### **SKRIPSI**

# PERBEDAAN SKOR PENGETAHUAN DAN SIKAP WANITA USIA SUBUR (WUS) TENTANG DETEKSI DINI KANKER SERVIKS ANTARA PEMANFAATAN E-BOOKLET DENGAN LEMBAR BALIK

Studi dilakukan di Wilayah Kerja Unit Pelaksana Teknis Daerah Puskesmas Kuta Utara Tahun 2024



Oleh:

NI MADE ARI SUCIANI NIM. P07124223091

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA POLTEKKES KEMENKES DENPASAR JURUSAN KEBIDANAN PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN DENPASAR 2024

### **SKRIPSI**

### PERBEDAAN SKOR PENGETAHUAN DAN SIKAP WANITA USIA SUBUR (WUS) TENTANG DETEKSI DINI KANKER SERVIKS ANTARA PEMANFAATAN E-BOOKLET DENGAN LEMBAR BALIK

Studi dilakukan di Wilayah Kerja Unit Pelaksana Teknis Daerah Puskesmas Kuta Utara Tahun 2024

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Menyelesaikan Pendidikan Sarjana Terapan Kebidanan Jurusan Kebidanan

Oleh:

NI MADE ARI SUCIANI NIM. P07124223091

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEBIDANAN
PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN
DENPASAR
2024

### LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

PERBEDAAN SKOR PENGETAHUAN DAN SIKAP WANITA USIA SUBUR (WUS) TENTANG DETEKSI DINI KANKER SERVIKS ANTARA PEMANFAATAN E-BOOKLET DENGAN LEMBAR BALIK

Studi Dilakukan di Wilayah Kerja Unit Pelaksana Teknis Daerah Puskesmas Kuta Utara Tahun 2024

OLEH:

NI MADE ARI SUCIANI NIM. P07124223091

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama:

Pembimbing Pendamping:

Dr. Ni Komang Yuni Rahyani, S.SiT., M.Kes

NIP:197306261992032001

Ni Nyoman Suindrl, S.Si.T., M.Keb NIP: 197202021992032004

MENGETAHUI KETUA JURUSAN KEBIDANAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR

> Ni Ketut Somoyani, SST., M.Biomed NIP.196904211989032001

### LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

### PERBEDAAN SKOR PENGETAHUAN DAN SIKAP WANITA USIA SUBUR (WUS) TENTANG DETEKSI DINI KANKER SERVIKS ANTARA PEMANFAATAN E-BOOKLET DENGAN LEMBAR BALIK

Studi dilakukan di Wilayah Kerja Unit Pelaksana Teknis Daerah Puskesmas Kuta Utara Tahun 2024

### Oleh:

### NI MADE ARI SUCIANI NIM. P07124223091

### TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : Kamis

TANGGAL: 30 Mei 2024

### TIM PENGUJI:

Ni Luh Putu Sri Erawati, SSiT., M.PH

(Ketua)

2 Dr. Ni Komang Yuni Rahyani, S.SiT., M.Kes

(Sekretaris)

3 Listina Ade Widya Ningtyas, SST., MPH

(Anggota)

MENGETAHUI

KETUA JURUSAN KEBIDANAN

POLITEKNIK KESKERAMENKES DENPASAR

Ni Keto Somovani, SS 307. Biomed

### **ABSTRAK**

### PERBEDAAN SKOR PENGETAHUAN DAN SIKAP WANITA USIA SUBUR (WUS) TENTANG DETEKSI DINI KANKER SERVIKS ANTARA PEMANFAATAN *E-BOOKLET* DENGAN LEMBAR BALIK

Studi dilakukan di Wilayah Kerja Unit Pelaksana Teknis Daerah Puskesmas Kuta Utara Tahun 2024

Wanita seringkali kesulitan mendeteksi kanker serviks secara dini karena kurangnya kesadaran dan pengetahuan. Data Puskesmas Kuta Utara menunjukkan cakupan deteksi dini kanker serviks sebanyak 102 orang (1,46%) pada tahun 2023, masih di bawah target (80%). Penelitian ini bertujuan untuk membandingkan pengetahuan dan sikap wanita mengenai deteksi dini kanker serviks menggunakan e-booklet dan lembar balik pada wanita usia subur. Peneliti menggunakan pendekatan penelitian *Quasi-Experimental* dengan *pretest-posttest control group* design. Pengambilan sampel melibatkan dua kelompok WUS, yaitu 30 orang kelompok e-booklet dan 30 orang kelompok lembar balik dengan teknik purposive sampling. Penelitian dilaksanakan pada bulan April 2024, pengumpulan data dilakukan dengan menyebarkan kuesioner pengetahuan dan sikap. Analisis data dilakukan dengan metode univariat dan bivariat, meliputi uji wicolxon dan uji mann-whitney karena data tidak terdistribusi normal. Hasilnya menunjukkan bahwa skor pengetahuan kelompok e-booklet dibandingkan dengan kelompok lembar balik menghasilkan nilai p 0,04 (p<0,05). Demikian pula skor sikap kelompok ebooklet dibandingkan dengan kelompok lembar balik menghasilkan nilai p 0,02 (p<0,05). Dapat disimpulkan terdapat perbedaan skor pengetahuan dan sikap WUS mengenai deteksi dini kanker serviks jika dibandingkan dengan penggunaan ebooklet dan lembar balik. Tenaga kesehatan diharapkan dapat memanfaatkan ebooklet untuk promosi kesehatan karena lebih efektif dalam meningkatkan pengetahuan dan mengubah sikap perempuan terhadap deteksi dini kanker serviks.

Kata kunci :e-booklet; lembar balik; kanker serviks; pengetahuan; sikap

### **ABSTRACT**

## DIFFERENCES IN KNOWLEDGE AND ATTITUDES SCORES OF WOMEN OF CHILDBEARING AGE REGARDING EARLY DETECTION OF CERVICAL CANCER BETWEEN USING E-BOOKLET AND FLIPCHART

Study conducted in Technical Implementation Unit Work Area North Kuta Community Health Center area 2024

Women often struggle to detect cervical cancer early because of a lack of awareness and knowledge. Puskesmas Kuta Utara's data shows that the early detection coverage for cervical cancer is 102 people (1.46%) in 2023, still below the target (80%). This study aims to compare the knowledge and attitudes of women regarding early detection of cervical cancer using an e-booklet and flip sheet among women of childbearing age. Researchers utilized a Quasi-Experimental Design research approach involving a pretest-posttest control group design. Purposeful sampling involved two groups of WUS, with 30 individuals in the e-booklet group and 30 in the flipchart group. The sampling technique used was purposive sampling. The research was conducted in April 2024, and data was collected by distributing questionnaires on knowledge and attitudes. The data was analyzed using univariate and bivariate methods, including wicolxon and mann-whitney because the results of the data normality test show that the data is not normally distributed. The results revealed that the knowledge scores for the e-booklet group were compared to the flipchart group, yielding a of p 0.04 (p<0.05). Similarly, the attitude scores for the e-booklet group compared to the flipchart group resulted in a of p 0.02 (p<0.05). It can be concluded that there is a difference in the knowledge scores and attitudes of women of childbearing age (WUS) regarding early detection of cervical cancer when compared with the use of e-booklets and flip charts. Health workers are expected to use e-booklets for health promotion because they are more effective in increasing knowledge and changing women's attitudes towards early detection of cervical cancer.

*Keywords:* e-booklet;flipchart;cervical cancer;knowledge;attitudes

### **RINGKASAN PENELITIAN**

Perbedaan Skor Pengetahuan Dan Sikap Wanita Usia Subur (Wus) Tentang Deteksi Dini Kanker Serviks Antara Pemanfaatan *E-Booklet* Dengan Lembar Balik Studi dilakukan di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kuta Utara Tahun 2024

Oleh: Ni Made Ari Suciani (NIM P07124223091)

Kematian akibat kanker diperkirakan akan terus meningkat hingga lebih dari 13,1 juta pada tahun 2030 (WHO, 2022). GLOBOCAN menyebutkan bahwa Negara di Asia berkontribusi besar terhadap kasus kanker di seluruh dunia (Sung dkk., 2021). Prevalensi kanker serviks di Indonesia pada tahun 2020 berdasarkan data Kementerian Kesehatan Indonesia yaitu sebesar 23,4 per 100.000 penduduk. Puskesmas Kuta Utara penyumbang peringkat nomor 2 angka kasus IVA positif di Kabupaten Badung pada tahun 2022. Data monitoring dan evaluasi dari program penyakit tidak menular (PTM) pada bulan juli 2023 di UPTD Puskesmas Kuta Utara didapatkan cakupan deteksi dini kanker serviks pada pemeriksaan IVA sebanyak 102 orang (1,46%) dari target 80%. Salah satu penyebab rendahnya pengetahuan dan kesadaran pada wanita untuk melakukan deteksi dini kanker serviks menjadi salah satu penyebab rendahnya angka wanita yang melakukan skrining deteksi dini kanker serviks. Promosi kesehatan dibutuhkan untuk meningkatkan pengetahuan pada wanita agar kesadaran wanita tentang deteksi dini kanker serviks meningkat (Sung dkk., 2021). Salah satunya penggunaan e-booklet dimana e-booklet adalah buklet dalam format digital eletronik. E-booklet berisikan informasi yang berwujud teks maupun gambar, yang dapat ditunjukan melalui website (Azinar dkk., 2019).

Berdasarkan uraian di atas, maka peneliti tertarik untuk melakukan penelitian tentang "Perbedaan Skor Pengetahuan Dan Sikap Wanita Usia Subur (WUS) Tentang Deteksi Dini Kanker Serviks Antara Pemanfaatan *E-Booklet* Dengan Lembar Balik di wilayah kerja UPTD Puskesmas Kuta Utara Tahun 2024". Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui efektivitas media edukasi *e-booklet* terhadap pengetahuan dan sikap Wanita Usia Subur (WUS) tentang deteksi dini kanker serviks. Metode penelitian yang digunakan adalah *Quasi Eksperimental Design* berbentuk rancangan *pretest-posttest with control group design*. Berlokasi di wilayah kerja UPTD Puskesmas Kuta Utara Kabupaten Badung. Waktu penelitian dilakukan mulai tanggal 1 April- 13 April 2024. Melibatkan 60 orang responden WUS yang

terbagi menjadi 2 kelompok yaitu 30 wanita dalam kelompok intervensi dengan media edukasi *e-booklet* dan 30 wanita pada kelompok kontrol dengan media lembar balik menggunakan teknik *purposive sampling*. Alat pengumpulan data yang digunakan adalah kuesioner dengan 15 pertanyaan tentang pengetahuan dan 10 pertanyaan tentang sikap. Kuesioner ini di sebar kepada responden yang akan dijawab nya sebelum pemberian perlakuan berupa edukasi tentang deteksi dini kanker serviks. Kemudian masing masing kelompok diberikan edukasi kesehatan dengan metode *e-booklet* dan lembar balik pada kelompok kontrol. Setelah 1 minggu responden akan dibagikan kuesioner pertanyaan kembali sebagai *posttest*.

Analisis data menggunakan analisa univariat dalam bentuk distribusi frekuensi untuk memaparkan data karakteristik responden seperti umur, pendidikan, pekerjaan, paritas, tingkat ekonomi dan dukungan teman. Dilanjutkan dengan analisa bivariat dengan uji *wicolxon* dan uji *mann-whitney*. Hasil uji normalitas data menggunakan *Shapiro\_Wilk* test yang menunjukkan hasil bahwa seluruh variabel pada kedua kelompok nilai signifikansi nya dibawah 0,05 maka dapat dinyatakan data terdistribusi tidak normal.

Identifikasi pengetahuan dan sikap sebelum dan setelah intervensi media edukasi *e-booklet* pada kelompok intervensi *e-booklet* dengan uji *wicolxon* menunjukkan bahwa pada variabel pengetahuan didapatkan hasil *mean* pada *pretest* 79,33 meningkat menjadi 89,67 saat *posttest*. Terdapat peningkatan nilai rata-rata 10,34 pada skor pengetahuan WUS tentang deteksi dini kanker serviks pada kelompok *e-booklet*. Pada variabel sikap hasil *mean* yang diperoleh pada *pretest* 28,20 meningkat menjadi 33,67 saat *posttest*. Terdapat peningkatan nilai rata rata 5,47 skor sikap WUS tentang deteksi dini kanker serviks pada kelompok intervensi *e-booklet*. Peningkatan nilai rata-rata hasil *pretest* dengan *posttest* menggambarkan ada perbedaan rata rata skor pengetahuan dan sikap WUS tentang deteksi dini kanker serviks antara sebelum dan setelah pemberian edukasi melalui *e-booklet* pada kelompok intervensi.

Identifikasi pengetahuan dan sikap sebelum dan setelah intervensi media edukasi lembar balik pada kelompok kontrol dengan uji *wicolxon* menunjukkan bahwa *mean* yang diperoleh pada *pretest* 79,67 menurun menjadi 76,00 saat *posttest*. Terdapat penurunan nilai rata rata 3,67 skor pengetahuan WUS tentang deteksi dini

kanker serviks pada kelompok kontrol. Pada variabel sikap hasil *mean* yang diperoleh pada *pretest* 30,80 menurun menjadi 29,17 saat *posttest*. Terdapat penurunan nilai rata rata 1,63 skor sikap WUS tentang deteksi dini kanker serviks pada kelompok kontrol. Penurunan nilai tersebut dapat memberikan gambaran ada perbedaan rata rata skor pengetahuan dan sikap WUS tentang deteksi dini kanker serviks antara sebelum dan setelah pemberian edukasi melalui lembar balik pada kelompok kontrol.

Hasil uji bivariat selanjutnya dengan uji *mann-whitney*, didapatkan nilai rata rata skor pengetahuan pada kelompok *e-booklet* 13,67 lebih tinggi daripada kelompok lembar balik dengan nilai 0,04 (p<0,05). Pada variabel skor sikap nilai rata rata pada kelompok media *e-booklet* 4,5 lebih tinggi daripada rata rata skor sikap pada kelompok lembar balik dengan 0,02 (p<0,05). Hasil dari nilai <0,05 memiliki arti bahwa Ha dapat diterima yaitu terdapat perbedaan skor pengetahuan dan sikap Wanita Usia Subur (WUS) tentang deteksi dini kanker serviks antara pemanfaatan *e-booklet* dengan lembar balik di wilayah kerja UPTD Puskesmas Kuta Utara. Tenaga kesehatan diharapkan memberikan pelayanan kesehatan dengan menerapkan promosi kesehatan dengan *e-booklet*, karena telah terbukti lebih efektif dalam meningkatkan pengetahuan dan perubahan sikap wanita dalam mendeteksi secara dini kanker serviks.

#### **KATA PENGANTAR**

Puji syukur peneliti panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat rahmat-Nya peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul "Perbedaan Skor Pengetahuan Dan Sikap Wanita Usia Subur (WUS) Tentang Deteksi Dini Kanker Serviks Antara Pemanfaatan *E-Booklet* Dengan Lembar Balik" tepat pada waktunya. Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat menyelesaikan pendidikan Sarjana Terapan Kebidanan Jurusan Kebidanan. Dalam penelitian ini, peneliti menyadari skripsi ini dapat diselesaikan berkat bimbingan dan masukan dari berbagai pihak. Untuk itu, peneliti menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat:

- Dr. Sri Rahayu, S.Tr.Keb ,S.Kep, Ners, M.Kes, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
- Ni Ketut Somoyani, SST.,M.Biomed, selaku Ketua Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
- 3. Ni Wayan Armini, SST., M.Keb, selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
- 4. Dr. Ni Komang Yuni Rahyani, S.Si.T., M.Kes., selaku pembimbing utama yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan serta dorongan selama penyusunan skripsi ini.
- 5. Ni Nyoman Suindri, S.Si.T.,M.Keb selaku pembimbing pendamping yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan serta dorongan selama penyusunan skripsi ini.
- 6. Seluruh staf pegawai di Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Denpasar yang telah membantu dalam pengurusan administrasi.

7. Orang tua, kakak, adik, dan keluarga besar peneliti yang telah memberikan dukungan kepada peneliti.

8. Pihak lain yang telah mendukung peneliti dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan, untuk itu peneliti sangat mengharapkan masukan dan saran agar kualitas skripsi ini menjadi lebih baik.

Denpasar, Mei 2024

Peneliti

### SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama

: Ni Made Ari Suciani

NIM

: P07124223091

Program Studi

: Sarjana Terapan Kebidanan

Jurusan

: Kebidanan

Tahun Akademik

: 2023-2024

Alamat

: Jalan Bima Sena No 3 Lingkungan Anyar Kaja,

Kelurahan Kerobokan, Kecamatan Kuta Utara,

Kabupaten Badung

Dengan ini menyatakan bahwa:

 Skripsi dengan judul Perbedaan Skor Pengetahuan dan Sikap Wanita Usia Subur (WUS) Tentang Deteksi Dini Kanker Serviks Antara Pemanfaatan E-Booklet Dengan Lembar Balik. Study Dilakukan di Wilayah Kerja Unit Pelaksana Teknis Daerah Puskesmas Kuta Utara adalah benar karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.

 Apabila dikemudian hari terbukti bahwa Tugas Akhir ini bukan karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya sendiri bersedia menerima sanksi sesuai Peraturan Mendiknas RI No.17 Tahun 2010 danketentuan perundang-

undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 4 Maret 2024 Yang membuat pernyataan

Ni Made Ari Suciani P07124223091

### **DAFTAR ISI**

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	V
ABSTRACT	vi
RINGKASAN PENELITIAN	vii
KATA PENGANTAR	X
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	xii
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR GAMBAR	XV
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah Penelitian	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Konsep Pengetahuan	7
B. Konsep Sikap	12
C. Konsep E-booklet	20
D. Konsep Lembar Balik	22
E. Konsep Kanker Serviks	23
BAB III KERANGKA KONSEP	29
A. Kerangka Konsep	29
B. Variabel dan Definisi Operasional	30
C. Hipotesis	33
BAB IV METODE PENELITIAN	34
A Jenis Penelitian	34

B. Alur Penelitian	35
C. Tempat dan Waktu Penelitian	36
D. Populasi dan Sampel	36
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	39
F. Pengolahan dan Analisis Data	42
G. Etika Penelitian	46
BAB V HASIL PENELITIAN	48
A. Hasil Penelitian	48
B. Pembahasan	56
C. Kelemahan Penelitian	66
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	67
A. Simpulan	67
B. Saran	68
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN	

### DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Kerangka Konsep	25
Gambar 2.	Rancangan Penelitian	30
Gambar 3.	Alur Penelitian	31
Gambar 4.	Alur Pengumpulan Data	36

### **DAFTAR TABEL**

Tabel 1	Definisi Operasional	31
Tabel 2	Karakteristik Responden	50
Tabel 3	Hasil Uji Normalitas	52
Tabel 4	Gambaran Skor Pengetahuan dan Sikap WUS tentang Deteksi Dini Kanker Serviks Sebelum Dan Setelah Diberikan Intervensi Menggunakan <i>E-Booklet</i>	53
Tabel 5	Gambaran Skor Pengetahuan dan Sikap WUS tentang Deteksi Dini Kanker Serviks Sebelum Dan Setelah Diberikan Intervensi Menggunakan Lembar Balik	54
Tabel 6	Hasil Uji <i>Mann-whitney</i> Perbedaan Skor Pengetahuan WUS Tentang Deteksi Dini Kanker Serviks Antara Intervensi Media E- Booklet Dengan Media Lembar Balik	55
Tabel 7	Hasil Uji <i>Mann-whitney</i> Perbedaan Skor Sikap WUS Tentang Deteksi Dini Kanker Serviks Antara Intervensi Media E-Booklet Dengan Media Lembar Balik	55

### **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Persetujuan Setelah Penjelasan ( *Informed Consent*) Sebagai Peserta Penelitian

Lampiran 2 Jadwal Penelitian

Lampiran 3 Rencana Anggaran Penelitian

Lampiran 4 Instrumen Pengumpul Data

Lampiran 5 Kisi Kisi Kuesioner

Lampiran 6 *Ebooklet* dan Lembar balik

Lampiran 7 Hasil Uji Validitas dan reliabilitas

Lampiran 8 Master Tabel

Lampiran 9 Santuan Acara Penyuluhan (SAP)

Lampiran 10 Ethical Clearance

Lampiran 11 Surat Izin Uji Kuesioner

Lampiran 12 Surat Permohonan Izin Penelitian

Lampiran 13 Surat Rekomendasi Penelitian

Lampiran 14 Surat Keterangan Sudah Penelitian

Lampiran 15 Hasil Uji Plagiarsm