

**SKRIPSI**  
*LITERATURE REVIEW*  
**FUNGSI SEKSUAL PADA PASIEN KANKER SERVIKS SETELAH**  
**KEMOTERAPI**



**Oleh:**

**DHIYAH AINI NISSA FIRDAUS**

**NIM: 20161660018**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**

**2020**

**SKRIPSI**

***LITERATURE REVIEW***

**FUNGSI SEKSUAL PADA PASIEN KANKER SERVIKS SETELAH  
KEMOTERAPI**



**Oleh:**

**DHIYAH AINI NISSA FIRDAUS**

**NIM: 20161660018**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**

**2020**

### Lembar Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat

Siapa yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dhiyah Aini Nissa Firdaus

NIM : 20161660018

Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan

Program Studi : S1 Keperawatan

Menyatakan bahwa *literatur review* yang saya tulis ini benar-benar tulisan karya sendiri bukan hasil plagiasi, baik sebagian maupun keseluruhan. Bila dikemudian hari terbukti hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Surabaya

Surabaya, 02 September 2020

Yang membuat pernyataan



Dhiyah Aini Nissa Firdaus

NIM: 20161660018

Dipindai dengan CamScanner

## SURAT PERNYATAAN

Saya bersumpah bahwa *literatur review* ini adalah karya sendiri dan belum pernah dipublikasikan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di perguruan tinggi manapun.

Surabaya, 02 September 2020

Yang menyatakan



Dhiyah Aini Nissa Firdaus

20161660018

## PERSETUJUAN

Usulan judul skripsi penelitian ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya, sehingga dapat diajukan dalam ujian sidang Skripsi pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya

Surabaya 02 September 2020

Menyetujui,

Pembimbing I



(Fathiya Luthfil Yumni S.Kep.,Ns.,M.Kep.)

Pembimbing II



(Supatmi S.Kep.,Ns.,M.Kes)

Mengetahui,

Ketua Program Studi S1 Keperawatan  
Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Surabaya



(Reliani S.Kep.,Ns.,M.Kes)

Dipindai dengan CamScanner

**LEMBAR PENGESAHAN**

Literatur review ini telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Ujian Skripsi pada tanggal 02-09-2020 oleh mahasiswa atas nama Dhiyah Aini Nissa Firdaus NIM 20161660018 Program Studi SI Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

**TIM PENGUJI**

Ketua : Siti Aisyah, S.Kep.,Ns.,M.Kes  
Anggota 1 : Fathiya Luthfil Yumni S.Kep.,Ns.,M.Kep  
Anggota 2 : Supatni S.Kep.,Ns.,M.Kes



Mengesahkan,  
Dekan FIK UMSurabaya



Dr. Mundakir, S.Kep., Ns., M.Kep.

## UCAPAN TERIMAKASIH

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penyusunan literatur review ini dapat terselesaikan. Literatur review ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian akhir Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan di Universitas Muhammadiyah Surabaya, tahun 2020 dengan judul *Literatur Review Fungsi Seksual Pada Pasien Kanker Serviks Setelah Kemoterapi*. Dalam penyusunan karya tulis ini penulis banyak mendapatkan bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak untuk itu diperkenankan penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. dr. Sukodiono, MM, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya, yang telah memberikan kesempatan menempuh Pendidikan di Universitas Muhammadiyah Surabaya.
2. Siti Aisyah, S.Kep.,Ns.,M.Keselaku Ketua Penguji yang telah memberikan masukan dan saran dalam proses penyusunan *Literatur Review* dan memberikan ijin penelitian.
3. Reliani, S.Kep., Ns., M.Kes selaku Ketua Program Studi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya, yang telah melancarkan proses penyusunan *Literatur Review*.
4. Fathiyah Lutfil Yumni S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku Dosen Pembimbing 1 yang telah selalu sabar dan memberikan semangat dalam setiap bimbingan, sehingga *Literatur Review* ini dapat diselesaikan tepat waktu.
5. Supatmi S.Kep.,Ns.,M.Keselaku Dosen Pembimbing 2 yang selalu sabar dan memberikan masukan dalam membimbing, sehingga *Literatur Review* ini dapat terselesaikan tepat waktu.
6. Seluruh jajaran dosen Fakultas Ilmu Kesehatan yang telah banyak memberikan saya ilmu.
7. Orang tua tercinta Ayah Prastowo Hadiwidodo dan Ibu Sutinah orang yang paling hebat dan sabar di dunia ini, orang yang selalu berusaha

membuat saya bahagia dan yang selalu mendo'akan anaknya disetiap sujudnya. Semoga ayah dan ibu sehat terus ya.

8. Teruntuk diriku sendiri yang telah bekerja sekeras sampai sejauh ini, dan mengerahkan seluruh jiwa dan raga agar tugas akhir ini bisa terselesaikan.
9. Untuk teman-teman seperjuanganku Ndagel ( priska indah, devi aryanti, diniatur, nuriyani, dan ovtavia nur) yang telah memberikan cerita yang indah semasa kuliah, doa, motivasi serta dukungan dalam penyelesaian tugas akhir. Semoga kalian cepat menyusul dan membuat kenangan indah bersama lagi di masa depan. Aamiin.
10. Untuk teman-teman seperjuanganku Malaikat putih (Nur aini, Erica Ayu, Ery herawati, Fatma aula, dan marta) dan judhit yang sudah sangat banyak sekali membantu untuk saya bisa menyelesaikan tugas akhir ini tepat waktu meskipun juga sudah batas akhir, kalian semua sangat baik sekali semoga Allah senantiasa memberi banyak hal baik dan semoga di masa depan kita semua bisa saling membantu dan selalu ada untuk satu sama lain meskipun aku bukan bagian dari kalian.
11. Untuk teman terbaik seperjuanganku Priska Indah yang sudah dan selalu bersama baik dalam hal perkuliahan dan apapun itu terimakasih banyak telah memberikan kisah yang indah semasa kuliah, doa, motivasi serta dukungan dalam penyelesaian tugas akhir. Semoga kita bisa membuat kenangan indah bersama lagi di masa depan.
12. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan masukan hingga selesainya penulisan *Literatur Review* ini yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, semoga keihlasan dan ketulusan dalam membantu penyusunan *Literatur Review* ini mendapatkan balasan dari Allah SWT.

Semoga amal kebbaikannya diterima disisi Allah SWT dan mendapatkan imbalan pahala dari Allah SWT.



Akhir kata semoga karya tulis yang sederhana ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan khususnya ilmu keperawatan.

Surabaya, 02 agustus 2020

Peneliti

## **KATA PENGANTAR**

Dengan mengucapkan puji syukur kehadirat Allah SWT. Yang mana dengan segala limpahan rahmat dan karunia-Nya penelitian dapat menyelesaikan sistematik review yang berjudul “Fungsi Seksual Pada Pasien Kanker Serviks Setelah Kemoterapi”. *Sistematik review* ini diajukan sebagai syarat dalam menyelesaikan program studi S1 Keperawatan di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Dalam penyusunan *sistematik review* ini, peneliti menyadari sepenuhnya bahwa sistematik review ini masih jauh dari kata sempurna sehingga peneliti mengharapkan keikhlasan pembaca untuk memberikan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk dijadikan bekal dan bahan perbaikan kedepannya.

Demikian sebuah pengantar dari peneliti, semoga hasil dari skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak khususnya dalam bidang keperawatan.

Surabaya, 02 agustus 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

SAMPUL HALAMAN DEPAN .....	
SAMPUL HALAMAN BELAKANG .....	i
SURAT PERNYATAAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT .....	
LEMBAR PERSETUJUAN .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
UCAPAN TERIMAKASIH .....	v
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
Daftar Tabel.....	x
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Lampiran.....	xii
Abstrak .....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Kebutuhan Seksualitas .....	7
2.2 Aktivitas Sexual .....	8
2.2.1 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Aktivitas Seksual.....	8
2.2.2 Perubahan Seksualitas Pada Wanita Dengan <i>Ca Cerviks</i> .....	10
2.2.3 Efek Terapi Pada Seksualitas .....	11
2.3 <i>Ca Cerviks</i> .....	12
2.3.1 Definisi <i>Ca Cerviks</i> .....	12
2.3.2 Etiologi <i>Ca Cerviks</i> .....	13
2.3.3 Epidemiologi.....	13
2.3.4 Patofisiologi <i>Ca Cerviks</i> .....	14
2.3.5 Tahapan <i>Ca Cerviks</i> .....	16
BAB 3 METODE .....	18
3.1 Rancangan .....	18
3.2 Strategi Pencarian.....	18
3.3 Kriteria Inklusi .....	18
3.4 Ekstraksi Data .....	19

3.5 Sintesis Tematik.....	20
Gambar 3.1 Diagram Alur Seleksi Artikel.....	20
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>21</b>
4.1 Tabel hasil Systematic Review.....	21
4.2 Pembahasan.....	47
<b>BAB 5 PENUTUP.....</b>	<b>53</b>
5.1 Kesimpulan.....	53
5.2 Saran.....	54
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>55</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>60</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.3.1 Tahapan Stadium kanker serviks.....	16
---	----

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram Alur Seleksi Artikel.....	20
--	----

## DAFTAR LAMPIRAN

Gambar 3.1 <i>data base pubmed</i> tanpa filter	61
Gambar 3.2 <i>data base pubmed</i> dengan filter 5 tahun terakhir	61
Gambar 3.3 <i>data base pubmed</i> dengan filter 5 tahun terakhir, bahasa inggris, <i>free full text</i>	62
Gambar 3.4 <i>data base proquest</i> tanpa filter	62
Gambar 3.5 <i>data base proquest</i> dengan filter 5 tahun terakhir	63
Gambar 3.6 <i>data base proquest</i> dengan filter 5 tahun, <i>Full text, cervical cvancer, AND chemotherapy, dan</i> bahasa inggris	63

## DAFTAR PUSTAKA

- Afiyanti, Y., Azwar, A., Setyowati, S., & Andrijono, A. (2014). *Women's Experiences Of Sexual Problems After Cervical Cancer Treatment: Lessons From Indonesian Women. Makara Journal of Health Research, 18(2), 51–57.* <https://doi.org/10.7454/msk.v18i2.3605>
- afriyanti., andrijono., G. (2016). *Perubahan Keluhan Seksual (Fisik Dan Psikologis) Pada Perempuan Pascaterapi Kanker Serviks Setelah Intervensi Keperawatan. Jurnal Ners, 6, 68–75.* <https://e-journal.unair.ac.id/JNERS/article/view/3967/0>
- Asmadi. (2005). *Asmadi, S. Kep, Ns., 2005. Konsep Dasar Keperawatan. Jakarta. Buku Kedokteran EGC.*
- Bae, H., & Park, H. (2016). *Sexual Function, Depression, And Quality Of Life In Patients With Cervical Cancer. Supportive Care in Cancer, 24(3), 1277–1283.* <https://doi.org/10.1007/s00520-015-2918-z>
- Barton-Burke, M., & Gustason, C. J. (2007). *Sexuality In Women With Cancer. Nursing Clinics Of North America, 42(4), 531–554.* <https://doi.org/10.1016/j.cnur.2007.08.001>
- Brotto, L. A., Heiman, J. R., Goff, B., Greer, B., Lentz, G. M., Swisher, E., Tamimi, H., & Van Blaricom, A. (2008). *A Psychoeducational Intervention For Sexual Dysfunction In Women With Gynecologic Cancer. Archives of Sexual Behavior, 37(2), 317–329.* <https://doi.org/10.1007/s10508-007-9196->



- Correia, R. A., Marques, L. J. P., dos Santos, S. L., & do Bonfim, C. V. (2016). *Quality Of Life And Sexual Function After Cervical Cancer: A Crosssectional Study. Online Brazilian Journal of Nursing, 15*, 542–545. <https://doi.org/10.17665/1676-4285.20165638>
- Dahiya, N., Acharya, A. S., Bachani, D., Sharma, D. N., Gupta, S., Hareesh, K. P., & Rath, G. K. (2016). *Quality Of Life Of Patients With Advanced Cervical Cancer Before And After Chemo-Radiotherapy. Asian Pacific Journal of Cancer Prevention, 17*(7), 3095–3099. <https://doi.org/10.14456/apjcp.2016.59/APJCP.2016.17.7.3095>
- Dhiraj Daga\*♦, Rohitashwa Dana\*\*, Pradeep Gaur\*\*\*, R. K. S., & \*Department. (2017). *Sexual Function In Cervical Cancer. 8*(July), 151–154.
- DINKES Surabaya. (2018). *Profil Kesehatan 2018*.
- Donovan, K. A., Taliaferro, L. A., Alvarez, E. M., Jacobsen, P. B., Roetzheim, R. G., & Wenham, R. M. (2007). *Sexual Health In Women Treated For Cervical Cancer: Characteristics And Correlates. Gynecologic Oncology, 104*(2), 428–434. <https://doi.org/10.1016/j.ygyno.2006.08.009>
- Fakunle, I. E., & Maree, J. E. (2019). *Sexual Function In South African Women Treated For Cervical Cancer. International Journal of Africa Nursing Sciences, 10*(March), 124–130. <https://doi.org/10.1016/j.ijans.2019.04.002>
- Gamel, C., Hengeveld, M., & Davis, B. (200 C.E.). *Informational Needs About The Effects Of Gynaecological Cancer On Sexuality: A Review Of The*

*Literature. Journal of Clinical Nursing*, 9(5), 678–688.

<https://doi.org/10.1046/j.1365-2702.2000.00416.x>

Globogan. (2019). *Global Burden Cancer* (Vol. 256, pp. 2018–2019).

Hofsjö, A., Bergmark, K., Blomgren, B., Jahren, H., & Bohm-Starke, N. (2018).

*Radiotherapy For Cervical Cancer–Impact On The Vaginal Epithelium And Sexual Function. Acta Oncologica*, 57(3), 338–345.

<https://doi.org/10.1080/0284186X.2017.1400684>

Hughes, M. K. (2009). *Sexuality And Cancer: The Final Frontier For Nurses.*

*Oncology Nursing Forum*, 36(5). <https://doi.org/10.1188/09.ONF.E241-E246>

keyser & scott. (2007). *Keyser, Karen., Scott, L, Jennifer., 2007. Helping Couples*

*Cope With Women Cancer. Australia. Springer Science&Business LLC.*

Lee, Y., Lim, M. C., Kim, S. I., Joo, J., Lee, D. O., & Park, S. Y. (2016).

*Comparison Of Quality Of Life And Sexuality Between Cervical Cancer Survivors And Healthy Women. Cancer Research and Treatment*, 48(4),

1321–1329. <https://doi.org/10.4143/crt.2015.425>

Lindau, S. T., Abramsohn, E. M., Baron, S. R., Florendo, J., Haefner, H. K.,

Jhingran, A., Kennedy, V., Krane, M. K., Kushner, D. M., McComb, J.,

Merritt, D. F., Park, J. E., Siston, A., Straub, M., & Streicher, L. (2016).

*Physical Examination Of The Female Cancer Patient With Sexual Concerns:*

*What Oncologists And Patients Should Expect From Consultation With A Specialist. CA: A Cancer Journal for Clinicians*, 66(3), 241–263.

<https://doi.org/10.3322/caac.21337>

- Liu, H., Yu, J., Chen, Y., He, P., Zhou, L., Tang, X., Liu, X., Li, X., Wu, Y., & Wang, Y. (2014). *Sexual Function In Cervical Cancer Patients: Psychometric Properties And Performance Of A Chinese Version Of The Female Sexual Function Index*. *European Journal of Oncology Nursing*, 20, 24–30. <https://doi.org/10.1016/j.ejon.2015.06.007>
- Ljuca, D., & Marošević, G. (2016). *Impact Of Chemoradiotherapy On Vaginal And Sexual Function Of Patients With FIGO Iib Cervical Cancer*. *Bosnian Journal of Basic Medical Sciences*, 11(1), 62–64. <https://doi.org/10.17305/bjbms.2011.2628>
- Maslow ' s. (1954). *Maslow ' s Hierarchy Maslow ' s Hierarchy of Needs*.
- olivia et al. (2019). *Sexual Function, Quality Of Life, And Experiences Of Women With Ovarian Cancer: A Mixed-Methods Study*. *Sexual Medicine*, 7(4), 530–539. <https://doi.org/10.1016/j.esxm.2019.07.005>
- Pinar, G., Pinar, T., Akalin, A., Saydam, T., & Ayhan, A. (2015). *Jinekolojik Kanserli Bireylerin Cinsel Yaşama İlişkin Sorun Alanları: Türkiye'den Kalitatif Bir Çalışma*. *UHOD - Uluslararası Hematoloji-Onkoloji Dergisi*, 25(3), 195–204. <https://doi.org/10.4999/uhod.151090>
- Pramanik, D., Chakrabarty, D., & E-mail-, C. D. C. (2018). *A Study To Assess The Quality Of Life ( Qol ) Of Cervical Cancer Patients Undergoing Chemotherapy Or Radiotherapy Attending The Department Of Radiotherapy Of A Tertiary Care Hospital In. IOSR Journal of Dental and Medical Sciences (IOSR-JDMS)*, 17(1), 1–4. <https://doi.org/10.9790/0853-1701160104>

Perustakaan Nasional Republik Indonesia. n.d. *Kanker Serviks*.

Riksani, R. (2016). *Kenali Kanker Serviks Sejak Dini* (Maya (ed.)). Rapha publishing.

Rosa, N. De, Lavitola, G., Giampaolino, P., Morra, I., Nappi, C., Bifulco, G., Masyarakat, D. K., Napoli, U., & Ii, F. (2017). *Studi Klinis Dampak Ospemifene Terhadap Kualitas Hidup Dan Fungsi Seksual Pada*. 2017.

Sarwono, S. W. (2008). *Sarwono, S. W. (2008). Psikologi Remaja. Jakarta: Grafindo Persada.*

Zhou, W., Yang, X., Dai, Y., Wu, Q., He, G., & Yin, G. (2016). *Survey Of Cervical Cancer Survivors Regarding Quality Of Life And Sexual Function. Journal of Cancer Research and Therapeutics, 12(2), 938–944.*  
<https://doi.org/10.4103/0973-1482.175427>

WHO. 2019. “*Comprehensive Cervical Cancer Control.*”