

**HUBUNGAN TINGKAT KECEMASAN DENGAN  
KUALITAS HIDUP *FAMILY CAREGIVER* YANG  
MERAWAT PASIEN KANKER**

**SKRIPSI**



**OLEH:**  
**Manik Kristianto Bramursas**  
**NRP: 9103015066**

**FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA  
2021**

**HUBUNGAN TINGKAT KECEMASAN DENGAN  
KUALITAS HIDUP *FAMILY CAREGIVER* YANG  
MERAWAT PASIEN KANKER**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada  
Fakultas Keperawatan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya untuk  
Memenuhi Sebagian Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan



**OLEH:**  
**Manik Kristianto Bramursas**  
**NRP: 9103015066**

**FAKULTAS KEPERAWATAN**  
**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA**  
**2021**

## **SURAT PERNYATAAN**

Dengan ini, saya

Nama : Manik Kristianto Bramursas

NRP : 9103015066

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil skripsi yang berjudul:

### **HUBUNGAN TINGKAT KECEMASAN DENGAN KUALITAS HIDUP**

### ***FAMILY CAREGIVER YANG MERAWAT PASIEN KANKER***

benar-benar merupakan hasil karya sendiri. Apabila di kemudian hari ditemukan bukti bahwa skripsi tersebut ternyata merupakan hasil plagiat dan/atau hasil manipulasi data, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan/atau pencabutan gelar akademik yang telah diperoleh, serta menyampaikan permohonan maaf pada pihak-pihak terkait.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan penuh kesadaran.

Surabaya, 12 Juli 2021

Yang membuat pernyataan,



Manik Kristianto Bramursas  
NRP. 9103015066

## **SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya:

Nama : Manik Kristianto Bramursas

NRP : 9103015066

menyetujui skripsi/karya ilmiah saya:

Judul :

Hubungan Tingkat Kecemasan dengan Kualitas Hidup Family Caregier Yang  
Merawat Pasien Kanker

Untuk dipublikasikan/ ditampilkan di internet atau media lain (Digital Library Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 12 Juli 2021

Yang menyatakan,



Manik Kristianto Bramursas

NRP. 9103015066

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

### **SKRIPSI**

#### **HUBUNGAN TINGKAT KECEMASAN DENGAN KUALITAS HIDUP *FAMILY CAREGIVER YANG MERAWAT PASIEN KANKER***

**OLEH:**

Manik Kristianto Bramursas

NRP: 9103015066

Pembimbing Utama : Yesiana Dwi Wahyu Werdani, S.Kep.,Ns.,M.Kep. (.....)

Pembimbing Pendamping : Nia Novita Sari, S.Kep.,Ns.,M.Kes. (.....)

Surabaya, 12 Juli 2021

## **HALAMAN PENGESAHAN**

### **SKRIPSI**

#### **HUBUNGAN TINGKAT KECEMASAN DENGAN KUALITAS HIDUP FAMILY CAREGIVER YANG MERAWAT PASIEN KANKER**

Skripsi yang ditulis oleh Manik Kristianto Bramursas, NRP. 9103015066 telah diuji dan disetujui oleh Tim Penguji Skripsi pada tanggal 22 Juli 2021 dan telah dinyatakan lulus oleh,

Tim Penguji

1. Ketua : Linda Juwita, S.Kep.,Ns., M.Kep. (.....)
2. Sekretaris : Made Indra Ayu Astarini, S.Kep.,Ns., M.Kep. (.....)
3. Anggota : Yesiana Dwi Wahyu W., S.Kep.,Ns., M.Kep. (.....)
4. Anggota : Nia Novita Sari, S.Kep.,Ns., M.Kes. (.. ..)

Mengesahkan

Dekan Fakultas Keperawatan,



Yesiana Dwi Wahyu Werdani, S.Kep.,Ns.,M.Kep.  
NIK. 911.06.0600

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Skripsi ini saya persembahkan kepada:

Tuhan Yang Maha Esa yang senantiasa sudah memberikan kekuatan serta rahmat dan ridhonya kepada saya disetiap langkah saya dalam menyelesaikan skripsi ini yang penuh dengan tantangan dan rintangan, sehingga saya bisa menyelesaiakannya.

Tak lupa juga saya persembahkan untuk kedua orang tua saya dan keluarga saya yang juga senantiasa mendukung dan memotivasi saya untuk menyelesaikan skripsi ini, serta para pembimbing, penguji dan semua orang yang sudah mengajarkan dan membantu saya dalam penyelesaian skripsi ini. Semoga kita semua selalu dalam lindungan Tuhan Yang Maha Esa.

Tak lupa juga skripsi ini saya persembahkan kepada seseorang yang sudah saya anggap sebagai keluarga saya sendiri yang selalu mendukung saya, mendengar keluh kesah saya dan selalu bersama saya hingga akhir hayatnya, dan saat ini sudah berada di sisi Tuhan Yang Maha Esa, semoga beliau di tempatkan di tempat yang indah di sisi-Nya.

## **HALAMAN MOTTO**

Kata mbak Agnes Monica “Dream believe and make it happen”

Kejarlah mimpimu, dan buatlah menjadi kenyataan.

Usaha tidak akan menghianati hasil selagi kita mau untuk berusaha

mewujudkannya.

**JUST DO IT, AND NEVER GIVE UP!!!**

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat, rahmat, dan karunia-Nya saya dapat menyelesaikan skripsi saya dengan judul “**HUBUNGAN TINGKAT KECEMASAN DENGAN KUALITAS HIDUP FAMILY CAREGIVER YANG MERAWAT PASIEN KANKER**”.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak akan selesai tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan banyak terimakasih kepada pihak yang telah membantu penulis, diantaranya:

1. Yesiana Dwi Wahyu Werdani, S.Kep.,Ns.,M.Kep. selaku dekan Fakultas Keperawatan yang telah memberikan banyak motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi. Dan selaku dosen pembimbing skripsi utama yang telah memberikan bimbingan dengan baik dan sabar, memberikan banyak masukan dan bantuan, serta memberikan pengarahan dengan sangat baik serta juga dapat meluangkan waktu dalam penyusunan skripsi ini.
2. Nia Novita Sari, S.Kep.,Ns.,M.Kes. selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan dengan baik, memberikan saran dan masukan yang dapat dimengerti oleh penulis, serta dapat meluangkan waktu untuk membimbing dan mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi ini.
3. Segenap dosen dan staf Fakultas Keperawatan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan dan mengajarkan ilmunya kepada penulis, serta memberikan motivasi dan semangat dalam penyelesaian skripsi.

4. Pihak Puskesmas Candi dan Sekardangan Sidoarjo yang telah mengijinkan saya dalam melakukan penelitian dan senantiasa membantu saya dalam pengambilan data, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi saya.
5. Responden yang senantiasa turut dalam pelaksanaan pengambilan data penelitian saya dengan sukarela, sehingga saya dapat memperoleh data skripsi sesuai kriteria yang saya buat dan dapat saya selesaikan.
6. Keluarga tersayang dan tercinta, kedua orang tua, kakak, dan adik saya yang selalu memberikan motivasi, semangat, dan do'a serta kasih sayang yang selalu mereka berikan selama ini. Tak lupa juga seseorang yang sudah penulis anggap seperti keluarga sendiri yang saat ini sudah berada di sisi Tuhan Yang Maha Esa, yang selalu memberi semangat, dan menjadi tempat keluh kesah penulis, serta yang telah menemani penulis dalam perjalanan akademik penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
7. Teman-teman baik teman dari Fakultas Keperawatan angkatan 2015 dan angkatan lainnya yang juga berjuang dalam menyelesaikan skripsi, serta teman-teman penulis yang lain yang selalu memberi semangat untuk dapat terus berusaha dan berjuang dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Demikian penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada semua pihak yang telah terlibat dalam penulisan skripsi ini. Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidaklah luput dari berbagai kekurangan. Penulis sangat berharap bisa mendapatkan masukan, saran, dan kritik demi kesempurnaan dan perbaikannya.

Surabaya, 12 Juli 2021

Manik Kristianto Bramursas  
NRP. 9103015066

## DAFTAR ISI

Halaman

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN SAMPUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPRAN .....</b>	<b>xvi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xvii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xviii</b>
<b>BAB 1. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	5
1.3. Tujuan .....	5
1.3.1. Tujuan Umum .....	5
1.3.2. Tujuan Khusus .....	5
1.4. Manfaat .....	5
1.4.1. Manfaat Teoritis .....	5
1.4.2. Manfaat Praktis .....	6
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
2.1. Konsep Ansietas (Kecemasan) .....	7
2.1.1. Definisi Kecemasan .....	7
2.1.2. Penyebab Kecemasan .....	7
2.1.3. Tanda dan Gejala Kecemasan .....	8
2.1.4. Faktor yang Mempengaruhi Kecemasan .....	9
2.1.5. Patofisiologi Kecemasan .....	10
2.1.6. Tingkat Kecemasan .....	11

2.1.7. Dampak Kecemasan .....	12
2.1.8. Alat Ukur Kecemasan .....	13
2.2. Konsep Kualitas Hidup .....	14
2.2.1. Definisi Kualitas Hidup .....	14
2.2.2. Dimensi-dimensi Kualitas Hidup .....	15
2.2.3. Faktor yang Mempengaruhi Kualitas Hidup .....	16
2.2.4. Karakteristik Kualitas Hidup .....	17
2.2.5. Alat Ukur Kualitas Hidup .....	17
2.3. Konsep Kanker .....	18
2.3.1. Definisi Kanker .....	18
2.3.2. Penyebab Kanker .....	19
2.3.3. Karakteristik Kanker .....	19
2.3.4. Jenis-jenis Kanker .....	20
2.3.5. Gejala Kanker .....	21
2.3.6. Pemeriksaan Penunjang Kanker .....	22
2.3.7. Penatalaksanaan Kanker .....	23
2.4. Konsep <i>Family Caregiver</i> .....	24
2.4.1. Definisi <i>Family Caregiver</i> .....	24
2.4.2. Jenis <i>Family Caregiver</i> .....	24
2.4.3. Jam Perawatan <i>Family Caregiver</i> .....	25
2.4.4. Tugas <i>Family Caregiver</i> .....	25
2.4.5. Faktor yang Mempengaruhi <i>Family Caregiver</i> .....	26
2.4.6. Dampak Perawatan <i>Family Caregiver</i> .....	28
<b>BAB 3. KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>29</b>
3.1. Kerangka Konsep .....	29
3.2. Hubungan Variabel A dan Variabel B .....	30
3.3. Hipotesis .....	31
<b>BAB 4. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>32</b>
4.1. Desain Penelitian .....	32
4.2. Identifikasi Variabel Penelitian .....	33
4.2.1. Variabel Independen .....	33
4.2.2. Variable Dependen .....	33
4.3. Definisi Operasional Penelitian .....	33
4.4. Populasi, Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel .....	36
4.5. Kerangka Kerja Penelitian .....	37
4.6. Metode Pengumpulan Data .....	38
4.6.1. Pengumpulan Data .....	38
4.6.2. Instrumen Penelitian .....	40
4.7. Waktu dan Tempat Penelitian Validitas dan Reliabilitas Alat Ukur .....	46
4.7.1. Validitas .....	46
4.7.2. Reliabilitas .....	47
4.8. Teknik Analisis Data .....	48
4.8.1. <i>Editing</i> .....	48
4.8.2. <i>Scoring</i> .....	48
4.8.3. <i>Coding</i> .....	50

4.8.4. <i>Tabulating</i> .....	50
4.8.5. Uji Hipotesis .....	51
4.9. Etika Penelitian .....	51
<b>BAB 5. HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>54</b>
5.1. Karakteristik Lokasi Penelitian .....	54
5.1.1. Puskesmas Candi .....	54
5.1.2. Puskesmas Sekardangan .....	55
5.2. Hasil Penelitian .....	56
5.2.1. Data Umum .....	56
5.2.2. Data Khusus .....	61
5.2.3. Uji Hipotesis .....	63
<b>BAB 6. PEMBAHASAN .....</b>	<b>65</b>
6.1. Tingkat Kecemasan .....	65
6.2. Kualitas Hidup .....	68
6.3. Hubungan Tingkat Kecemasan Dengan Kualitas Hidup <i>Family Caregiver</i> yang Merawat Pasien Kanker .....	71
<b>BAB 7. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>73</b>
7.1. Kesimpulan .....	73
7.2. Saran .....	73
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>75</b>
<b>ARTIKEL ILMIAH .....</b>	<b>131</b>

## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
Table 4.1. Definisi Operasional Tingkat Kecemasan dengan Kualitas Hidup <i>Family Caregiver</i> .....	34
Table 4.2. Tabel Kisi-kisi Tingkat Kecemasan (STAI) sebelum validitas .....	41
Table 4.3. Tabel Kisi-kisi Tingkat Kecemasan (STAI) sesudah validitas .....	42
Table 4.4. Tabel Kisi-kisi Kualitas Hidup (CQoLC) sebelum validitas .....	43
Table 4.5. Tabel Kisi-kisi Kualitas Hidup (CQoLC) sesudah validitas .....	45
Table 5.1. Tabel Tabulasi Silang Hubungan Tingkat Kecemasan Dengan Kualitas Hidup <i>Family Caregiver</i> yang Merawat Pasien Kanker .....	63
Table 5.2. Tabel Uji Korelasi Statistik <i>Rank Spearman</i> Hubungan Tingkat Kecemasan Dengan Kualitas Hidup <i>Family Caregiver</i> yang Merawat Pasien Kanker .....	64

## DAFTAR GAMBAR

Halaman	
Gambar 3.1. Hubungan Tingkat Kecemasan dengan Kualitas Hidup <i>Family Caregiver</i> yang Merawat Pasien Kanker .....	29
Gambar 4.1. Kerangka Kerja Penelitian Hubungan Tingkat Kecemasan dengan Kualitas Hidup <i>Family Caregiver</i> yang Merawat Pasien Kanker .....	38
Gambar 5.1. Diagram Pie Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin di Puskesmas Candi dan Puskesmas Sekardangan Sidoarjo .....	56
Gambar 5.2. Diagram Pie Karakteristik Responden Berdasarkan Usia di Puskesmas Candi dan Puskesmas Sekardangan Sidoarjo .....	57
Gambar 5.3. Diagram Pie Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Merawat Pasien Dalam Sehari di Puskesmas Candi dan Puskesmas Sekardangan Sidoarjo .....	57
Gambar 5.4. Diagram Pie Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Merawat Pasien Dalam Tahun di Puskesmas Candi dan Puskesmas Sekardangan Sidoarjo .....	58
Gambar 5.5. Diagram Pie Karakteristik Responden Berdasarkan Hubungan Dengan Pasien di Puskesmas Candi dan Puskesmas Sekardangan Sidoarjo .....	58
Gambar 5.6. Diagram Pie Karakteristik Responden Berdasarkan Status Pendidikan di Puskesmas Candi dan Puskesmas Sekardangan Sidoarjo .....	59
Gambar 5.7. Diagram Pie Karakteristik Responden Berdasarkan Status Pernikahan di Puskesmas Candi dan Puskesmas Sekardangan Sidoarjo .....	59
Gambar 5.8. Diagram Pie Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan di Puskesmas Candi dan Puskesmas Sekardangan Sidoarjo .....	60
Gambar 5.9. Diagram Pie Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Bekerja atau Kegiatan Diluar Rumah di Puskesmas Candi dan Puskesmas Sekardangan Sidoarjo .....	60

Gambar 5.10. Diagram Pie Karakteristik Responden Berdasarkan Riwayat Penyakit di Puskesmas Candi dan Puskesmas Sekardangan Sidoarjo .....	61
Gambar 5.11. Diagram Pie di atas merupakan Karakteristik Tingkat Kecemasan pada Responden di Puskesmas Candi dan Puskesmas Sekardangan Sidoarjo .....	62
Gambar 5.12. Diagram Pie di atas merupakan Karakteristik Kualitas Hidup pada Responden di Puskesmas Candi dan Puskesmas Sekardangan Sidoarjo .....	62

## **DAFTAR LAMPIRAN**

	Halaman
Lampiran 1. Lembar Penjelasan Penelitian .....	79
Lampiran 2. Lempar Persetujuan <i>Informed Consent</i> .....	81
Lampiran 3. Lembar Data Demografi .....	82
Lampiran 4. Kuesioner Tingkat Kecemasan (STAI) .....	83
Lampiran 5. Kuesioner Kualitas Hidup (CQoLc) .....	86
Lampiran 6. Lembar Rekapitulasi Data Responden .....	89
Lapmiran 7. Hasil Uji Statistik (Validitas, Reliabilitas, Korelasi) .....	93
Lampiran 8. Surat Perijinan Penelitian Bangkesbangpol Provinsi .....	128
Lampiran 9. Suart Perijinan Penelitian Bangkesbangpolinmas Sidoarjo .....	129
Lampiran 10. Surat Perijinan Penelitian Dinas Kesehatan Sidoarjo .....	130

**ABSTRAK**  
**HUBUNGAN TINGKAT KECEMASAN DENGAN KUALITAS HIDUP**  
***FAMILY CAREGIVER YANG MERAWAT PASIEN KANKER***

Manik Kristianto Bramursas

Fakultas Keperawatan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya  
Jl. Raya Kalisari Selatan 1 Pakuwon City, Surabaya, Indonesia  
Tietottee@gmail.com

Kanker adalah penyakit dengan angka kematian nomor dua tertinggi setelah penyakit kardiovaskuler yang terjadi karena metastasis pada organ tertentu dalam tubuh yang dapat berpengaruh terhadap perubahan fisik dan psikologis maupun perubahan aktivitas. Dalam mengatasi masalah tersebut, perlu keterlibatan *family caregiver* untuk memenuhi kebutuhan ADL (*Activity Daily Living*) pasien. *Family caregiver* memiliki tugas-tugas yang harus dilakukan dalam merawat. rasa bosan, perubahan mood, lelah, kekhawatiran juga dapat timbul pada *family caregiver* yang dapat berpengaruh pada kualitas hidup *family caregiver* itu sendiri. Tujuan penelitian ini menjelaskan hubungan tingkat kecemasan dengan kualitas hidup *family caregiver* yang merawat pasien kanker. Desain penelitian yang digunakan yaitu rancangan penelitian korelasional dengan pendekatan *cross-sectional*. Populasinya adalah semua *family caregiver* yang merawat pasien kanker di wilayah kerja Puskesmas Candi Sidoarjo dan Puskesmas Sekardangan Sidoarjo. Sampel dalam penelitian diambil dengan metode *consecutive sampling* sejumlah 27 responden. Pengambilan data menggunakan instrumen tingkat kecemasan STAI (*State-Trait Anxiety Inventory*) dan kualitas hidup CQoLC (*Caregiver Quality of Life of Cancer*) yang telah valid dan telah diuji statistik rank spearman. Hasil penelitian menunjukkan nilai  $p = 0,002$  dengan nilai  $\rho$  (rho) = -0,565, yang berarti ada hubungan tingkat kecemasan dengan kualitas hidup *family caregiver* yang merawat pasien kanker. Keterlibatan *family caregiver* dalam merawat memiliki beban khusus sehingga dapat timbulnya rasa kekhawatiran yang tinggi serta dapat merubah suasana hari, fisik dan psikologis yang dapat mempengaruhi kualitas hidup.

**Kata Kunci:** *Family caregiver*, Kanker, Kecemasan, Kualitas Hidup

**ABSTRACT**

**RELATIONSHIP OF ANXIETY LEVELS WITH THE QUALITY OF LIFE  
OF FAMILY CAREGIVERS WHO TREAT CANCER PATIENTS**

Manik Kristianto Bramursas

*Faculty of Nursing Widya Mandala Catholic University Surabaya  
Jl. Raya Kalisari Selatan 1 Pakuwon City, Surabaya, Indonesia  
[Tietottee@gmail.com](mailto:Tietottee@gmail.com)*

*Cancer is the disease with the second highest mortality rate after cardiovascular disease that occurs due to metastases in certain organs in the body that can affect physical and psychological changes as well as changes in activity. In addressing these problems, it is necessary to involve family caregivers to meet the needs of ADL (Activity Daily Living) patients. Family caregivers have tasks to do in caring. boredom, mood changes, fatigue, worries can also arise in the family caregiver that can affect the quality of life of the family caregiver itself. The purpose of the study explains the relationship of anxiety levels to the quality of life of family caregivers who care for cancer patients. This study use correlation with cross-sectional approach. Population is all of family caregivers who treat cancer patients in the working area of Puskesmas Candi Sidoarjo and Puskesmas Sekardangan Sidoarjo. Sample were taken by consecutiveive sampling method of 27 respondents. Data retrieval using STAI (State-Trait Anxiety Inventory) and CQoLC (Caregiver Quality of Life of Cancer) anxiety level instruments that have been valid and have been tested spearman rank statistics. The results showed a value of  $p = 0.002$  with a value of  $\rho$  (rho) = -0.565, it means there was a relationship of anxiety levels with the quality of life of family caregivers who treated cancer patients. The involvement of family caregivers in caring has a special burden so that there can be a high sense of concern and can change the atmosphere of the day, physical and psychological that can affect the quality of life.*

**Keywords:** Anxiety, Cancer, Family caregiver, Quality of Life