

TINGKAT SPIRITUALITAS DAN PERUBAHAN FUNGSI SEKSUALITAS MEMENGARUHI KEHARMONISAN KELUARGA PADA PASIEN CA MAMMAE

THE LEVEL OF SPIRITUALITY AND CHANGES IN THE FUNCTION OF SEXUALITY AFFECT FAMILY HARMONY IN CA MAMMAE PATIENTS

¹Devika Nur Fitriyaningrum*, ²Apriliani Yulianti Wuriningsih, ³Tutik Rahayu, ⁴Hernandia Distinarista

^{1,2,3,4}Fakultas Ilmu Keperawatan, Universitas Islam Sultan Agung, Indonesia

*Corresponding Author:

devikanf46@gmail.com

Abstrak

Latar Belakang: Kanker payudara berpengaruh terhadap kualitas hidup karena payudara ialah bagian yang sangat berhubungan dengan feminitas, seksualitas, dan keibuan. Disfungsi Seksual adalah kelainan seksual, sehingga kenikmatan seksual seseorang menurun. Sehingga dukungan keluarga membangun keharmonisan keluarga termasuk faktor yang dapat memengaruhi keharmonisan keluarga. **Metode:** Jenis penelitian ini menggunakan penelitian deskripsi korelasional untuk mencari hubungan antar variable dengan pendekatan crosssectional. Uji statistik menggunakan uji univariat dan uji korelasi spearman rank. Penelitian menggunakan 3 kuesioner untuk tingkat spiritualitas, keharmonisan keluarga, dan perubahan fungsi seksualitas. **Hasil:** Hasil uji korelasi spearman rank dalam data untuk hubungan keharmonisan keluarga dengan perubahan fungsi seksual mendapatkan $r -0,214$ dengan p value $0,031$ sedangkan untuk data keharmonisan keluarga dan tingkat spiritualitas mendapatkan $r 0,233$ dengan p value $0,019$. **Simpulan:** Adanya hubungan tingkat spiritualitas dan perubahan fungsi seksualitas terhadap keharmonisan keluarga dengan kekuatan variable yang sangat lemah.

Kata kunci: Kanker payudara; disfungsi seksual; tingkat spiritualitas; dukungan keluarga; keharmonisan keluarga

Abstract

Background: Breast cancer affects the quality of life because the breast is a part that is closely related to femininity, sexuality, and motherhood. Sexual dysfunction is a sexual disorder in which a person's sexual pleasure decreases. So family support builds family harmony is include factors that can affect family harmony. **Method:** This type of research uses correlational description research to look for relationships between variables with a cross-sectional approach. Statistic test using univariate test and spearman rank correlation test. The study used three questionnaires for the level of spirituality, family harmony, and changes in sexual function. **Result:** The results of the Spearman rank correlation test in the data for family harmony relationships with changes in sexual function get $r -0.214$ with a p -value of 0.031 while for data on family harmony and the level of spirituality gets $r 0.233$ with a p -value of 0.019 . **Conclusion:** There is a relationship between the level of spirituality and changes in the function of sexuality towards family harmony with a very weak variable power.

Keywords: Breast cancer; sexual dysfunction; spirituality level; family support; family harmony

I. PENDAHULUAN

Kanker Payudara adalah kanker yang seringkali dialami oleh wanita di semua dunia sebab dari 185 negara ada 154 yang terdaftar di Global of Cancer (GLOBOCAN) banyak peristiwa Kanker Payudara (WHO, 2018). Angka insiden penyakit kanker di Indonesia berada di urutan 8 di Asia Tenggara. Sedangkan angka kejadian untuk wanita yang tertinggi ialah kanker payudara yaitu sebesar 42,1 per 100.000 penduduk dengan rata-rata kematian 17 per 100.000 penduduk yang diikuti kanker leher rahim sebanyak 23,4 per 100.000 penduduk dengan rata-rata kematian 13,9 per 100.000 penduduk (Azubuike et al., 2018).

Pengobatan kanker payudara terbagi sebagai pembedahan serta terapi sistemik, seperti terapi endokrin, kemoterapi, serta terapi target. pengobatan kanker payudara memiliki pengaruh yang sangat signifikan terhadap kualitas hidup sebab payudara ialah bagian yang sangat berhubungan dengan feminitas, seksualitas, dan keibuan. Akibat dari kemoterapi ialah rambut rontok, kesehatan mental itu semuanya sangat berdampak pada fungsi seksual (Pacaric et al., 2021).

Perubahan fungsi seksual sebab terjadi perubahan fisik yang mengakibatkan hormon estrogen yang membuat vagina mengkerut dan menghasilkan lendir berkurang, sehingga timbul rasa perih ketika berhubungan, perasaan perih ketika berhubungan mengakibatkan menurunnya kenikmatan seksualitas (Khusnal et al., 2019). Fungsi serta kepuasan seksual menempati urutan ketiga yang paling seringkali menjadi perhatian antara penderita kanker. Banyak penelitian mengenai disfungsi seksual pada wanita terkait dengan distress serta terapi determinan (Barbagallo et al., 2020). Stigma mengenai perempuan wajib lebih tertutup dan tak boleh banyak tahu persoalan seksual dibandingkan dengan laki-laki, namun wanita mempunyai persoalan seksualitas lebih banyak dari pada pria (Sa'adati, 2021).

Kualitas hidup pasien berhubungan dengan kesehatan fisik dan mental, sehingga pasien mempunyai perasaan positif, penerimaan diri, kebahagiaan, kesejahteraan, serta hubungan interpersonal yang positif. Spiritualitas salah satu yang memengaruhi kualitas hidup pasien karena kualitas hidup yang baik ditimbulkan sang individu yang memiliki koping religious yang positif (Adam et al., 2017). Faktor lain yang memengaruhi spiritualitas merupakan dukungan dari seluruh anggota keluarga terutama pasangan yang sangat berperan dalam pengambilan keputusan (Puspita, 2018). Dukungan keluarga membangun keharmonisan keluarga, sehingga faktor yang memengaruhi keharmonisan keluarga merupakan factor cinta serta spiritual. Cinta artinya variabel yang mempunyai tiga komponen, yaitu keintiman, kegairahan, dan komitmen (Aziz et al., 2021)

Kehidupan keluarga yang mawaddah warahmah yaitu keluarga yang tetap menjaga perasaan cinta. Cinta terhadap suami/istri, cinta terhadap anak, juga cinta pekerjaan. Kumpulan cinta suami-istri ini akan menjadi landasan utama dalam berkeluarga (Masyihad, 2018). Hasil wawancara yang dilakukan terhadap sembilan pasien perempuan usia reproduktif diketahui bahwa terdapat enam pasien perempuan usia reproduktif mengeluh mengalami ketidaknyamanan ketika melakukan hubungan seksual. Pasien berkata merasa nyeri waktu berhubungan seksual sehingga merasa enggan dan tidak bergairah buat berhubungan seksual dengan suaminya (Yang et al., 2021).

Hasil penelitian (Rahmi et al., 2019) mayoritas pasien kanker payudara yang mendapat terapi paliatif memiliki fungsi seksual yang buruk karena pengobatan

merekal, yang menyebabkan penurunan kesehatan seksual. Kesehatan merupakan salah satu faktor keharmonisan keluarga. Seorang istri harus memulihkan kesehatan seksual suaminya agar terhindar dari durhaka kepada suami dan sebagai sarana untuk mencegah suaminya berselingkuh. Kecerdasan spiritual akan mengarahkan manusia dalam bertindak sesuai dengan prinsip yang benar, maka berdampak signifikan terhadap keharmonisan keluarga nantinya (Tri, 2012).

Berdasarkan uraian di atas peneliti tertarik untuk melakukan penelitian tentang “hubungan tingkat spiritualitas, perubahan fungsi seksualitas terhadap keharmonisan keluarga pada pasien ca mammae di RS Islam Sultan Agung”. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan tingkat spiritualitas, perubahan fungsi seksualitas terhadap keharmonisan keluarga pada pasien ca mammae di RS Islam Sultan Agung.

II. METODE

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian deskripsi korelasional dengan populasi 135 wanita yang terdiagnosa Ca Mammae di Poli Onkologi, Ruang Balitussalam 2, Ruang Balitulizah 2 Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang. Pada penelitian ini metode pengambilan sampel menggunakan rumus slovin sehingga populasi yang di dapat 101 responden dengan kriteria kriteria yang sudah di tentukan. Kriteria inklusi dalam penelitian ini yaitu: pasien di RS Islam Sultan Agung Semarang, menderita ca mammae, sudah menikah dan masih memiliki pasangan, bersedia menjadi partisipan, pasien belum dan sudah mastektomi, sedangkan kriteria eksklusi yaitu: partisipan mengundurkan diri saat penelitian, partisipan berpisah dengan pasangan.

Penelitian ini menggunakan 3 kuesioner. Fungsi seksual menggunakan kuesioner Female Sexual Function Index (FSFI), tingkat spiritual menggunakan Daily Spiritual Experience Scale (DSES), keharmonisan keluarga menggunakan Family Harmony Scale (FHS-24). Kuesioner FSFI telah dilakukan uji validitas pada penelitian (Harna dan Baharudin, 2013) dengan melakukan uji coba kepada 49 responden dengan hasil bahwa r hitung (0,75-0,86) > r tabel (0,329). Uji reliabilitas dengan metode Cronbach's Alpha dan didapatkan hasil yaitu $\alpha = 0,835$ sehingga kuesioner FSFI dinyatakan reliabel. Kuesioner DSES telah di uji validitas nilai r hitung pada kuesioner ini adalah 0.47- 0.88, maka dari itu r hitung > r tabel = 0.47-0.88 > 0.444 dan dapat disimpulkan kuesioner ini sudah valid. Uji reliabilitas yang dilakukan oleh Khanna memiliki nilai Alpha Cronbach sebesar 0.95. Reliabilitas kuesioner ini dapat disimpulkan dengan nilai rerata Alpha Cronbach 0.90 – 0.97 sehingga instrumen DSES ini sudah reliabel. Kuesioner FHS-24 memiliki hasil uji validitas konvergen menunjukkan bahwa indikator pertanyaan dengan variabel dalam penelitian ini sudah valid. Hasil uji reliabilitas terhadap alat ukur keharmonisan keluarga menunjukkan bahwa seluruh butir yang diuji adalah valid dengan nilai Cronbach's alpha sebesar $\alpha=0,961$. Analisa data menggunakan uji korelasi spearman rank untuk mengetahui hubungan antar variabel. Nomor uji etik pada penelitian ini yaitu: No. 187 / KEPK-RSISA/XII/2022.

III. HASIL PENELITIAN dan PEMBAHASAN

Tabel 1 Karakteristik Responden

Variabel	Kategori	(F)	(%)	N
Usia	Resiko tinggi	86	85,1 %	101
	Resiko Rendah	15	14,9 %	

Stadium Kanker	Non metastasis	47	46,5 %	101
	metastasis	54	53,5 %	
Pendapatan	< UMR	54	53,5 %	101
	> UMR	47	46,5 %	
Menarche	< 12	89	88,1 %	101
	> 12	12	11,9 %	
Kemamilan Pertaman	< 30	41	40,6 %	101
	> 30	60	59,4 %	
Riwayat Menyusui	Lancar	95	94,1 %	101
	Tidak Lancar	6	5,9 %	
Genetik	Tidak ada	78	77,2 %	101
	Ada	23	22,8 %	
Kontrasepsi	Tidak	63	62,4 %	101
	Ya	38	37,6 %	
Tingkat Spiritual	Tinggi	84	83,2 %	101
	Sedang	17	16,8 %	
	Rendah	-	-	
Keharmonisan keluarga	Cukup Baik	3	3,0 %	101
	Baik	98	97 %	
	Tidak Baik	-	-	
Perubahan fungsi seksual	Disfungsi	82	81,2 %	101
	Normal	19	18,8 %	

Dari tabel 1 diperoleh bahwa usia responden dalam penelitian ini terbanyak ≥ 40 yang termasuk masuk ke kategori risiko tinggi terkena kanker payudara dengan jumlah 86 responden (85,1%). Hasil yang diperoleh stadium pasien terbanyak di kategori metastasis dengan jumlah 54 orang dalam presentase (53,5%). Lalu untuk hasil pendapatan responden dalam penelitian ini terbanyak < UMR sebanyak 54 responden dengan nilai presentase (53,5%). Usia menarke selalu dikenal dengan usia menstruasi pertama kali sebanyak 89 responden dengan presentase (88,1%) mulai menstruasi pertama di usia < 12. Untuk usia kehamilan pertama responden terbanyak di usia ≥ 30 tahun dengan jumlah 60 responden dengan presentase (59,4 %). Dalam penelitian ini riwayat menyusui sebanyak 95 responden memiliki riwayat menyusui lancar eksklusif dengan presentase (94,1%). Dari tabel diperoleh sebanyak 63 responden (62,4%) tidak menggunakan alat kontrasepsi. Dalam penelitian ini faktor Ca mammae sebanyak 78 responden tidak berasal dari genetic. Data dari tabel tingkat spiritualitas pasien tinggi dengan jumlah 84 dan presentase 83,2%. Berdasarkan tabel diperoleh dalam penelitian keharmonisan keluarga paling banyak dalam responden yaitu dalam kategori baik dengan jumlah 98 responden dengan presentase (97,0%). Sedangkan diperoleh perubahan fungsi seksualitas responden banyak yang mengalami disfungsi seksual dengan jumlah 82 responden dengan presentase (81,2%).

Tabel 2 Hubungan Antar Variabel

Variabel	R	P-Value
Keharmonisan keluarga dan Perubahan fungsi seksual	-0,214	0,031
Keharmonisan keluarga dan Tingkat Spiritualitas	0,233	0,019

Hasil uji yang disajikan dalam tabel 2 menunjukkan bahwa hasil uji Keharmonisan keluarga dengan perubahan fungsi seksual diperoleh nilai p 0.031 ($p < 0.05$) yang menjelaskan ada hubungan yang bermakna antara perubahan fungsi seksual dengan keharmonisan keluarga. Nilai r -0,214 bermakna kekuatan hubungan antar kedua variabel sangat lemah. Arah korelasi yang negative menjelaskan bahwa semakin rendah disfungsi seksual seseorang semakin tinggi keharmonisan keluarga. Sedangkan hasil dari variabel keharmonisan keluarga dengan tingkat spiritual diperoleh nilai p 0.019 ($p < 0.05$). Nilai tersebut menjelaskan ada hubungan yang bermakna antara tingkat spiritualitas dengan keharmonisan keluarga. Hasil uji diperoleh nilai r 0,233 hasil ini bermakna kekuatan hubungan antar kedua variabel sangat lemah. Arah korelasi yang positif menjelaskan bahwa semakin tinggi tingkat spiritualitas seseorang semakin tinggi keharmonisan keluarga.

IV. PEMBAHASAN

Usia Responden

Hasil dari penelitian yang telah dilakukan memaparkan bahwa usia responden \geq 40 tahun dengan jumlah 86 responden dan usia $<$ 40 tahun berjumlah 15 malak mayoritas respon termasuk ke kategori resiko tinggi terkenal kanker payudara. Kanker payudara terjadi di wanita usia lebih dari 40 tahun dan lebih banyak menyerang pada wanita yang telah menopause, karena di fase menopause system kekebalan tubuh sangat menurun dan kestabilan hormon dalam tubuh menurun (Sipayung, et al., 2022) Semakin tinggi usia semakin tinggi resiko terjadinya kanker payudara (Ruslany et al., 2019). Teori ini dibuktikan dengan penelitian dengan judul penelitian Faktor Resiko Tumor Payudara pada Perempuan di lima kecamatan Bogor Tengah yang menunjukkan bahwa ada hubungan antara kelompok umur dengan kejadian tumor payudara dengan nilai $p = 0,000$ dan responden yang memiliki umur 40-50 tahun beresiko 13,34 kali untuk terkena tumor payudara dibandingkan dengan kelompok umur dibawah 40 tahun (Sihombing & Sapardin, 2014).

Stadium Kanker

Hasil yang didapatkan dari penelitian ini menggambarkan bahwa rerata stadium kanker responden dalam kategori metastasis dengan jumlah 54 responden. Sistem Informasi Rumah Sakit (SIRS) menunjukkan kejadian kanker payudara sebanyak 8,227 kasus dan hampir sebagian pasien datang pada stadium lanjut III atau IV. Hal ini dapat disebabkan karena adanya keterlambatan deteksi dini kanker payudara. Dari hasil penelitian berpendapat bahwa kanker stadium dini sering tidak disadari oleh pasien, karena gejala pada stadium dini jarang di temukan. Oleh karena itu pasien banyak yang datang berobat saat sudah berada stadium III dan IV (Senklin et al., 2021).

Pendapatan

Dari hasil penelitian pendapatan $<$ UMR sejumlah 54 orang sedangkan pendapatan $>$ UMR sejumlah 47 orang. Faktor sosio ekonomi juga merupakan factor keterlambatan pasien kanker berobat. Salah satu penundaan pengobatan adalah biaya pengobatan yang tidak mempunyai terutama untuk orang – orang dengan ekonomi rendah. Keadaan ekonomi atau penghasilan memegang peranan penting dalam meningkatkan kesehatan keluarga. Bila penghasilan tinggi maka pemanfaatan pelayanan kesehatan dan pencegahan penyakit juga meningkat (Nadira et al., 2023).

Hasil penelitian yang dilakukan WHO (2018) menyatakan bahwa terdapat hubungan antara factor ekonomi atau pendapatan dengan rentang waktu pemeriksaan kanker payudara . Hal ini di sebabkan karena besarnya biaya yang harus dikeluarkan untuk ke pelayanan kesehatan .

Usia Menarche

Dari hasil penelitian ini di dapatkan 89 pasien memiliki riwayat menstruasi pertama kali di umur kurang dari 12 tahun, sedangkan 12 pasien memiliki riwayat menstruasi pertama di usia lebih dari 12 tahun. Kanker payudara disebabkan oleh pengaruh factor lingkungan , dan secara umum dihubungkan dengan hormone estrogen terhadap berapa lama paparan dan tingginya konsentrasi hormone ini di tubuh seorang wanita (Yosali & Bintari, 2019) . Hal ini sejalan dengan dengan penelitian yang dilakukan Qoyyimah & Yuliyani (2016) tentang Hubungan Usia Menarche Dengan Kejadian Kanker Payudara di RSUD Dr.Moewardi Surakarta Tahun 2015. Terdapat hubungan usia menarche dengan kejadian kanker payudara dari 92 responden mengalami kanker payudara 85 responden megalami usia menarche < 10 tahun.

Usia Kehamilan Pertama

Dalri penelitaln ini di dalpaltkaln 60 palsien memiliki riwalyalt kehalmilaln daln melalhirkaln di usial \geq 30 talhun daln 41 palsien memiliki riwalyalt kehalmilaln < 30 talhun. Walnital yalng melalhirkaln alnalk pertalnal 30 talhun altalu lebih alkan berisiko 5 kali lipalt lebih tinggi terkenal kanker palyudalral dibalndingkaln dengaln walnital yalng melalhirkaln alnalk pertalnal < 30 talhun (Hero, 2020). Kelalhiraln alnalk pertalnal palda usial 30 talhun alkan meningkaltkaln risiko terkenal kanker kalrenal ralngsalngaln pemaltalngaln sel – sel palyudalral yalng di induksi selalnal kehalmilaln sehinggal sel-sel tersebut lebih pekal terhaldalp perubalhaln kealralh yalng lebih galnals (Halsnital et al., 2019).

Pada perempuan umur kurang dari 20 tahun yang hamil cukup bulan dan jumlah kehamilan lebih dari satu kali akan mengurangi resiko kanker payudara separuhnya dibandingkan yang tidak pernah melahirkan anak. Umur muda pada saat melahirkan pertama kali memiliki efek pelindung secara keseluruhan (Hasnita et al., 2019). Wanita memiliki usia efektif untuk hamil dan menghasilkan ASI pada usia 20-35 tahun. Kehamilan pertama yang dialami pada usia yang sudah tidak efektif sangat berpotensi memunculkan kelainan sel didalam payudara. Hal ini juga berlaku pada kehamilan di bawah 20 tahun. Selain itu penelitian yang dilakukan oleh Desiyani di Rumah Sakit Pertamina Cilacap juga di peroleh hasil terdapat hubungan yang signifikan antara usia pertama kali melahirkan dengan kejadian kanker payudara. Menurut asumsi peneliti, perubahan payudara selama kehamilan mungkin memiliki efek perlindungan terhadap terjadinya kanker karena resiko kanker payudara digambarkan menurun setiap penambahan kelahiran. Oleh karena itu, semakin lambat usia seseorang untuk melahirkan anak pertamanya, maka level eksposur estrogen dalam dirinya semakin tinggi (Aulia Astri et al., 2020).

Riwayat Menyusui

Halsil dalri penelitaln ini mengaltalkaln balhwal responden memiliki sejumlah 95 memiliki riwalyalt menyusui lalncair eksklusif daln 6 responden memiliki riwalyalt menyusui tidak lalncair. Dallalm alrtikel yalng ditulis oleh Irfalnur & Kurnialsalri (2021) balhwal walnital yalng menderital kanker palyudalral tidak alkan memberikaln

sel kanker payudara akan meningkatkan risiko kanker payudara lainnya. Menyusui tidak melindungi wanita dari kanker payudara tetapi memengaruhi tingkat estrogen dalam tubuh wanita. Menyusui akan menekan siklus menstruasi dan menyebabkan perubahan pada sel payudara yang membuat wanita lebih tahan terhadap mutasi sel terkait kanker. Wanita menyusui akan mengeluarkan hormone prolactin yang akan menekan paparan hormone estrogen dalam jumlah banyak dan dalam kurun waktu lama akan memicu timbulnya kanker payudara (Hero, 2020). Waktu menyusui yang lebih lama mempunyai efek yang positif dalam menurunkan risiko kanker payudara dimasa mendatang terjadi penurunan hormone estrogen. Semakin lama menyusui semakin besar efek perlindungan terhadap kanker payudara yang ada. Jalang waktu menyusui yaitu paling lama 2 tahun (Sukmalyenti & Salri, 2019).

Kontrasepsi

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan di dapatkan 63 responden tidak menggunakan kontrasepsi dan 38 responden menggunakan kontrasepsi. Dari penelitian yang dilakukan oleh Salri & Almarin (2019) di dapatkan tidak terdapatnya hubungan riwayat penggunaan kontrasepsi orall dengan kejadian kanker payudara wanita premenopausal.

Pemakaian kontrasepsi hormonal terbagi menjadi jenis suntik dan pil. Kontrasepsi pil yang paling banyak digunakan adalah kombinasi estrogen dan progesterone, Risiko peningkatannya kanker payudara juga terjadi pada wanita yang menggunakan terapi hormone seperti hormone eksogen. Hormon eksogen tersebut dapat menyebabkan peningkatan risiko kanker payudara. Kandungan estrogen dan progesterone pada kontrasepsi orall akan memberikan efek proliferasi berlebihan pada kelenjar payudara. Pemakaian riwayat kontrasepsi hormonal di kelompokkan menjadi 2 kategori, yaitu pernah menggunakan kontrasepsi selama > 5 tahun dan < 5 tahun. Faktor risiko penggunaan kontrasepsi hormonal akan meningkatkan dengan adanya riwayat waktu penggunaan yang menyebabkan terjadinya peningkatan hormone estrogen yang memicu pertumbuhan sel tidak normal (N. Salri, 2021).

Riwayat tumor jinak payudara, penggunaan progestin tampaknya cukup menguntungkan untuk menjaga keseimbangan hormonal. Keadaan hiperestrogen relative secara lokal pada jaringan payudara memiliki peran dalam perkembangan penyakit payudara. Namun, belum ada literatur yang mendukung penemuan terkait progestin (Abdul Mardjid et al., 2022).

Genetik

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan responden yang terkena kanker dengan riwayat keluarga 23 responden sedangkan yang tidak memiliki riwayat keluarga sebanyak 78 responden. Menurut penelitian sebelumnya, tidak selalu riwayat dalam keluarga ada yang menderita kanker payudara menjadi penyebab kanker payudara, karena tanpa ada riwayat keluarga juga bisa terkena kanker payudara (Arafah & Notobroto, 2018). Kanker payudara adalah penyakit kanker familial. Tujuh puluh lima persen dari sindroma tersebut disebabkan adanya mutasi pada gen p53. Gen p53 adalah gen penekan tumor mutasi pada gen p53 menyebabkan fungsi sebagai penekan tumor mengalami gangguan sehingga sel akan berproliferasi secara terus menerus tanpa adanya batas kendali. Seseorang akan

memiliki resiko terkena kanker payudara lebih besar bila pada anggota keluarganya ada yang menderita kanker payudara. Kanker payudara dihubungkan dengan adanya riwayat kanker pada keluarga. Keluarga yang memiliki gen BRCA1 yang di turunkan memiliki resiko terkena kanker payudara lebih besar. Gen BRCA1 yaitu gen suseptibilitas/resiko untuk menderita kanker payudara, peluang terkenan yaitu enam puluh persen. Hal ini terjadi karena riwayat keluarga adalah komponen yang penting dalam riwayat penderita (Azmi et al., 2020).

Menurut asumsi peneliti di RSUD VINA Estetika Medan berdasarkan hasil penelitian riwayat kesehatan keluarga tidak mempengaruhi dengan terjadinya kanker payudara, karena semua wanita memiliki resiko terkena kanker payudara, tergantung dari bagaimana faktor gaya hidup yang diterapkan oleh seseorang tersebut, misalnya gaya hidup yang tidak sehat seperti merokok, mengkonsumsi alkohol dan mengkonsumsi lemak lebih dari asupan yang dibutuhkan, kegemukan dan kurangnya kegiatan fisik seperti melakukan olahraga secara rutin dan pencemaran bahan makanan oleh pestisida dan bahan pengawet serta mengkonsumsi makanan cepat saji, atau faktor pendukung yang lainnya. Semua itu dapat memicu terjadinya resiko berkembangnya kanker pada wanita (Irfannur & Kurniasari, 2021).

Tingkat Spiritual

Hasil penelitian yang sudah dilakukan di dapatkan bahwa tingkat spiritualitas pasien mayoritas masuk ke dalam kategori tinggi dengan jumlah 84. Spiritualitas menjadi sangat penting pada pasien kanker payudara ketika individu mengalami situasi kritis, oleh sebab itu percaya kepada tuhan atau kekuatan yang lebih tinggi dapat mengatasi masalah yang di timbulkan oleh penyakit kanker. Spiritualitas yang baik dapat membuat individu menerima penyakit yang dialaminya, merasakan kedekatan dengan tuhan dan tidak menyalahkan tuhan tetapi menganggap sakit itu adalah anugerah dari tuhan (Wiksuarini et al., 2021). Spiritualitas dapat dijadikan sebagai salah satu bentuk mekanisme koping positif yang dapat digunakan pada pasien kanker untuk beradaptasi terhadap diagnosis dan pengobatan kanker (Wiksuarini et al., 2023).

Menemukan spiritualitas dapat mempengaruhi kualitas hidup dengan menurunkan tingkat kesedihan, kemarahan, kecemasan dengan meningkatkan harapan, membuat seseorang merasa lebih optimis dan bebas dari rasa penyesalan. Wiksuarini (2018) dalam penelitiannya menunjukkan bahwa spiritualitas secara signifikan berhubungan dengan kualitas hidup pada pasien dengan kanker (Lutfi et al., 2022).

Kebutuhan spiritual merupakan hal penting yang harus dipenuhi. Tidak semua penyakit dapat disembuhkan tapi tetap ada kesempatan untuk penyembuhan (*healing*). Penyembuhan dapat diartikan sebagai penerimaan terhadap penyakit dan rasa tenang menjalani kehidupan karena spiritual menjadi inti dari penyembuhan. Kebutuhan spiritual menjadi bagian penting dari kesehatan mental, fisik dan emosional sehingga pasien kanker payudara mampu mencapai kesejahteraan spiritual (Afifah et al., 2020).

Keharmonisan Keluarga

Hasil penelitian yang sudah dilakukan terdapat 98 responden yang terkategori baik dalam keharmonisan keluarga. Pasien kanker payudara mengalami ketakutan karena rasa kehilangan bentuk tubuhnya, stadium lanjut dan menjalani pengobatan (Konginan, 2008). Seseorang yang mengalami depresi biasanya diawali dari persepsinya yang negatif terhadap stressor. Kondisi ini diperburuk dengan tidak adanya support system

yang adekuat seperti keluarga, sahabat, ibu, tetangga, terutama keyakinannya pada Tuhan. Dukungan keluarga merupakan bantuan atau sokongan yang diterima salah satu anggota keluarga dalam menjalankan fungsi didalam keluarga untuk mencapai keharmonisan (Dewi & Indriati, 2017).

Kesehatan merupakan salah satu faktor keharmonisan keluarga. Seorang istri harus memuaskan hasrat seksual suaminya agar terhindar dari durhaka kepada seorang suami (Diri et al., 2010). Peran serta keluarga dan orang di sekitarnya untuk memberikan dukungan hidup buat penderita kanker payudara akan sangat besar artinya. Keluarga harus merawat agar pasien tidak mengalami stres dan kemudian depresi akan penyakit yang dideritanya (Pamungkas, 2011). Penelitian Uliana (2015) menyebutkan pasien Ca payudara yang menjalani kemoterapi mengalami cemas berat. Dukungan keluarga dalam hal ini pasangan sebagai suatu proses hubungan antara keluarga dengan lingkungan sosial. Jenis dukungan keluarga ada empat yaitu dukungan instrumental, informasional, penilaian, dan emosional. Dukungan emosional yaitu keluarga sebagai tempat yang aman dan damai untuk istirahat dan pemulihan serta membantu penguasaan terhadap emosi (Nurhidayati & Rahayu, 2018)

Perubahan Fungsi Seksual

Hasil penelitian yang sudah dilakukan terdapat 82 responden yang mengalami disfungsi seksual. Masalah fungsi seksual sering terjadi karena efek samping jangka panjang dari pengobatan kanker itu sendiri seperti kemoterapi, radioterapi, maupun terapi bedah. Obat kanker dapat menghambat estrogen dalam tubuh dan menyebabkan wanita menjadi menopause dinisihinggal mengalami kekeringan vaginal (Khusnail et al., 2019). Pada pasien kanker payudara yang telah menjalani mastektomi akan memiliki pengaruh yang sangat besar terhadap citra tubuh mereka sendiri. Hal itu dapat berpotensi menimbulkan kurangnya percaya diri pasien (Utomo, 2022).

Disfungsi seksual yang sering terjadi antara lain dyspareunia, kekeringan bagian vaginal, menurunnya hasrat seksual, kesulitan mencapai orgasme dan menurunnya kenikmatan seksual (D. N. Sari & Oktavia, 2020).

Hubungan antara keharmonisan keluarga dengan perubahan fungsi seksual

Hasil yang di dapat menunjukkan bahwa hasil uji Keharmonisan keluarga dengan perubahan fungsi seksual terdapat hubungan yang bermakna antara perubahan fungsi seksual dengan keharmonisan keluarga dengan kekuatan hubungan antar kedua variable sangat lemah. Arah korelasi yang negative menjelaskan bahwa semakin rendah disfungsi seksual seseorang semakin tinggi keharmonisan keluarga.

Disfungsi seksual pada wanita ialah masalah kesehatan reproduksi yang penting berhubungan dengan kelangsungan fungsi reproduksi seorang wanita dan berpengaruh besar terhadap keharmonisan hubungan suami istri (Ratmawati, Lia Aria. Sulistyorini, 2021). Istri berkewajiban untuk melayani suami adalah prinsip para partisipan. Meskipun istri tidak nyaman dalam melakukan hubungan seksual tetapi mereka tetap melakukan hubungan seksual sebatas sebagai kewajiban seorang istri (Endriyani, 2012). Disfungsi seksual dapat menyebabkan penderita depresi akan keadaan yang dialaminya, bentuk respon mal adaptif memeperburuk keadaan penderita dikarenakan berubahnya peran dan menurunnya keharmonisan dalam rumah tangga (Hendry et al., 2023).

Hubungan antara keharmonisan keluarga dengan tingkat spiritualitas

Hasil yang di dapat menunjukkan bahwa hasil uji Keharmonisan keluarga dengan tingkat spiritualitas terdapat hubungan yang bermakna antara perubahan tingkat spiritualitas dengan keharmonisan keluarga dengan kekuatan hubungan antar kedua variable sangat lemah. Arah korelasi yang positif menjelaskan bahwa semakin tinggi tingkat spiritualitas seseorang semakin tinggi keharmonisan keluarga. Seorang yang kecerdasan spiritual-nya tinggi cenderung menjadi menjadi pemimpin yang penuh pengabdian, yaitu seorang yang bertanggung jawab untuk membalikkan visi dan nilai yang lebih tinggi terhadap orang lain, dan dapat memberikan inspirasi terhadap orang lain. Dengan kecerdasan spiritual individu akan memiliki pribadi utuh di mana individu dapat mengambil keputusan-keputusan dalam keluarga secara bijaksana, dan berpusat pada prinsip yang benar, sehingga tindakan, ucapan, dan sikapnya menjadi bijaksana dan penuh kebaikan. Ketika hal tersebut menjadi karakter dan terus dilakukan maka taraf kepercayaanpun akan meningkat, sehingga keharmonisan rumah tangga akan terjalin (Tri, 2012).

Pola pikir mereka yang memiliki perilaku spriritual yang kuat tentu akan tetap terjaga keharmonisan rumah tangganya dan pendidikan dalam keluarganya lebih mementingkan nilai spiritual agar dalam menjalani hidup lebih terarah dan tidak memiliki perasaan bersaing dalam keduniawian akan tetapi lebih bersaing dalam hal spiritual mereka (Khosiah, 2020). Cinta dan Spiritual adalah dua factor yang sangat penting dalam mewujudkan keharmonisna keluarga. Hasil ini sejalan dengan beberapa penelitian. Dengan kata lain, untuk mewujudkan keluarga yang harmoni, suami dan istri harus menciptakan sekaligus mempertahankan rasa cinta, dan hal itu akan semakin kuat pengaruhnya ketika keduanya memiliki pengalaman spiritual yang tinggi (Aziz et al., 2021).

V. SIMPULAN

Karakteristik responden menurut usia dapat disimpulkan bahwa berdasarkan penelitian ini terbanyak ≥ 40 tahun yang merupakan kelompok resiko tinggi terkena kanker payudara dengan jumlah 86 responden (85,1%). Karakteristik responden stadium pasien terbanyak di kategori metastasis atau di stadium 3 dan 4 dengan jumlah 54 orang dalam presentase (53,5%). Karakteristik responden pendidikan responden terbanyak $< UMR$ sebanyak 54 responden dengan nilai persentase (53,5%). Karakteristik responden usia menarche berjumlah 89 responden dengan persentase (88,1%) di usia < 12 . Untuk usia kehamilan pertama pada responden di usia ≥ 30 tahun dengan jumlah 60 responden dengan persentase (59,4%) yang termasuk dalam resiko tinggi terkena. Karakteristik responden riwayat menyusui sebanyak 95 responden (94,1%) memiliki riwayat menyusui laktasi eksklusif. Karakteristik responden penggunaan kontrasepsi sebanyak 63 responden (62,4%) tidak menggunakan alat kontrasepsi.

Tingkat spiritualitas pasien hampir semua masuk ke dalam kategori tinggi dengan jumlah 84 presentase 83,2%. Fungsi seksualitas responden banyak yang mengalami disfungsi seksual dengan jumlah 82 responden dengan persentase (81,2%). Bahwa keharmonisan keluarga paling banyak dalam responden yaitu dalam kategori baik dengan jumlah 98 responden dengan persentase (97,0%). Terdapat hubungan

tingkat spiritualitas dan perubahan fungsi seksualitas terhadap keharmonisan keluarga.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Madjid, O., Surya, R., Prawiro Tantry, H., & Ocviyanti, D. (2022). Kontrasepsi Hormonal Berbasis Progestin pada Perempuan dengan Riwayat Tumor Jinak Payudara. *EJournal Kedokteran Indonesia*, 10(2), 162–167.
- Adam, K., Mahajudin, M. S., & Suhatno, D. (2017). Intimacy Dan Marital Satisfaction Pasangan Suami–Istri Pasien Kanker Serviks Yang Belum Histerektomi : Suatu Studi Kualitatif. *Jurnal Psikiatri Surabaya*, 6(1), 23.
- Afifah, V. A., Sari, I. W., & Nofiah, N. (2020). Hubungan Stadium Penyakit Dengan Kesejahteraan Spiritual Pasien Kanker Payudara. *Journal Well Being*, 5(2), 101–109.
- Arafah, A. B. R., & Notobroto, H. B. (2018). Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Ibu Rumah Tangga Melakukan Pemeriksaan Payudara Sendiri (Sadari). *The Indonesian Journal of Public Health*, 12(2), 143.
- Aulia Astri, Syamsul Bahri Rivaí, Sri Desfita, Jasrida Yunita, & Nurlisis. (2020). Determinan Kejadian Kanker Payudara Pada Wanita Di Rsud Arifin Achmad Provinsi Riau Tahun 2019. *Photon: Jurnal Sain Dan Kesehatan*, 10(2), 174–179.
- Aziz, R., Mangestuti, R., Islam, U., Maulana, N., & Ibrahim, M. (2021). Membangun Keluarga Harmonis Melalui Cinta dan Spiritualitas Pada Pasangan Suami-Istri di PROVINSI JAWA TIMUR Building a Harmonious Family Through Love and Spirituality on Married Couples in East Java Province Abstract. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Dan Konsuiah Kesehatan Dan Konsu*, 14(2), 129–139.
- Azmi, A. N., Kurniawan, B., Siswandi, A., & Detty, A. U. (2020). Hubungan Faktor Keturunan Dengan Kanker Payudara DI RSUD Abdoel Moeloek. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 12(2), 702–707.
- Azubuiké, S. O., Muirhead, C., Hayes, L., & McNally, R. (2018). Rising global burden of breast cancer: The case of sub-Saharan Africa (with emphasis on Nigeria) and implications for regional development: A review. *World Journal of Surgical Oncology*, 16(1), 1–13.
- Barbagallo, F., Mongioì, L., Cannarella, R., La Vignera, S., Condorelli, R., & Calogero, A. (2020). Sexual Dysfunction in Diabetic Women: An Update on Current Knowledge. *Diabetology*, 1(1), 11–21.
- Dewi, Y. I., & Indriati, G. (2017). Support System Suami Terhadap Istri dalam Deteksi Kanker Payudara DI & Suyatno , 2010). Berdasarkan hasil penelitian Ramli , dkk dalam Pasaribu dan Suyatno , (2010) di Rumah Sakit Cipto Mangunkusumo Jakarta didapatkan jumlah penderita kanker payudara s. Indonesia, *Jurnal Ners*, 7(2), 1–11.
- Diri, I., Kanker, P., Post, P., Mastektomi, R., & Soedirman, U. J. (2010). *Jurnal Keperawatan Soedirman (The Soedirman Journal of Nursing)*, Volume 5, No.2, Juli 2010. 5(2), 105–114.

- Hasnita, Y., Harahap, W. A., & Defrin. (2019). Penelitian Pengaruh Faktor Risiko Hormonal pada Pasien Kanker Payudara di RSUP. Dr. M. Djamil Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 8(3), 522–528.
- Hendry, Z., Arisjulyanto, D., & Puspita, N. I. (2023). Malfungsi Seksualitas Wanita Usia Subur Yang Mengalami Diabetes Melitus. *Jurnal Kesehatan Indonesia*, 01(01).
- Irfannur, A. M., & Kurniasari, L. (2021). Hubungan Riwayat Menyusui Dukungan Keluarga dan Riwayat Keluarga dengan Kejadian Kanker Payudara. *Borneo Student Research*, 2(2), 1247–1253.
- Khosiah, N. (2020). Perilaku Spiritual Keluarga dalam Membangun Keharmonisan Rumah Tangga di Desa Tambakrejo - Tongas - Probolinggo. *AL-ISHLAH Jurnal Pendidikan Islam*, 18(2), 189–210.
- Khusnal, E., Isnaeni, Y., Rusinani, Dinik Rejeki, S., & Suyudi, A. (2019). *Jurnal Kebidanan dan Keperawatan*. 15(2).
- Lutfi, B., Mulyana, A., Hilmawan, R. G., & Utami, M. P. (2022). Efektivitas Penerapan Aspek Spiritual Terhadap. *Indonesian Journal of Health and Medical*, 2(3), 396–406.
- Nadira, C. S., Rizka, A., & Humaira, Z. (2023). Faktor Keterlambatan Pada Pasien Kanker Payudara Yang Berobat Di Rsumc Aceh Utara Tahun 2020 - 2021 Delay Factors In Breast Cancer Treatment At The Cut Meutia General Hospital , Aceh Utara 2020-2021. *Jurnal Ilmiah Manusia Dan Kesehatan*, 6(November 2022).
- Nurhidayati, T., & Rahayu, D. A. (2018). Dukungan Pasangan pada Pasien Kanker Payudara yang Menjalani Kemoterapi Di RSI Sultan Agung Semarang. *Jurnal Keperawatan Soedirman*, 12(3), 156.
- Pacarić, S., Orkić, Ž., Milostić-Srb, A., Turk, T., Farčić, N., Mikšić, Š., Adamčević, S., Erić, I., Gvozdanović, Z., & Srb, N. (2021). Quality of life and sexual functioning of women after breast cancer surgery. *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences*, 9, 1066–1074.
- Puspita, L. M. (2018). Hubungan Antara Spiritualitas Dan Penerimaan Diri Pada Klien Kanker Payudara Yang Menjalani Kemoterapi Di Wilayah Kerja Puskesmas Pacarkeling. *Jurnal Keperawatan*, XI(2), 71–79.
- Qoyyimah, A. U., & Yuliyani, T. (2016). Hubungan Usia Menarche Dengan Kejadian Kanker Payudara Di Rsud Dr. Moewardi Surakarta Tahun 2015. *Jurnal Kebidanan*, 8(01), 61–71.
- Rahmi, E., Nuraeni, A., & Solehati, T. (2019). Gambaran fungsi seksual pada wanita dengan terapi akibat kanker payudara. *Jurnal Kebidanan Dan Keperawatan Aisyiyah*, 15(1), 01–09.
- Ratmawati, Lia Aria. Sulistyorini, D. (2021). Gambaran Gangguan Fungsi Seksual Pada Akseptor KB Implant. *Analisis Kepuasan Ibu Bersalin Di Ruang Kebidanan*, 3(1), 18–23.
- Ruslany, C., Fauzi, T. M., & Damanik, I. (2019). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kecemasan Pada Pasien Ca Mammae yang Sedang Melakukan Tindakan Kemoterapi. *Jkm*, 12(1), 1–8.

- Sari, D. N., & Oktaviano, E. (2020). Seksualitas Pada Pasien Ca Mammae Yang Menjalani Kemoterapi. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 15(2), 107–114.
- Sari, N. (2021). Karakteristik Penyebab Kanker Payudara. *Jurnal Ilmiah PANNMED (Pharmacist, Analyst, Nurse, Nutrition, Midwivery, Environment, Dentist)*, 16(1), 177–181.
- Sari, N., & Amran, V. Y. A. (2019). Relationship of Oral Contraception Use with Premenopausal Women's Breast Cancer. *Jiksh*, 10(2), 132–137.
- Senklin, A., Siswandi, A., Anggunan, & Reni, S. O. (2021). Hubungan Stadium Kanker Payudara Dengan Insomnia Pada Penderita Kanker Payudara Yang. *Jurnal Kesehatan Indonesia*, 3, 271–279.
- Sihombing, M., & Sapardin, A. N. (2014). Breast Tumor Risk Factors in Women Age 25-65 Years in Five Sub-Districts, Central Bogor District. *Journal of Reproductive Health*, 5(3), 175–184.
- Sipayung, Ika Damayanti., dkk, Berhubungan, Y., Payudara, K., Damayanti Sipayung, I., Lumbanraja, S., Fitria, A., Silaen, M., & Sibero, J. T. (2022). Analysis of Associated with Breast Cancer (Ca Mammae) at dr Pirngadi Hospital Medan in 2020. *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, 8(1), 468–476.
- Sukmayenti, S., & Sari, N. (2019). Analisis Determinan Kanker Payudara Pada Wanita Di Rsup Dr. M.Djamil Padang Tahun 2018. *Jurnal Kesehatan*, 7621(1), 77–86.
- Tri, H. (2012). Hubungan Antara Kecerdasan Spiritual Dengan Keharmonisan Keluarga Sakinah. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 7(2), 57–77.
- WHO. (2018). Latest global cancer data: Cancer burden rises to 18.1 million new cases and 9.6 million cancer deaths in 2018. Press Release, September, 13–15.
- Wiksuarini, E., Amrullah, M., Haerani, B., & Khairani, F. (2023). Spiritualitas dan Religiusitas Pada Pasien Kanker Program Studi Keperawatan , Universitas Muhammadiyah Tangerang Spirituality and Religiosity in Cancer Patients. 6(2), 145–151.
- Wiksuarini, E., Haerani, B., & Amrullah, M. (2021). Spiritualitas dan Depresi pada Pasien Kanker. *Jurnal Kesehatan Qamarul Huda*, 9(2), 93–99.
- Yosali, M., & Bintari, N. (2019). Hubungan Usia Menarche Dengan Kejadian Kanker Payudara Pada Wanita Usia 25-50 Tahun Di Rumah Singgah Yayasan Kanker Payudara Indonesia (Ykpi) Jakarta. *Jurnal Ilmiah Wijaya*, 11, 155–165.