

**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KEPATUHAN
KEMOTERAPI PADA PASIEN KANKER PAYUDARA DI
INDONESIA**

LITERATURE REVIEW

NASKAH PUBLIKASI



Disusun oleh:

ALFI ZAKIYAH

1710201088

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH
YOGYAKARTA
2020-2021**

**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KEPATUHAN
KEMOTERAPI PADA PASIEN KANKER PAYUDARA DI
INDONESIA**
LITERATURE REVIEW

NASKAH PUBLIKASI

Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat Mencapai Gelar Sarjana Keperawatan
Program Studi Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan
Di Universitas 'Aisyiyah
Yogyakarta



Disusun oleh:

**ALFI ZAKIYAH
1710201088**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH
YOGYAKARTA
2020-2021**

HALAMAN PERSETUJUAN
HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KEPATUHAN
KEMOTERAPI PADA PASIEN KANKER PAYUDARA DI
INDONESIA
LITERATURE REVIEW

NASKAH PUBLIKASI

Disusun oleh:
ALFI ZAKIYAH
1710201088

Telah Memenuhi Persyaratan dan Disetujui Untuk Dipublikasikan
Program Studi Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan
di Universitas 'Aisyiah Yogyakarta

Oleh:
Pembimbing : DIAH NUR ANISA, S.Kep.,Ns.,M.Kep
29 Oktober 2021 17:44:11



HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KEPATUHAN KEMOTERAPI PADA PASIEN KANKER PAYUDARA DI INDONESIA *LITERATURE REVIEW*¹

Alfi Zakiyah², Diah Nur Anisa³

Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta, Jalan Siliwangi No.63 Nogotirto Gamping Sleman
Yogyakarta 55292, Indonesia.

²Alfizakiyah21@gmail.com, ³nursediahanisa@gmail.com

ABSTRAK

Latar belakang: Kanker payudara adalah tumor ganas yang tumbuh di sel-sel payudara. Kepatuhan pasien didefinisikan sebagai kemampuan untuk mengikuti aturan penggunaan obat sesuai dengan ketentuan (instruksi) dokter. **Tujuan:** Tujuan dilakukannya review ini untuk mengetahui hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan kemoterapi pada pasien kanker payudara. **Metode:** Metode penelitian yang digunakan ialah *cross seshctional, quantitative*. *Keyword* yang digunakan adalah "Dukungan keluarga AND kemoterapi AND kanker payudara". Penelusuran literature menggunakan database *google scholar* dan *pubmed* dari rentang 2015. **Hasil:** Hasil analisis didapatkan bahwa terdapat hubungan dukungan keluarga terhadap kepatuhan kemoterapi pasien kanker payudara. Dari hasil uji kelayakan menggunakan *JBI Critical Appraisal* didapatkan sebanyak 15 artikel kurang dari 50% dan sebanyak 4 artikel yang lebih dari 50%. **Kesimpulan:** Hasil dari 4 artikel yang sudah dianalisis oleh peneliti terdapat hubungan dukungan keluarga terhadap kepatuhan kemoterapi pada pasien kanker payudara.

Kata Kunci : kanker payudara, dukungan keluarga, kemoterapi.
Daftar Pustaka : 3 buku, 3 *Book Sections*, 32 jurnal.
Halaman : 82 halaman.

¹Judul Skripsi

²Mahasiswa PSK Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta

³Dosen PSK Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta

THE RELATIONSHIP OF FAMILY SUPPORT WITH CHEMOTHERAPY COMPLIANCE IN BREAST CANCER PATIENTS IN INDONESIA LITERATURE REVIEW¹

Alfi Zakiyah², Diah Nur Anisa³

Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta, Jalan Siliwangi No.63 Nogotirto Gamping Sleman
Yogyakarta 55292, Indonesia.

²Alfizakiyah21@gmail.com, ³nursediahanisa@gmail.com

ABSTRACT

Background: Breast cancer is a malignant tumor that grows in the cells of the breast. Patient compliance is defined as the ability to follow the rules of drug use in accordance with the provisions (instructions) of the doctor. **Purpose:** The purpose of this review is to determine the relationship between family support and chemotherapy adherence in breast cancer patients. **Methods:** The research method used is cross-sectional, quantitative. The keywords used are "Patient breast cancer AND Family support AND chemotherapy AND cross sectional". Literature search using google scholar and pubmed databases from 2015. **Result:** The results of the analysis showed that there is a relationship between family support and chemotherapy adherence in breast cancer patients. From the results of the feasibility test using the JBI Critical Appraisal 4 articles were more than 50%. **Conclusion:** The results of the 4 articles that have been analyzed by researchers show that there is a relationship between family support and chemotherapy adherence in breast cancer patients.

Keyword : patient breast cancer, family support, chemotherapy, cross sectional.

Bibliography : 3 books, 3 Book Sections, 32 journals.

Pages : 82 pages.

¹Title

²Student of Nursing Program, Faculty of Health Sciences, Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta

³Lecturer of Nursing Program, Faculty of Health Sciences, Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta

PENDAHULUAN

Menurut WHO (2017) yang dikutip dalam (Sinaga et al., 2019) kanker payudara atau *Carcinoma Mammariae* adalah pertumbuhan sel yang tidak terkendali pada kelenjar penghasil susu (*lobular*), saluran kelenjar dari lobular ke puting payudara (*duktus*), dan jaringan penunjang payudara yang mengelilingi *lobular*, *duktus*, pembuluh darah dan pembuluh limfe, tetapi tidak termasuk kulit payudara.

Menurut data dari *World Health Organization* (2018) tahun 2018 menyebutkan angka kejadian kanker payudara di Indonesia sebesar 42,1 per 100.000 penduduk dengan rata-rata angka kematian 17 per 100.000 penduduk (WHO, (2018) yang dikutip dalam (Mahdi et al., 2019)). Berdasarkan data Kemenkes (2019) yang dikutip dalam (Utami et al., 2020) di Indonesia angka kejadian wanita pengidap penyakit kanker payudara dengan persentase 42,1 per 100.000 penduduk dengan rata-rata kematian 17 per 100.000 penduduk.

Berdasarkan Undang-Undang Dasar tahun 1945 tujuan bangsa adalah memajukan kesejahteraan bangsa, yang berarti memenuhi kebutuhan dasar manusia yaitu pangan, sandang, papan, pendidikan, kesehatan, lapangan kerja dan ketentraman. Kebutuhan primer tidak bisa berdiri sendiri tanpa didukung oleh pemenuhan kebutuhan sekundernya, misalnya adalah kesehatan. Tanggung jawab terwujudnya derajat kesehatan yang optimal berada ditangan seluruh pihak, baik masyarakat Indonesia, pemerintah maupun swasta karena tujuan pembangunan kesehatan adalah tercapainya kemampuan untuk hidup sehat bagi setiap penduduk (UUD 1945 RI, 2015).

Penatalaksanaan kanker payudara tergantung tipe dan stadium yang dialami penderita. Salah satu terapi yang diberikan pada kanker payudara adalah kemoterapi. Kemoterapi adalah proses pemberian obat-obatan anti kanker dalam bentuk pil cair atau kapsul atau melalui infus yang bertujuan membunuh sel kanker di seluruh tubuh Kartikawati, (2013) yang dikutip dalam (Siska, 2017). Menurut Azwar (2012) yang dikutip dalam (Y. Indah, 2019) lama kemo tergantung atas kelaziman, berdasarkan penelitian ahli-ahli dunia. Misalnya, *paclitaxel* untuk kemo ajuvan kanker payudara, paling sedikit memerlukan waktu selama 6 bulan. Kemo memerlukan waktu yang lama karena dua hal yaitu ia tidak mampu membunuh semua sel kanker secara sekaligus dan tubuh harus diistirahatkan secara berkala.

Pada penelitian Ghina Efrilia Roza dan Octa Reni Setiawati (2019) yang dikutip dalam (Roza & Setiawati, 2019) didapatkan pasien yang patuh terhadap kemoterapi sebanyak 108 orang (90.0%), sedangkan yang tidak patuh terhadap kemoterapi sebanyak 12 orang (10.0%). Pelaksanaan kemoterapi membutuhkan kepatuhan dari pasien, kepatuhan pasien dalam melaksanakan pengobatan sangat menentukan berhasil tidaknya suatu terapi pengobatan terhadap pasien tersebut. Kepatuhan pasien didefinisikan sebagai tingkah laku individu yang berhubungan dengan saran kesehatan atau pengobatan, atau kemampuan untuk mengikuti aturan penggunaan obat sesuai dengan ketentuan (instruksi) atau anjuran dokter (Hussar, 1995; Rantucci, 2007).

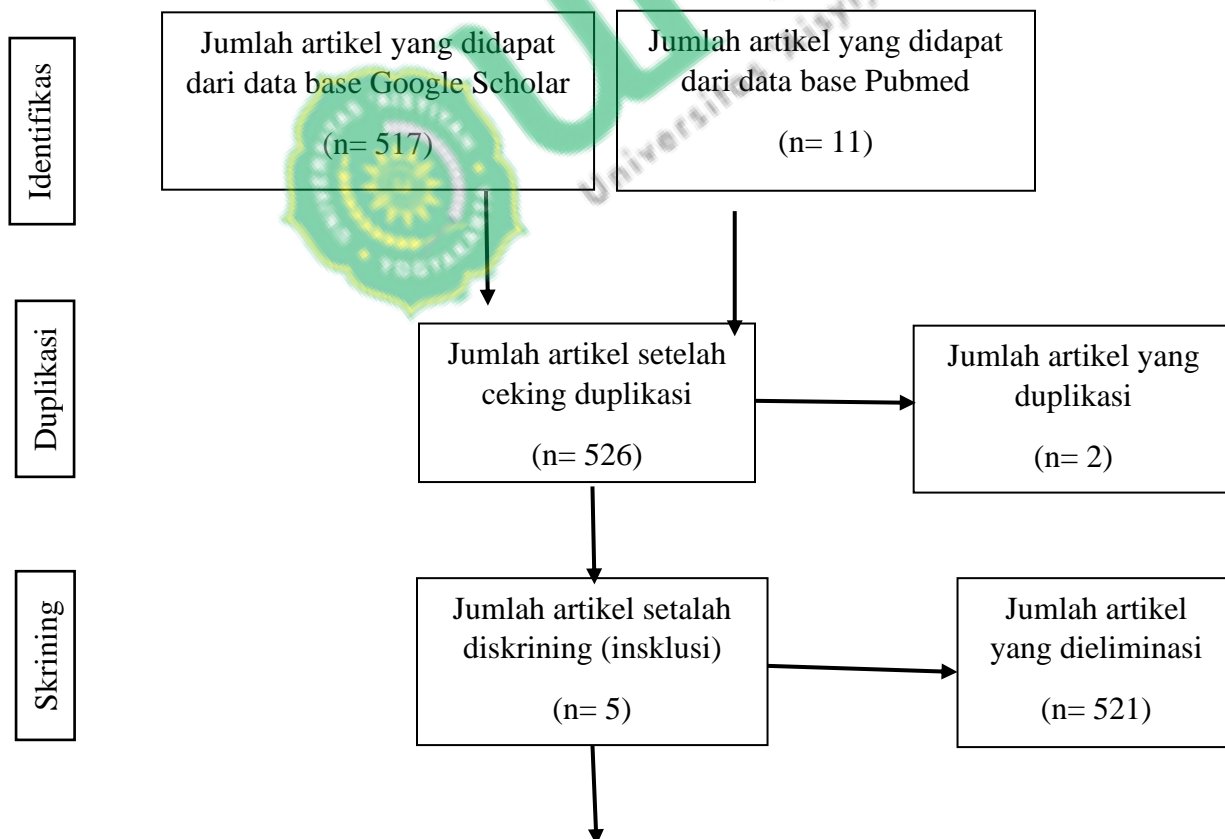
Menurut hasil penelitian Octaviani (2013) yang dikutip dalam (Siska, 2017) terdapat hubungan yang bermakna dan bersifat kuat antara dukungan keluarga dengan pelaksanaan kemoterapi, dimana semakin semakin tinggi dukungan yang diberikan oleh keluarga maka akan semakin berpengaruh terhadap kepatuhan pasien dalam melaksanakan kemoterapi. Dimana pasien yang mendapatkan dukungan keluarga 72,7 % dari 24 orang responden dinyatakan patuh dalam melaksanakan kemoterapi. Sedangkan pasien yang mendapatkan dukungan keluarga rendah, hanya 21,2 % yang patuh melaksanakan kemoterapi.

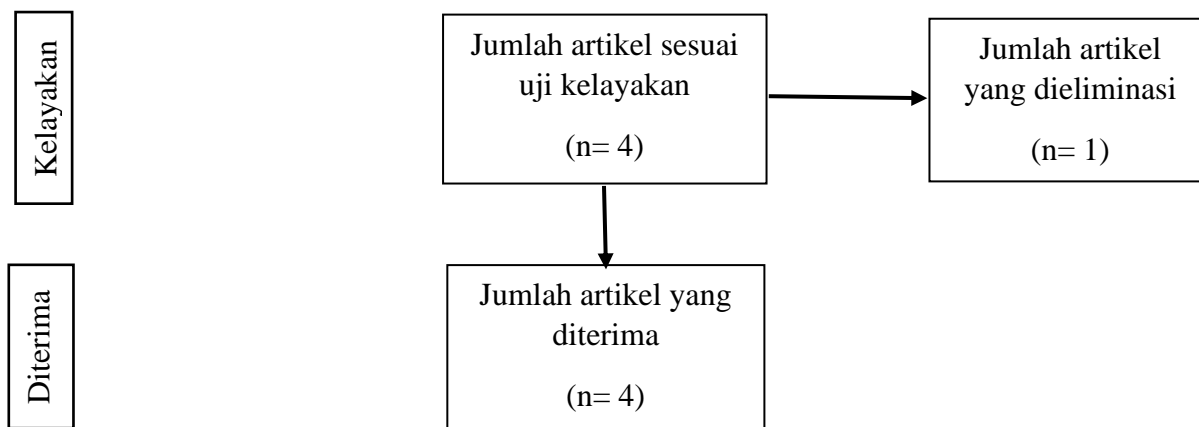
Bagi pasien kanker yang menjalani kemoterapi, dukungan keluarga sangat penting untuk memotivasi mereka agar terus tetap semangat melaksanakan kemoterapi (Wahyuni dkk., (2016) dikutip dalam (Roza & Setiawati, 2019)). Oleh karena itu, dukungan keluarga juga dapat mempengaruhi kepatuhan pasien dalam menjalani kemoterapi.

Berdasarkan uraian fenomena diatas peneliti tertarik untuk melakukan penelitian terkait hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan kemoterapi pada pasien kanker payudara, sehingga peneliti ingin melakukan study literature terhadap kepatuhan kemoterapi.

METODE

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *literature review* dengan menggunakan artikel penelitian yang sudah terpublikasi. Strategi pencarian literature menggunakan format PICO. *Keyword* yang digunakan adalah “Pasien Kanker Payudara AND Dukungan Keluarga AND Kemoterapi AND *Cross-sesctional*”. Penelusuran literature menggunakan database google scholar dan pubmed dari rentan tahun 2015-2021. Penelitian kulitis literature menggunakan *JBI Critical Appraisal* dengan *Study Cross-Sesctional*. Hasil penelusuran didapatkan 528 artikel, setelah dilakukan *ceking* duplikasi terdapat 2 artikel yang duplikasi sehingga tersisa 526 artikel. Dari 526 artikel sebanyak 522 dieliminasi sehingga artikel yang sesuai inklusi adalah 4 artikel. Dari ke 4 artikel memenuhi syarat uji kelayakan dan artikel yang dapat diterima untuk dianalisis adalah 4 artikel. Proses penelusuran literature dapat dilihat pada gambar 1:





Gambar 1 Diagram Prisma

HASIL DAN PEMBAHASAN

Berdasarkan hasil penelusuran literature dari dua database, *google scholar* dan *pubmed* dengan menggunakan kata kunci “Pasien Kanker Payudara” AND “Dukungan Keluarga” AND “Kemoterapi” AND “*Cross-sesctional*”, didapatkan 4 jurnal yang sesuai dengan topic dan tujuan penelitian ini. Hasil rangkuman jurnal yang sudah didapatkan dalam penelitian ini dapat dilihat pada tabel berikut:



Universitas Aisyiah Yogyakarta

No	Judul/penulis/ tahun	Negara	Bahasa	Tujuan penelitian	Jenis penelitian	Metode pengumpulan data	Populasi dan jumlah sampel	Hasil
1.	Judul: Family Social Support and the Self- esteem of Breast Cancer Patients Undergoing Neoadjuvant Chemotherap y. Penulis: Erik Aprilianto, Sih Ageng	Indonesia	Bahasa Inggris	Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan dukungan sosial keluarga dengan harga diri pasien kanker payudara yang menjalani kemoterapi neoadjuvant.	Desain penelitian ini menggunaka n Cross Sectional Study.	Menggunakan kuesioner.	Jumlah sampel adalah 56 orang dan dipilih secara Simple Random Sampling.	Dukungan sosial keluarga untuk pasien kanker payudara yang menjalani kemoterapi neoadjuvant di Instalasi Rawat Jalan Klinik Onkologi RS

	Lumadi dan Feriana Ira Handian. Tahun: 2021							X masuk kategori baik karena 36 responden (64,3%).
2.	Hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan kemoterapi kanker serviks di RSUD DR.H.Abdul Moeloek	Indonesia	Indonesia	Untuk menganalisis hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan kemoterapi kanker serviks di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung.	Penelitian ini menggunakan metode cross sectional.	Instrumen dalam penelitian ini adalah kuesioner.	Jumlah sampel 45 responden yang memenuhi kriteria inklusi.	Berdasarkan hasil penelitian bahwa sebagian besar responden di dukung dari keluarga yang berjumlah 32 orang

<p>Bandar Lampung. Penulis: Desi Ari MadiYanti. Tahun : 2018.</p>							<p>(71,1%), sebagian besar responden terdapat 29 orang (64,4%) patuh melakukan kemoterapi dan adanya hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan</p>
---	--	--	--	--	--	--	--

								kemoterapi kanker serviks dengan nilai p-value 0,011.
3.	Hubungan Dukungan Keluarga dan Dukungan Tenaga Kesehatan dengan Kepatuhan Pasien Kanker dalam	Indonesia	Indonesia	Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan dukungan keluarga dan dukungan tenaga kesehatan dengan kepatuhan pasien kanker dalam	Desain penelitian adalah Cross Sectional Study.		teknik pengambilan sampel secara accidental sampling yang berjumlah 30 orang.	Terdapat hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan pasien kanker dalam melaksanakan kemoterapi.

	Menjalankan Kemoterapi di RS Islam Siti Rahmah Tahun 2018. Penulis: Zuriati, Melti Suriya dan Risdayeti. Tahun: 2018.			melaksanakan kemoterapi di RS. Islam Siti Rahmah Padang Tahun 2018.				
4	Faktor Risiko Kepatuhan Kemoterapi pada Pasien Kanker Payudara.	Indonesia	Bahasa Indonesia	Tujuan pada penelitian ini adalah mengetahui faktor-faktor apa sajakah yang	Jenis penelitian ini menggunakan n <i>Cross</i> <i>Sectional</i> <i>Study</i> .	Alat pengumpulan data menggunakan kuesioner yang dikembangkan oleh peneliti	Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah <i>Accidental</i> <i>sampling</i> yang	Dukungan keluarga dan kerabat pada penelitian ini, ada hubungan bermakna

	<p>Penulis: Halimatussak diah dan Junardi. Tahun: 2017.</p>			<p>berhubungan dengan kepatuhan kemoterapi pada pasien kanker payudara di BLUD RSUD dr. Zainoel Abidin Banda Aceh.</p>		<p>berdasarkan konsep dan telah dilakukan uji kuesioner.</p>	<p>berjumlah 65 orang.</p>	<p>antara dukungan keluarga dan kerabat dengan kepatuhan kemoterapi.</p>
--	---	--	--	--	--	--	--------------------------------	--

Tabel 1 Hasil



UNISA
Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta

2. Data Karakteristik Responden

Kategori	Frekuensi	Presentase
Usia		
>35 tahun	1	25%
41-50 tahun	1	25%
Tidak menyebutkan	2	50%
Total	4	100%
Pendidikan		
SD	1	25%
SMA	1	25%
Tidak menyebutkan	2	50%
Total	4	100%
Status pernikahan		
Menikah	1	25%
Tidak menyebutkan	3	75%
Total	4	100%
Lama kemoterapi (bulan)		
1-3	1	25%
Tidak menyebutkan	3	75%
Total	4	100%

Berdasarkan tabel 2 bahwa data karakteristik responden dari 4 jurnal didapatkan distribusi terbanyak pada usia dengan kategori tidak menyebutkan sebanyak 2 jurnal (50%). Distribusi terbanyak pada pendidikan dengan kategori tidak menyebutkan sebanyak 2 jurnal (25%). Selanjutnya distribusi terbanyak pada status pernikahan dengan kategori

tidak menyebutkan 3 jurnal (75%) dan distribusi terbanyak pada lama kemoterapi dengan kategori tidak menyebutkan sebanyak 3 jurnal (75%).

3. Distribusi Frekuensi Kepatuhan Kemoterapi

Kepatuhan	Frekuensi	Presentase
Patuh	1	25%
Tidak patuh	1	25%
Kepatuhan baik	1	25%
Tidak menyebutkan	1	25%
Total	4	100%

Berdasarkan tabel 3 bahwa kepatuhan menjalani kemoterapi dari 4 jurnal didapatkan distribusi dengan kategori patuh sebanyak 1 jurnal (25%). Distribusi dengan kategori tidakpatuh sebanyak 1 jurnal (25%). Selanjutnya distribusi dengan kategori kepatuhan baik sebanyak 1 jurnal (25%) dan untuk distribusi dengan kategori tidak menyebutkan sebanyak 1 jurnal (25%).

Kepatuhan kemoterapi berdasarkan tabel 4.3 memperlihatkan 4 jurnal penelitian yang sudah dianalisis didapatkan hasil, bahwa kepatuhan kemoterapi dengan kategori patuh sebanyak 1 jurnal (25%). Hal ini didukung dengan penelitian (Roza & Setiawati, 2019), dengan judul hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan pasien kanker payudara menjalani kemoterapi di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek, dari 120 responden presentase tertinggi adalah yang patuh terhadap kemoterapi sebanyak 108 orang (90%).

Dari hasil review, bahwa sebagian pasien dapat dikatakan patuh dalam menjalani kemoterapi. Kepatuhan sering disebut sebagai “compliance dan adherence”. Compliance dan Adherence mengacu pada tingkat pasien melaksanakan tingkah laku dan pengobatan yang disarankan oleh dokter (Roza & Setiawati, 2019). Beberapa faktor yang mendukung sikap patuh pasien menurut (Gulo, 2018) diantaranya, pendidikan, akomodasi, modifikasi faktor lingkungan dan sosial, perubahan model terapi dan meningkatkan interaksi profesional dengan pasien; faktor demografi, faktor penyakit, faktor program terapautik dan faktor psikososial.

4. Distribusi hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan kemoterapi

Berdasarkan dari 4 artikel penelitian terdahulu didapatkan hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan kemoterapi dari masing-masing penelitian dapat dilihat pada tabel dibawah:

Hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan kemoterapi	Frekuensi (f)	Presentase (%)
Terdapat hubungan yang signifikan	4	100%

Tidak terdapat hubungan yang signifikan	-	-
---	---	---

Berdasarkan tabel 4 bahwa hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan kemoterapi dari 4 jurnal didapatkan distribusi dengan kategori terdapat hubungan yang signifikan sebanyak 4 jurnal (100%) dan tidak terdapat jurnal yang mendukung untuk distribusi dengan kategori tidak terdapat hubungan yang signifikan.

Dukungan keluarga berdasarkan tabel 4 memperlihatkan dari ke 4 jurnal penelitian yang sudah dianalisis didapatkan hasil, bahwa dukungan keluarga didominasi dengan kategori baik yaitu sebanyak 3 jurnal (75%). Hal ini didukung dengan penelitian (Lianawati, 2018), dengan judul gambaran dukungan keluarga pada pasien kanker payudara yang menjalani kemoterapi di RSUD Dr. Moewardi Surakarta, dari 43 responden presentase tertinggi adalah memiliki dukungan baik sebanyak 26 responden (60%). Dari hasil review, keluarga pasien menyadari bahwa pemberian dukungan terhadap pasien yang menjalani kemoterapi sangat diperlukan.

Karakteristik responden berdasarkan status pernikahan tabel 4.2 memperlihatkan dari ke 4 jurnal penelitian yang sudah dianalisis didapatkan hasil, bahwa status pernikahan didapatkan hasil yaitu menikah sebanyak 1 jurnal (25%). Hal ini didukung oleh penelitian (Dewi, 2020), dengan judul hubungan kepatuhan menjalani kemoterapi dengan kualitas hidup pasien kanker payudara di RSUD Dr. Moewardi Surakarta, dari 27 responden presentase tertinggi pada status pernikahan yaitu menikah sebanyak 22 responden (81,5%). Dari hasil review, bahwa status pernikahan memiliki hubungan yang baik dengan kepatuhan kemoterapi responden. Menurut (Setiadi (2008 dikutip dalam (Gulo, 2018)) dukungan keluarga berdasarkan sidat eksternal dan internal, sifat eksternal antara lain sahabat, pekerjaan, tetangga sekolah, keluarga besar, kelompok sosial, kelompok rekreasi tempat ibadah, praktisi dan kesehatan. Sedangkan untuk dukungan keluarga internal antara lain dukungan dari suami dan istri, dari saudara kandung dan dukungan dari anak.

5. Distribusi hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan kemoterapi

Berdasarkan dari 4 artikel penelitian terdahulu didapatkan hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan kemoterapi dari masing-masing penelitian dapat dilihat pada tabel dibawah:

Hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan kemoterapi	Frekuensi (f)	Presentase (%)
Terdapat hubungan yang signifikan	4	100%
Tidak terdapat hubungan yang signifikan	-	-

Berdasarkan tabel 5 bahwa hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan kemoterapi dari 4 jurnal didapatkan distribusi dengan kategori terdapat hubungan yang signifikan sebanyak 4 jurnal (100%) dan tidak terdapat jurnal yang mendukung untuk distribusi dengan kategori tidak terdapat hubungan yang signifikan.

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan literature review dari 4 jurnal penelitian yang sesuai dengan tujuan penelitian ini, maka dapat disimpulkan, terdapat hubungan dukungan keluarga terhadap kepatuhan kemoterapi pasien kanker payudara dan pemberian dukungan keluarga terhadap pasien yang menjalani kemoterapi dapat meningkatkan kepatuhan dalam menjalani kemoterapi.

DAFTAR PUSTAKA

- Aprilianto, E., Lumadi, S. A., & Handian, F. I. (2021). Family Social Support and The Self-Esteem of Breast Cancer Patients Undergoing Neoadjuvant Chemotherapy. *Journal of Public Health Research*, 10:2234(Breast cancer).
- Dewi, R. K. (2020). Hubungan Kepatuhan Menjalani Kemoterapi dengan Kualitas Hidup Pasien Kanker Payudara di RSUD Dr. Moewardi Surakarta. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat*, 12(kepatuhan kemoterapi), 161.
- Gulo, S. Y. (2018). HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KEPATUHAN MENJALANKAN KEMOTERAPI PADA PASIEN DI RUMAH SAKIT SANTA ELISABETH MED. *Skripsi, kepatuhan menjalankan kemoterapi*, 16.
- Halimatussakdiah, & Junardi. (2017). Faktor Risiko Kepatuhan Kemoterapi pada Pasien Kanker Payudara. *Jurnal Kesehatan*, VIII(kepatuhan kemoterapi), 419.
- Hauner, K., Maisch, P., & Rets, M. (2017). Nebenwirkungen der Chemotherapie. *Der Urologe*, 56(kemoterapi). <https://doi.org/10.1007/s00120-017-0338-z>
- Indah, F. (2019). FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPATUHAN BEROBAT PASIEN KANKER PAYUDARA YANG MENJALANI KEMOTERAPI DI RSUP Dr. MOHAMMAD HOESIN PALEMBANG. *Skripsi, mempengaruhi kepatuhan*, 16.
- Indah, Y. (2019). *Stop Kanker* (Y. Indah (ed.); 1st ed.). PT. AgroMedia Pustaka.
- Ismawiyati. (2018). HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN MEKANISME KOPING PASIEN KANKER YANG MENJALANI KEMOTERAPI DI RS PKUMUHAMMADIYAH YOGYAKARTA. *Skripsi, Kanker Payudara*, 4.
- Klungrit, S., Thanasilp, S., & Jitpanya, C. (2019). European Journal of Oncology Nursing Supportive care needs : An aspect of Thai women with breast cancer undergoing chemotherapy. *European Journal of Oncology Nursing*, 41(November 2018), 82–87. <https://doi.org/10.1016/j.ejon.2019.05.008>
- Lestari, N. K. Y., & Lestari, A. A. D. (2019). GAMBARAN KEPATUHAN PASIEN KANKER PAYUDARA YANG MENJALANI KEMOTERAPI DI RUANG KEMOTERAPI SANJIWANI RSUP SANGLAH DENPASAR. *PROSIDING SEMINAR NASIONAL, Kepatuhan Pasien Kanker Payudara Terhadap Kemoterapi*, 145.
- Lestari, P. I., Mansur, H., & Wandu. (2020). Pengaruh pendidikan kesehatan metode demonstrasi tentang sadari terhadap kemampuan melakukan sadari pada remaja putri sma diponegoro. 9(1), 1–10.

- Lianawati, D. M. (2018). Gambaran Dukungan Keluarga Pada Pasien Kanker Payudara Yang Menjalani Kemoterapi di RSUD DR. Moewardi Surakarta. *Naska Publikasi, kanker payudara*.
- Mahdi, A. N., Ismail, S., & Udji Sofro, M. A. (2019). Perspektif Perawat Onkologi tentang Ekspresi Pasien Kanker Payudara Selama Menjalani Kemoterapi: Preliminary Study. *Jurnal Ilmu Keperawatan Medikal Bedah*, 2(2), 1. <https://doi.org/10.32584/jikmb.v2i2.283>
- Nadirawati. (2018). *Buku Ajar Asuhan Keperawatan Keluarga* (Anna (ed.)). PT. Refika Aditam.
- Nomiko, D. (2020). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kualitas Hidup Pasien Kanker Payudara di RSUD Raden Mattaher Jambi. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 20(3)(Kanker Payudara), 990. <https://doi.org/10.33087>
- Nurdjanah, S. (2015). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Pelaksanaan Program Kemoterapi Pada Pasien Kanker Payudara di RSUD Dr. Sardjito Yogyakarta. *Naskah Publikasi*.
- Nursalam. (2020). *literature Systematic Review Pada Pendidikan Kesehatan* (T. Sukartini, D. Priyantini, & D. Maf'ula (eds.); p. 6). Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga. https://www.academia.edu/44706517/Literature_Systematic_Review_pada_Pendidikan_Ke_sehatan
- Putri, L. I. (2018). HUBUNGAN ANTARA DUKUNGAN KELUARGA DENGAN ILLNESS PERCEPTION PADA PASIEN KANKER PAYUDARA YANG MENJALANI KEMOTERAPI. *Skripsi, Kanker Payudara*, 17–19.
- Radji, M. (2015). *Antibiotik dan Kemoterapi* (R. Nirwanto & H. N. Afifah (eds.)). EGC.
- Roza, G. E., & Setiawati, O. R. (2019). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Pasien Kanker Payudara Menjalani Kemoterapi Di Rsud Dr. H. Abdul Moeloek. *ANFUSINA: JOURNAL OF PSYCHOLOGY*, 2(Kanker Payudara), 165. <https://doi.org//dx.doi.org/10.24042/ajp.v2i2.6097>
- Septina, F., Mardiyantoro, F., & Dkk. (2020). Mengenal Terapi Radiasi dan Kemoterapi Bagi Dokter Gigi. In *UB* (p. 3). UB Press. https://www.google.co.id/books/edition/Mengenal_Terapi_Radiasi_dan_Kemoterapi_b/R4T-DwAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=kemoterapi&printsec=frontcover
- Silalahi, A. R. (2019). HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KUALITAS HIDUP PADA PASIEN KANKER PAYUDARA YANG MENJALANI KEMOTERAPI DI RSUP H. ADAM MALIK MEDAN TAHUN 2019. *Skripsi*, 10–15.
- Sinaga, D. dwimwndasari, Simajuntak, E., & Taringan, frida lina. (2019). Survivor Kanker Payudara Studi Kualitatif Tentang Upaya Penderita Kanker Payudara Untuk Mempertahankan Kualitas Hidupnya Di Rsup H. Adam Malik Medan Tahun 2019. *Jurnal Ilmiah Simantek*, 3(3), 100–114.
- Siska, H. (2017). FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN PASIEN KANKER PAYUDARA DALAM MENJALANI KEMOTERAPI DI RUMAH SAKIT ROPANASURI TAHUN 2017. *Skripsi, Kanker Payudara*, 1.

- Sobri, F. B., Wibisana, I. G., Rachman, A., & Dkk. (2020). Cerdas Menghadapi Kanker Payudara. In *YSPI* (2nd ed., pp. 38–41).
https://www.google.co.id/books/edition/CERDAS_MENGHADAPI_KANKER_PAYUDARA_2/fBEBEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=kemoterapi+payudara&pg=PA40&printsec=frontcover
- Subramani, R., & Lakshmanamanaswamy, R. (2017). Pregnancy and Breast Cancer. *Progressin Molecular Biology*, 151(kanker payudara), 88–90.
<https://doi.org/10.1016/bs.pmbts.2017.07.006>
- Utami, R. R., Iswinarti, & Djudiyah. (2020). MEMBANGUN BODY IMAGE MELALUI ACCEPTANCE AND COMMITMENT THERAPY (ACT) PADA PASIEN KANKER PAYUDARA. *Jurnal Intervensi Psikologi*, 12(Body Image pada Pasien Kanker Payudara), 14.
- Wahyuni, A. T. (2016). Hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan mengikuti kemoterapi pada pasien kanker serviks di RSUD Dr. Moewardi Surakarta. *Naskah Publikasi, Kanker Serviks*.
- Wahyuningsih, I. S., Jenitra, F. E., & Lestari, A. P. (2020). PENDAMPINGAN PROGRAM FARKOM (FARMAKOLOGY AND COMPLEMENTARY THERAPY) UNTUK PASIEN DAN KELUARGA PENDERITA KANKER PAYUDARA. *Jurnal Inovasi Hasil Pengabdian Masyarakat (JIPEMAS)*, 3(Kanker Payudara), 96. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.33474/jipemas.v3i2.4912>
- Yanti, D. A. M. (2018). HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KEPATUHAN KEMOTERAPI KANKER SERVIKS DI RSUD DR.H. ABDUL MOELOEK BANDAR LAMPUNG. *Ilmiah Kesehatan*, 7.
- Zuriati, Suriya, M., & Risdayeti. (2018). HUBUNGAN DUKUNGAN KELURGA DAN DUKUNGAN TENAGA KESEHATAN DENGAN KEPATUHAN PASIEN KANKER DALAM MENJALANKAN KEMOTERAPI DI RS ISLAM SITI RAHMAH TAHUN 2018. *Jurnal Ilmu Kesehatan (JIK)*, 2(Dukungan terhadap Pasien Kanker Payudara), 120.

