

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN TINGKAT
KECEMASAN PASIEN YANG AKAN DILAKUKAN TERAPI
ABLASI IODIUM 131 PADA PASIEN KANKER TIROID
DI RSUD ABDOEL WAHAB SJAHRANIE
SAMARINDA**

SKRIPSI



**DISUSUN OLEH:
ESTI RISNANI ES
NIM. 2111102411124**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR
2023**

**Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Tingkat Kecemasan Pasien
yang Akan Dilakukan Terapi Ablasi Iodium 131 pada Pasien Kanker
Tiroid di RSUD Abdoel Wahab Sjahranie Samarinda**

SKRIPSI

Diajukan sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan



Disusun Oleh:

Esti Risnani ES

NIM. 2111102411124

PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR

2023

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Esti Risnani ES

NIM : 2111102411124

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Judul : Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Tingkat Kecemasan Pasien Yang Akan Dilakukan Terapi

Ablasi Iodium 131 Pada Pasien Kanker Tiroid Di

RSUD Abdoel Wahab Sjahranie Samarinda

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilan alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa terdapat plagiat dalam penelitian ini maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan (permendiknas N0. 17, Tahun 2010).

Samarinda, 11 Juli 2023

Yang Menyatakan



Esti Risnani ES
NIM. 2111102411124

LEMBAR PERSETUJUAN
HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN TINGKAT
KECEMASAN PASIEN YANG AKAN DILAKUKAN TERAPI
ABLASI IODIUM 131 PADA PASIEN KANKER TIROID
DI RSUD ABDOEL WAHAB SJAHRANIE
SAMARINDA

DISUSUN OLEH:

Esti Risnani ES

NIM. 2111102411124

Disetujui untuk diujikan

Pada Tanggal, 11 Juli 2023

PEMBIMBING



Rusni Masnina, S.Kp., MPH
NIDN. 1114027401

Mengetahui,
Koordinator Mata Ajar Skripsi



Ns. Ni Wayan Wiwin A., S. Kep., M.Pd
NIDN. 1114128602

LEMBAR PENGESAHAN
HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN TINGKAT
KECEMASAN PASIEN YANG AKAN DILAKUKAN TERAPI
ABLASI IODIUM 131 PADA PASIEN KANKER TIROID
DI RSUD ABDOEL WAHAB SJAHRANIE

SAMARINDA

SKRIPSI

DISUSUN OLEH:

Esti Risnani ES

NIM. 2111102411124

Diseminarkan dan diujikan

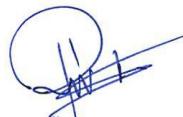
Pada Tanggal, 11 Juli 2023

PENGUJI I



Ns. Ulfatul Mufliah, S.Kep. M.N.S
NIDN. 1118039302

PENGUJI II



Rusni Masnina, S.Kp., MPH
NIDN. 1114027401

Mengetahui,
Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan



Ns. Siti Khoiroh Muflihatun, M. Kep
NIDN. 1115017703

MOTTO

**“La Tahzan Innallaha Ma’ana, Janganlah engkau bersedih,
sesungguhnya ALLAH bersama kita”**

(Q.S AT Taubah: 40)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya lah sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Tingkat Kecemasan Pasien Yang Akan Dilakukan Terapi Ablasi Iodium 131 Pada Pasien Kanker Tiroid di RSUD Abdoel Wahab Sjahranie Samarinda”.

Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan moril maupun materil sehingga Skripsi ini dapat selesai. Ucapan terima kasih ini penulis tujuhan kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Bambang Setiaji, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
2. Ibu Hj. Dr. Nunung Herlina, S.Kp., M. Pd selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
3. Ibu Ns. Siti Khoiroh Muflihatin, M. Kep, selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan
4. Ibu Rusni Masnina, S.Kp., MPH, selaku pembimbing dan penguji 2 yang telah memberikan bimbingan, koreksi, arahan dan motivasi dalam penulisan Skripsi ini.
5. Ns. Ulfatul Muflihah, S. Kep., M.N.S selaku dosen penguji 1 yang telah memberikan bimbingan, koreksi, arahan dan motivasi dalam penulisan skripsi ini.

6. Ibu Ns. Ni Wayan Wiwin A, S. Kep, M. Pd, selaku koordinator mata ajar pengantar riset keperawatan yang bersedia memberikan kesempatan kepada peneliti untuk mata kuliah metodologi penelitian.
7. Keluarga kami yang telah memberikan doa, dorongan dan semangat selama penyusunan Skripsi ini.
8. Semua pihak yang telah berpartisipasi dalam pelaksanaan pembuatan Skripsi ini yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.

Meskipun telah berusaha menyelesaikan Skripsi ini sebaik mungkin, penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih ada kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca guna menyempurnakan segala kekurangan dalam penyusunan Skripsi ini.

Akhir kata, penulis berharap semoga Skripsi ini berguna bagi para pembaca dan pihak-pihak lain yang berkepentingan.

Samarinda, 11 Juli 2023

Esti Risnani ES

Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Tingkat Kecemasan Pasien yang Akan Dilakukan Terapi Ablasi Iodium 131 pada Pasien Kanker Tiroid di Rsud Abdoel Wahab Sjahranie Samarinda

Esti Risnani ES¹, Rusni Masnina², Ulfatul Mufliah³
Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Keperawatan
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
email : esti.risnani@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Pada umumnya, ketika seseorang dinyatakan menderita kanker tiroid akan beranggapan bahwa dapat menyebabkan kematian sehingga menimbulkan rasa takut, kecemasan, depresi dan kondisi kesehatan fisik yang semakin menurun.. Pengobatan atau terapi yang diberikan penderita kanker tiroid untuk bertahan hidup diantaranya terapi ablati aiodium 131

Tujuan: Mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan dengan tingkat kecemasan pasien yang akan dilakukan terapi ablasi Iodium 131 pada pasien kanker tiroid di RSUD Abdoel Wahab Sjahranie Samarinda.

Metode: Penelitian ini menggunakan penelitian kuantitatif, dengan jenis cross sectiona. Jumlah populasi penelitian ini berjumlah 120 orang dengan jumlah sampel sebanyak 55 orang. Uji analisa bivariat menggunakan uji chi square

Hasil: hasil penelitian didapatkan p value 0.013 (<0.05) yang berarti Ha diterima dan Ho ditolak ada hubungan antara tingkat pengetahuan dengan tingkat kecemasan pasien yang akan dilakukan terapi ablasi 131 pada pasien kanker tiroid di RSUD Abdoel Wahab Sjahranie Samarinda

Kesimpulan: Ada hubungan antara tingkat pengetahuan dengan tingkat kecemasan pasien yang akan dilakukan terapi ablasi 131 pada pasien kanker tiroid di RSUD Abdoel Wahab Sjahranie Samarinda

Kata Kunci: Tingkat Pengetahuan, Tingkat Kecemasan, Terapi Ablasi Iodium 131

¹ Mahasiswa S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

² Dosen Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

³ Dosen Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

**The Relationship Between Level of Knowledge and Level of Anxiety in Patients
Undergoing Iodine 131 Ablation Therapy for Thyroid Cancer at Abdoel Wahab
Sjahranie Hospital Samarinda**

Esti Risnani ES⁴ , Rusni Masnina⁵ , Ulfatul Mufliah⁶
Nursing Science Study Program, Faculty of Health and Pharmacy
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
email : esti.risnani@gmail.com

ABSTRACT

Background: In general, when someone is diagnosed with thyroid cancer, they will assume that it can cause death, causing fear, anxiety, depression and declining physical health conditions. Treatment or therapy given to thyroid cancer sufferers to survive includes iodine ablation therapy 131

Objective: To determine the relationship between the level of knowledge and the level of anxiety of patients who will undergo Iodine 131 ablation therapy in thyroid cancer patients at Abdoel Wahab Sjahranie Hospital, Samarinda.

Methods: This study used quantitative research, with a cross sectional type. The total population of this study amounted to 120 people with a total sample of 55 people. Test the bivariate analysis using the chi square test

Results: the results of the study obtained a p value of 0.013 (<0.05) which means that Ha is accepted and Ho is rejected. There is a relationship between the level of knowledge and the level of anxiety of patients who will be subjected to ablation therapy 131 in thyroid cancer patients at Abdoel Wahab Sjahranie Hospital, Samarinda

Conclusion: There is a relationship between the level of knowledge and the level of anxiety of patients who will undergo ablation therapy 131 in thyroid cancer patients at Abdoel Wahab Sjahranie Hospital, Samarinda

Keywords: Knowledge Level, Anxiety Level, Ablasi Iodium 131 Therapy

⁴ Bachelor of Nursing Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

⁵ Lecturer of Nursing Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

⁶ Lecturer of Nursing Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

DAFTAR ISI

| | |
|----------------------------------|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| PERNYATAAN KEASLIAN | ii |
| LEMBAR PERSETUJUAN | iii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iv |
| MOTTO | v |
| KATA PENGANTAR | vi |
| ABSTRAK | viii |
| ABSTRACT | ix |
| DAFTAR ISI | x |
| DAFTAR TABEL | xii |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 4 |
| C. Tujuan | 5 |
| D. Manfaat Penelitian | 5 |
| E. Keaslian Penelitian | 7 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 9 |
| A. Telaah Pustaka | 9 |
| B. Kerangka Teori | 34 |
| C. Kerangka Konsep | 34 |
| D. Hipotesis | 35 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 37 |
| A. Rancangan Penelitian | 37 |
| B. Populasi dan Sampel | 37 |
| C. Waktu dan Tempat Penelitian | 40 |
| D. Definisi Operasional | 41 |
| E. Instrumen Penelitian | 42 |

| | |
|---|-----------|
| F. Uji Validitas dan Reliabilitas..... | 43 |
| G. Teknik Pengumpulan Data..... | 46 |
| H. Analisa Data..... | 48 |
| I. Alur Penelitian..... | 50 |
| J. Etika Penelitian..... | 51 |
| K. Jalan Penelitian..... | 52 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 54 |
| A. Profil Kedokteran Nuklir RSUD Abdoel Wahab Sjahranie Samarinda..... | 54 |
| B. Hasil Penelitian..... | 56 |
| C. Pembahasan..... | 60 |
| BAB V PENUTUP..... | 73 |
| A. Kesimpulan..... | 73 |
| B. Saran..... | 74 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 75 |
| LAMPIRAN | |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 3.1 Definisi Operasional..... | 41 |
| Tabel 3.2 Tabel hasil uji validitas kuesioner pengetahuan tentang ablasi..... | 45 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|----------------------------------|----|
| Gambar 2.1 Kerangka Teori | 34 |
| Gambar 2.2 Kerangka Konsep | 35 |
| Gambar 3.1 Alur Penelitian | 50 |

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Biodata Penelitian
- Lampiran 2 Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 3 Kuesioner Pengetahuan Tentang Ablasi 131
- Lampiran 4 Kuesioner DASS
- Lampiran 5 SPSS
- Lampiran 6 Surat Ijin Studi Pendahuluan
- Lampiran 7 Surat Persetujuan Ijin Penelitian
- Lampiran 8 Surat Ijin Uji Validitas
- Lampiran 9 Surat Lolos Kaji Etik
- Lampiran 10 Lembar Konsultasi
- Lampiran 11 Uji Turnitin