Mangusada Kabupaten Badung.

Penelitian dilaksanakan dengan rancangan *Observasional analitik* dengan pendekatan *cross sectional*. Jumlah sampel 58 responden dengan teknik *acidental sampling*. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner dukungan keluarga dan kuesioner kecemasan. Data dianalisis menggunakan uji *Spearman`s rho*.

Hasil penelitian terbanyak dukungan keluarga cukup sebanyak 32 orang dengan persentase 55,2%. dan terbanyak kecemasan ringan sebanyak 40 orang dengan persentase 69%. Analisis hubungan dukungan keluarga terhadap tingkat kecemasan didapatkan nilai $p < 0,001$. Terdapat hubungan dukungan keluarga dengan tingkat kecemasan pasien pre operasi thyroidektomy di klinik Bedah RSD Mangusada Kabupaten Badung. Rekomendasi penelitian ini diharapkan menjadi masukan bagi perawat agar selalu memberikan konseling kepada keluarga dengan memberikan motivasi pada pasien yang akan melakukan operasi.

Kata kunci: Dukungan Keluarga, Kecemasan, Thyroidektomy

Daftar Pustaka: 45 (2010-2019)

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

Thesis, January 2021

Kadek Yani Arianti

The Relationship between Family Support and Anxiety Levels of Preoperative Thyroidectomy Patients in the Surgical Clinic of RSD Mangusada, Badung Regency

Xv + 61 + 8 tables + 2 schematics + 20 attachments

ABSTRACT

Disorders of the shape and function of the thyroid cause clinical symptoms and physiological disorders, namely cognitive function, behavioral problems, changes in feelings (mood) and anxiety. Thyroid sufferer's anxiety will increase before thyroidectomy surgery. Family support in preoperative thyroidectomy will be more effective if it comes from a close person who has meaning in an individual's life, who is able to solve problems and reduce anxiety from problems. This study aims to determine the relationship between family support and anxiety levels of preoperative thyroidectomy patients in the surgical clinic of RSD Mangusada, Badung Regency.

The study was conducted with an analytic observational design with a cross sectional approach. The number of samples was 58 respondents using an accidental sampling technique. Data were collected using a family support questionnaire and an anxiety questionnaire. Data were analyzed using the Spearman's rho test.

The result of the study was that most family support was enough as many as 32 people with a percentage of 55.2%. and the most mild anxiety as many as 40 people with a percentage of 69%. Analysis of the relationship between family support and anxiety levels obtained p value <0.001. There is a relationship between family support and the anxiety level of preoperative thyroidectomy patients at the RSD Mangusada Surgery clinic, Badung Regency. The recommendations of this study are expected to be input for nurses to always provide counseling to families by providing motivation to patients who will perform surgery.

Keywords: Family Support, Anxiety, Thyroidectomy

Bibliography: 45 (2010-2019)

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan ke hadapan Ida Sang Hyang Widi Wasa karena berkat Asung Kerta Wara Nugraha peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Tingkat Kecemasan Pasien Pre Operasi Thyroidektomy di Klinik Bedah RSD Mangusada Kabupaten Badung” dapat diselesaikan tepat pada waktunya.

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

Skripsi ini dapat diselesaikan bukanlah semata-mata usaha sendiri, melainkan berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak untuk itu melalui kesempatan ini dengan segala hormat dan kerendahan hati peneliti menyampaikan penghargaan dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Ir. Putu Santika, MM. selaku Ketua STIKES Bina Usada Bali yang telah memberikan kesempatan mengikuti pendidikan Program Ilmu Keperawatan di STIKES Bina Usada Bali.
2. Ns. I Putu Artha Wijaya, S. Kep., M.Kep. selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan STIKES Bina Usada Bali
3. Ns. IGAA. Sherlyna Prihandhani, S.Kep., M.Kes. selaku pembimbing I yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.

4. Nina Rismawati Hakim, SKM.,MM selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Direktur RSD Mangusada Badung atas ijin yang telah diberikan untuk mengikuti pendidikan dan ijin sebagai lokasi penelitian.
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih kurang sempurna, oleh karena itu peneliti sangat mengharapkan segala saran serta kritik yang sifatnya membangun dalam rangka memperbaiki dan menyempurnakan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak. Akhir kata peneliti mengucapkan terima kasih.

Mangusada, Januari 2021

Kadek Yani Arianti

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
1. Tujuan Umum.....	5
2. Tujuan Khusus.....	5
D. Manfaat Penelitian	6
1. Bagi Layanan Kesehatan	6
2. Bagi Perkembangan Ilmu Pengetahuan.....	6
3. Bagi Peneliti lain	6
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Konsep Pre Operasi.....	9
B. Dukungan Keluarga	11

1. Pengertian Dukungan Keluarga.....	11
2. Sumber Dukungan Keluarga	11
3. Tujuan dan Manfaat Dukungan Keluarga	12
4. Jenis Dukungan Keluarga.....	12
5. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Dukungan Keluarga	14
6. Mengukur Dukungan Keluarga	16
C. Konsep Kecemasan	16
1. Pengertian Kecemasan	16
2. Tingkat Kecemasan	17
3. Faktor-faktor yang Cenderung Melatarbelakangi Kecemasan	18
4. Skala Pengukuran Tingkat Kecemasan	20
5. Cara Mengatasi Kecemasan	21
D. Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Tingkat Kecemasan Pasien Pre Operasi Thyroidektomy	21
E. Kerangka Teori.....	24

BAB III KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS DAN DEFINISI

OPERASIONAL	25
A. Kerangka Konsep	25
1. Variabel Bebas (Independent Variable)	26
2. Variabel Terikat (<i>Dependent Variable</i>).....	26
B. Hipotesis Penelitian.....	26
C. Definisi Operasional.....	27

BAB IV METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian.....	28
B. Populasi dan Sampel Penelitian	28
1. Populasi	28
2. Sampel	29
3. Besar Sampel	29

4. Teknik Sampling	31
C. Tempat dan Waktu Penelitian	31
D. Etika Penelitian	31
E. Alat Pengumpulan Data	33
1. Jenis Data Penelitian	33
2. Instrumen Pengumpulan Data	33
3. Uji Validitas dan Uji Reliabilitas	34
F. Prosedur Pengumpulan data.....	35
G. Rencana Analisis Data	37
1. Pengolahan Data.....	37
2. Analisa Data	38
 BAB V HASIL PENELITIAN	 40
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	40
B. Analisa Univariat	41
1. Karakteristik Responden	41
2. Dukungan Keluarga Pasien Pre Operasi Thyroidektomy di Klinik Bedah RSD Mangusada Kabupaten Badung.....	43
3. Tingkat Kecemasan Pasien Pre Operasi Thyroidektomy di Klinik Bedah RSD Mangusada Badung.	43
C. Analisa Bivariat.....	44
 BAB VI PEMBAHASAN.....	 47
A. Interpretasi Hasil Penelitian.....	47
1. Karakteristik Responden	47
2. Dukungan Keluarga Pasien Pre Operasi Thyroidektomy di Klinik Bedah RSD Mangusada Kabupaten Badung.....	49
3. Tingkat Kecemasan Pasien Pre Operasi Thyroidektomy di Klinik Bedah RSD Mangusada Kabupaten Badung.....	51

4. Analisis Dukungan Keluarga Dengan Tingkat Kecemasan Pasien Pre Operasi Thyroidektomy di Klinik Bedah RSD Mangusada Kabupaten Badung	53
B. Keterbatasan Penelitian	55
C. Implikasi.....	56
1. Bagi Rumah sakit	56
2. Bagi Peneliti Lain.....	56
3. Bagi Pasien Pre Operasi Thyroidektomy	56
 BAB VII PENUTUP	 57
A. Kesimpulan	57
B. Saran.....	57
1. Bagi Layanan Dan Perawat	58
2. Bagi Pendidikan dan Perkembangan Ilmu Keperawatan	58
3. Bagi Masyarakat.....	59

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Definisi Operasional Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Tingkat Kecemasan Pasien Pre Operasi Thyroidectomy Di Klinik Bedah RSD Mangusada Kabupaten Badung	27
Tabel 5. 1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Usia pada Pasien Pre Operasi Thyroidectomy di Klinik Bedah RSD Mangusada Kabupaten Badung	41
Tabel 5. 2 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin pada Pasien Pre Operasi Thyroidectomy di Klinik Bedah RSD Mangusada Kabupaten Badung	41
Tabel 5. 3 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan pada Pasien Pre Operasi Thyroidectomy di Klinik Bedah RSD Mangusada Kabupaten Badung	42
Tabel 5. 4 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan pada Pasien Pre Operasi Thyroidectomy di Klinik Bedah RSD Mangusada Kabupaten Badung	42
Tabel 5. 5 Distribusi Frekuensi Dukungan Keluarga Pada Pasien Pre Operasi Thyroidectomy di Klinik Bedah RSD Mangusada Kabupaten Badung	43
Tabel 5. 6 Distribusi Frekuensi Kecemasan Pada Pasien Pre Operasi Thyroidectomy di Klinik Bedah RSD Mangusada Kabupaten Badung	43
Tabel 5. 7 Analisis Dukungan Keluarga Dengan tingkat kecemasan pada Pasien Pre Operasi Thyroidectomy di Klinik Bedah RSD Mangusada Kabupaten Badung	44

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2.1 Kerangka teori hubungan dukungan keluarga dengan tingkat kecemasan pasien pre operasi tiroidektomi di klinik Bedah RSD Mangusada Kabupaten Badung 24
- Gambar 3.1 Kerangka Konsep hubungan dukungan keluarga dengan tingkat kecemasan pasien pre operasi thyroidectomy di klinik Bedah RSD Mangusada Kabupaten Badung 25

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Ijin melaksanakan Studi Pendahuluan Stikes Bina Usada Bali
- Lampiran 2. Surat Ijin melaksanakan Studi Pendahuluan RSD Mangusada Badung
- Lampiran 3. Surat balasan melaksanakan Studi Pendahuluan
- Lampiran 4. Surat permohonan ijin penelitian
- Lampiran 5. Permohonan Uji Validitas
- Lampiran 6. Surat Balasan Uji Validitas
- Lampiran 7. Surat Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Bali
- Lampiran 8. Surat Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Badung
- Lampiran 9. Surat mohon Penelitian RSD Mangusada Badung
- Lampiran 10. Surat keterangan lolos kaji etik Stikes Bina Usadha Bali
- Lampiran 11. Surat keterangan lolos kaji etik RSD Mangusada Badung
- Lampiran 12. Jadwal Penelitian
- Lampiran 13. Surat Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 14. Surat Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 15. Kuesioner Kecemasan dan Kuesioner Dukungan Keluarga
- Lampiran 16. Master Tabel Validitas kecemasan dan dukungan keluarga
- Lampiran 17. Hasil Validitas Dukungan keluarga
- Lampiran 18. Hasil Validitas Kecemasan
- Lampiran 19. Master Tabel Penelitian
- Lampiran 20. Hasil Penelitian
- Lampiran 21. Lembar Bimbingan
- Lampiran 22. Dokumentasi

DAFTAR PUSTAKA

- Aliftitah, S. (2017). hubungan perilaku caring perawat dengan kecemasan pasien pra operasi diruang bedah RSUD Dr.Moh.Anwar Sumenep. *Jurnal Ilmu Kesehatan Vol.2*, 2(1), 19–21.
- Aryanata, I. G. N. G. D., Sudarsa, I. W., & Adiputra, P. A. T. (2019). Faktor-faktor yang mempengaruhi kualitas hidup pasien kanker tiroid berdiferensiasi baik (DTC) paska tiroidektomi total di Rumah Sakit Umum Pusat (RSUP) Sanglah, Denpasar. *Intisari Sains Medis*, 10(1), 197–204.
- Crosby, H., Pontoh, V., & Merung, M. A. (2016). Pola kelainan tiroid di RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado periode Januari 2013 - Desember 2015. *E-CliniC*, 4(1).
- Departemen Kesehatan RI. (2015). Profil Kesehatan Indonesia 2014. In *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*.
- Fatmawati Ade Eva, Y. D. A. (2018). Hubungan Antara Dukungan Keluarga Dan Depresi Pada Orang Dengan Hiv/Aids (Odha) Di Kebume. *Universitas Islam Indonesia*.
- Friedman. (2010). Buku Ajar Keperawatan keluarga : Riset, Teori, dan Praktek. Jakarta:EGC.
- Guyton, A. C., & Hall, J. E. (2012). *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Jakarta: EGC
- Hawari, D. (2013). *Stres, Cemas dan Depresi*. Jakarta: EGC.
- Haqiki, S. A. N. (2013). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Tingkat Kecemasan Pasien Pre Operasi Di Ruang Perawatan Bedah Baji Kamase 1 Dan 2 Rumah Sakit Labuang Baji Makassar. *Skripsi*, 74.
- Hidayat, A. A. A. (2014). *Metode Penelitian Kebidanan dan Teknik Analisis Data*. Jakarta: Salemba Medika.
- Hurlock, E. B. (2011). The psychology of dress: An analysis of fashion and its motive. In *The psychology of dress: An analysis of fashion and its motive*.
- IMS HEALTH. (2015). IMS HEALTH 2015 peringkat tertinggi di Asia Tenggara dalam gangguan tiroid. *Вестник Росздравнадзора*, 4(1), 9–15.

- Katagiri, R., Yuan, X., Kobayashi, S., & Sasaki, S. (2017). Effect of excess iodine intake on thyroid diseases in different populations: A systematic review and meta-analyses including observational studies. *PLoS ONE*.
- Keliat, B. A., Herawata, N., Panjaitan, R., & Helena, N. (2011). *Proses keperawatan kesehatan jiwa*. Jakarta:EGC.
- Lekka, D., Pachi, A., Tselebis, A., Zafeiropoulos, G., Bratis, D., Evmolpidi, A., Ilias, I., Karkanias, A., Moussas, G., Tzanakis, N., & Syrigos, K. N. (2014). Pain and anxiety versus sense of family support in lung cancer patients. *Pain Research and Treatment*.
- Mangera, N., Haniarti, & Rusman, A. D. P. (2019). Hubungan Antara Dukungan Keluarga Dengan Tingkat Kecemasan Pasien Pre Operasi Di Rsud Andi Makkasau Kota Parepare. *Jurnal Ilmiah Manusia Dan Kesehatan*, 2(3), 388–400.
- Munifa. (2011). Pola Makan Dan Merokok Sebagai Faktor Resiko Kejadian Hipertiroid. *Journal Ners And Midwifery Indonesia*.
- Nisa, Liviana, & A. (2018). (2018). the Relationship Karakteristik and Family Support With Anxiety Levels of Patients Pre Major Surgery. *Farmaka*, 5(1), 93.
- Notoatmojo, S. (2010). *Konsep perilaku kesehatan. Promosi kesehatan, teori dan aplikasi*. Jakarta:Reneka Cipta
- Nugroho, R. A. (2016). *Dasar-Dasar Endokrinologi*. Samarinda: Mulawarman Universitas Press
- Nurarif, A. H. (2016). *Aplikasi asuhan keperawatan berdasarkan diagnosa medis dan nanda nic-noc*. Jakarta: Mediacion Publising
- Nursalam. (2017). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis*. Jakarta:Salemba Medika
- Nurullah, A. S. (2012). Received and Provided Social Support: a Review of Current Evidence and Future Directions. *American Journal of Health Studies*: 27(3) 2012, March 2012, 173–188.
- Obstructive, C., Disease, P., Zainoel, P., & Hospital, A. (2017). *Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kualitas Hidup pada Pasien Penyakit Paru Obstruktif Kronik di Poli Paru BLUD RSUD . Zainoel Abidin Banda Aceh*. 2, 24–29.

- Polit, D.F., & Beck, C. T. (2012). *Nursing research: Generating and assessing evidence for nursing practice 9th edition*. Lippincott William and Wilkins.
- Pratiwi, H. (2009). Sosial Support Pada Lansia Penderita Penyakit Jantung Koroner. *Fakultas Psikologi Universitas Sumatra Utara*.
- Profil kesehatan indonesia. (2017). *Profil Kesehatan Indonesia 2017* (Vol. 1063, Issue May).
- Ridho, M. A., Qodir, N., & Serikat, D. A. (2018). Karakteristik Pasien Karsinoma Tiroid Papiler di Rumah Sakit Umum Pusat Dr. Mohammad Hoesin Periode Januari-Desember 2016. *Majalah Kedokteran Sriwijaya*, 4.
- Riyanto, S., Yunitawati, D., & Nur, N. (2019). Thyroid and Cognitive Function of Elementary School Children with Stunting in IDD Replete and Non Replete Area. *Media Gizi Mikro Indonesia*, 10(2), 137–148.
- Salmawati. (2010). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Kecemasan pada Pasien Hemodialisa di RS Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar. *jurnal Keperawatan*.
- Sari, E. E., Setyawan, H., Udiyono, A., & Suwandono, A. (2015). Beberapa Faktor Risiko Kejadian Hipertiroid Pada Wanita Usia Subur Di Kabupaten Magelang “Studi Kasus Di Klinik Litbang Bp2gaki Magelang.” *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 3(3), 152–161.
- Saryono, A. (2010). *Metodologi penelitian kualitatif dalam bidang kesehatan*. Yogyakarta: Nuha Medika
- Siska Agustina, S. (2018). *Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Tingkat Kecemasan Inu Pre Operasi Sectio Caesarea Di Rs Pku Muhammadiyah Gamping Yogyakarta*. 1–42.
- Sherwood, L. (2013). *Fisiologi Manusia dari Sel ke Sistem*. Jakarta:EGC
- Stuart, G. . (2013). *Buku Saku Keperawatan Jiwa*. Jakarta:EGC
- Stuart. (2016). *Prinsip dan Praktik Keperawatan Kesehatan Jiwa Stuart (Set Buku 1 dan 2) (Edisi Indonesia) : Gail W . Stuart , Budi Anna Keliat , Jesika Pasaribu (2016) Sinopsis*.
- Sugiyono. (2016). *Metode penelitian pendidikan (kuantitatif kualitatif dan R & D)*. Bandung: Alfabeta.

- Susanto, Y. (2015). Hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan minum obat pasien hipertensi lansia di wilayah kerja puskesmas sungai cuka kabupaten tanah laut. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 1(1), 62–67. /
- Swarjana I Ketut. (2016). *Statistik Kesehatan*. Yogyakarta: CV Andi Offset.
- Tempatti, G., Tubagus, V., & Rondo, A. (2019). Profil Pemeriksaan Ultrasonografi pada pasien tiroid. *Jurnal Medik Dan Rehabilitasi*, 1(3), 1–6.
- Ulfa, M. (2017). Dukungan Keluarga Untuk Menurunkan Tingkat Kecemasan Pada Pasien Pre Operasi Terencana Di Rsu Dr. Saiful Anwar Malang. *Jurnal Ilmu Keperawatan (Journal of Nursing Science)*, 5(1), 57–60.
- Widhiasih, ni ketut ari. (2015). ekspresi galectin-3 lebih tinggi pada karsinoma papiler dibandingkan dengan hiperplasia noduler dan adenoma folikuler pada organ tiroid di bali. *Journal of Advanced Clinical & Research Insights*.
- Yunita, M. (2013). Angka Kematian Pasien Pasca Bedah Tiroid Di Rsup Dr. Kariadi Semarang. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Yunitawati & Santi, 2014. (2014). *Hipertiroid Di Klinik Litbang Gaki Magelang Psychological Counseling And Anxiety In Patients With Hyperthyroidism In Klinik Litbang GAKI Magelang*. 53–62.