

# Pengaruh Pendidikan Kesehatan tentang Kanker Payudara terhadap Pengetahuan dan Sikap tentang Pemeriksaan Payudara Sendiri

*By Ika Agustina*

# Pengaruh Pendidikan Kesehatan tentang Kanker Payudara terhadap Pengetahuan dan Sikap tentang Pemeriksaan Payudara Sendiri

## *(Effect On Breast Cancer Health Education On Knowledge And Attitude About Breast Self-Examination)*

Ika Agustina dan Maria Ulfa  
STIKes Patria Husada Blitar  
e-mail: erieikaa@yahoo.co.id

**Abstract :** Familiarize yourself observing breast awareness is a part of a woman's body. In this way, even the smallest defects which can be found and active measures for treatment can be started as early as possible. Method: The research design was pre eksperimental design. With the approach of one group pretest-posttest design. The sample are 100 student of SMKN 3 Blitar City, it was choosen using simple random sampling technique. The data was collected by questionnaire. Result : Based on statistical tests Paired T Test obtained sig = 0.000. This shows  $0.000 < 0.05$  that the presence of the above found that the pvalue (0,000)  $< 0.05$ , it can be concluded that there are significant health education on the attitudes of young women. Discussion : Young women more active to increase the knowledge by obtaining information about reproductive health care, especially on the breast it self.

**Keywords :** health education, knowledge, attitudes

Tumor payudara adalah suatu penyakit pertumbuhan sel payudara secara perlahan yang terbatas tegas dengan konsistensi padat kenyal. Sedangkan kanker payudara adalah suatu penyakit pertumbuhan sel karena di dalam payudara tumbuh sel-sel baru yang tumbuh abnormal, cepat dan tidak terkendali dengan bentuk, sifat dan gerakan yang berbeda dari sel asalnya, serta merusak bentuk dan fungsi organ asalnya. Banyak pakar onkolog berpendapat bahwa setiap tumor pada payudara dianggap karsinoma terutama pada wanita golongan resiko tinggi. Frekuensi karsinoma payudara relatif tinggi sehingga menimbulkan banyak masalah bagi kaum wanita, tidak hanya di negara maju tapi juga di negara sedang berkembang termasuk Indonesia. (Licoln, 2007)

<sup>1</sup> Masa remaja merupakan suatu periode rentan kehidupan manusia yang sangat kritis karena merupakan tahap transisi dari masa kanak-kanak ke masa dewasa. Pada tahap ini sering kali remaja tidak menyadari bahwa suatu tahap perkembangan sudah dimulai, namun yang pasti setiap remaja akan mengalami suatu perubahan baik fisik, emosional maupun social. Pada masa remaja berlangsung proses-proses perubahan fisik maupun perubahan biologis yang dalam perkembangan selanjutnya berada dibawah kontrol hormon-hormon khusus. Pada wanita, hormon-hormon ini bertanggung jawab atas permulaan proses ovulasi dan menstruasi, juga pertumbuhan payudara.

Membiasakan mengamati payudara sendiri merupakan bagian dari kesadaran akan tubuh wanita. Seorang remaja putri dapat

1 melakukan pemeriksaan payudara sendiri yaitu upaya untuk menetapkan adanya tumor atau tidak dalam payudara yang dilakukan dengan perabaan pada saat mandi dengan menggunakan jari-jari tangan sehingga dapat menemukan benjolan pada lekukan halus payudaranya. Jalan yang paling bijaksana adalah memeriksa payudara secara teratur pada selang waktu tertentu. Dengan cara ini, kelainan yang terkecil sekalipun dapat ditemukan dan langkah-langkah aktif untuk pengobatan dapat dimulai sedini mungkin. (Manuaba, 1999:72).

Kanker payudara merupakan masalah kesehatan masyarakat yang penting. Frekuensi karsinoma payudara di negara maju merupakan yang terbanyak dengan rasio 5:3 dibandingkan dengan karsinoma payudara di negara berkembang. Di negara maju, insiden karsinoma payudara pada wanita mencapai angka 87 per 100.000 wanita dengan angka kematian sekitar 27 per 100.000 wanita.

Di Amerika diperkirakan ada 181.600 penderita kanker payudara dan 44.191 orang meninggal pada tahun yang sama. Angka insiden tertinggi dapat ditemukan pada beberapa daerah di Amerika Serikat yaitu mencapai angka diatas 100 per 100.000 wanita. Untuk Asia, insiden kanker payudara berkisar antara 10 – 20 per 100.000 wanita, contohnya pada daerah tertentu di Jepang mencapai 17,6 per 100.000 wanita dan di China mencapai 9,5 per 100.000 wanita. Sementara di Indonesia, 10 dari 100.000 perempuan menderita kanker payudara, terbanyak kedua setelah kanker mulut rahim. Di wilayah Jawa Timur pengidap kanker payudara mencapai 8,5 per 100.000 (Trubus, 2003:31) dan daerah Blitar mencapai 6,5 per 100.000 wanita. (creasoft.wordpress.com)

Di Indonesia, pemeriksaan payudara sendiri banyak dibahas sebagai wacana namun kurang mendapat perhatian dari masyarakat, sehingga perilaku pemeriksaan payudara sendiri hanya sebagian kecil dilakukan oleh para wanita atau remaja putri (info-sehat.com). Sebagian besar ( 65 – 80 % ) penderita kanker payudara berkonsultasi pada dokter dalam kondisi tumor stadium lanjut dengan berbagai

komplikasinya antara lain tumor melengket pada kulit atau jaringan dibawahnya. Selain itu, data mengenai kanker payudara dimana tidak sampai 15% kasus datang pada stadium awal dikarenakan penderita tidak mampu mendeteksi secara dini pertumbuhan kanker payudara tersebut.

Penelitian ini dirasa penting mengingat pada masa remaja merupakan masa pematangan organ reproduksi sekunder khususnya payudara. Dimana pada masa remaja dapat terjadi pertumbuhan – pertumbuhan sel-sel abnormal yang harus dideteksi sedini mungkin untuk mencegah terjadinya kematian akibat keterlambatan pendiagnosaan adanya kanker payudara. (Manuaba, 2002:72)

Studi pendahuluan dilakukan di SMK Negeri 3 Blitar karena lebih representatif mengingat jumlah siswi lebih banyak daripada jumlah siswa, selain itu SMKN 3 Blitar belum pernah diadakan sosialisasi tentang kanker payudara sehingga peneliti tertarik untuk melakukan penelitian pengaruh pendidikan kesehatan tentang kanker payudara terhadap pengetahuan dan sikap tentang pemeriksaan payudara sendiri.

Rumusan masalahnya adalah apakah ada pengaruh pendidikan kesehatan tentang kanker payudara terhadap pengetahuan dan sikap tentang pemeriksaan payudara sendiri.

Tujuan umumnya adalah mengetahui pengaruh pendidikan kesehatan tentang kanker payudara terhadap pengetahuan dan sikap tentang pemeriksaan payudara sendiri. Sedangkan tujuan khususnya adalah (1) Mengidentifikasi pengetahuan dan sikap remaja tentang pemeriksaan payudara sendiri sebelum dilakukan pendidikan kesehatan tentang kanker payudara, (2) Mengidentifikasi pengetahuan dan sikap remaja tentang pemeriksaan payudara sendiri sesudah dilakukan pendidikan kesehatan tentang kanker payudara, (3) Menganalisis pengaruh pendidikan kesehatan tentang kanker payudara pada remaja putri terhadap pengetahuan dan sikap pemeriksaan payudara sendiri (SADARI).

Manfaat penelitian secara teoritis adalah dapat mengembangkan intervensi kebidanan yang berkaitan dengan kesehatan reproduksi wanita dalam bentuk promosi kesehatan melalui penyuluhan secara langsung. Manfaat secara praktis adalah sarana latihan bagi peneliti untuk mempublikasikan hasil penelitiannya dalam jurnal ilmiah dan salah satu alternatif untuk melakukan preventif pada remaja putri terutama mengenai masalah kesehatan reproduksi secara dini.

## BAHAN DAN METODE

Desain dalam penelitian ini adalah pre-eksperimental. Dengan pendekatan *one group pretest-posttest design*. Subyek penelitian ini adalah siswi SMKN 3 Blitar yang berjumlah 100 orang. Subyek penelitian ini dipilih secara *simple random sampling*. Variabel bebasnya adalah pendidikan kesehatan tentang kanker payudara. Variabel terikatnya adalah pengetahuan dan sikap tentang kanker payudara. Skor yang diperoleh diubah menjadi kategori pengetahuan dan kategori sikap dan untuk mengetahui hubungan variabel independent dan dependen menggunakan analisis Uji *Paired Samples T Test*.

## HASIL PENELITIAN

Karakteristik responden tertera pada tabel di bawah.

**Tabel 1. Karakteristik responden**

No	Karakteristik	f	%
1	Usia		
	- 15 tahun	11	11
	- 16 tahun	61	61
	- 17 tahun	28	28

**Tabel 2. Sumber Informasi**

No	Sumber Info	f	%
1	Media Cetak	23	23
2	Media Elektronik	54	54
3	Tenaga Kesehatan	8	8
4	Teman / Keluarga	15	15

## PEMBAHASAN

**Tabel 3. Pengetahuan Remaja Putri Sebelum Pendidikan Kesehatan**

No	Pengetahuan	f	%
1	Baik	14	14
2	Cukup	50	50
3	Kurang	36	36

**Tabel 4. Pengetahuan Remaja Putri Sesudah Pendidikan Kesehatan**

No	Pengetahuan	f	%
1	Baik	49	49
2	Cukup	42	42
3	Kurang	5	5

**Tabel 5. Sikap Remaja Putri Sebelum Pendidikan Kesehatan**

No	Pengetahuan	f	%
1	Positif	42	42
2	Negatif	58	58

**Tabel 6. Sikap Remaja Putri Sesudah Pendidikan Kesehatan**

No	Pengetahuan	f	%
1	Positif	89	89
2	Negatif	11	11

Berdasarkan hasil penelitian didapatkan bahwa dari 100 responden, 50% atau 50 responden memiliki pengetahuan tentang pemeriksaan payudara sendiri (SADARI) cukup sebelum pendidikan kesehatan dan 49% atau 49 responden memiliki pengetahuan baik setelah dilakukan pendidikan kesehatan tentang kanker payudara. Dari 100 responden, 58% atau 58 responden memiliki sikap negatif tentang pemeriksaan payudara sendiri (SADARI) sebelum pendidikan kesehatan dan setelah dilakukan pendidikan kesehatan tentang kanker payudara didapatkan 89% atau 89 responden memiliki sikap positif tentang pemeriksaan payudara sendiri. Berdasarkan uji statistik *Paired T Test* didapatkan nilai sig = 0,000. Hal ini menunjukkan  $0,000 < 0,05$  bahwa adanya di atas didapatkan bahwa pvalue  $(0,000) < 0,05$  maka dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh pendidikan kesehatan terhadap sikap remaja putri.

### **Pengetahuan Remaja Tentang Pemeriksaan Payudara Sendiri**

Dari hasil penelitian membuktikan bahwa 36 % responden memiliki pengetahuan kurang, 50% responden memiliki pengetahuan yang cukup, sedangkan hanya 14% responden yang memiliki pengetahuan yang baik tentang pemeriksaan payudara sendiri. Menurut Notoatmodjo, pengetahuan (*knowledge*) merupakan hasil “tahu” dan ini terjadi setelah orang melakukan penginderaan terhadap suatu objek tertentu. Dari 50 % responden yang berpengetahuan cukup sebagian besar menyatakan bahwa pengetahuan tentang pemeriksaan payudara sendiri diperoleh dari media cetak dan elektronik karena di dalam kurikulum pendidikan memang tidak diajarkan.

Prosentase responden yang berpengetahuan cukup cenderung lebih banyak daripada responden yang berpengetahuan baik dan juga kurang dikarenakan beberapa faktor, diantaranya faktor usia, pendidikan dan juga informasi, karena hampir seluruh siswi yang berpengetahuan cukup berusia 15 sampai dengan 17 tahun, dikarenakan pada usia ini remaja putri sudah matang secara emosional sehingga proses penerimaan pengetahuan juga dapat berlangsung secara maksimal. Disamping 2 faktor diatas, para siswi yang berpengetahuan cukup sudah pernah mendapat informasi mengenai kanker payudara dan mereka memperoleh informasi mengenai kanker payudara melalui media elektronik atau media cetak, misalnya televisi, internet atau majalah. Sedangkan dari 36% responden yang mempunyai pengetahuan kurang, sebagian besar menjawab salah pemeriksaan payudara sendiri. Responden yang mempunyai pengetahuan kurang disebabkan karena kurang menyerap informasi tentang materi kanker payudara dan kurangnya keinginan serta motivasi untuk mencari informasi – informasi mengenai pemeriksaan payudara sendiri. Hal ini sesuai dengan anggapan Notoatmodjo (2005) bahwa semua konsep, pengetahuan, dan ide kita bersumber dari apa yang ditangkap melalui dan dengan panca indera kita. Akal budi kita hanya

bisa mengetahui sesuatu karena mendapat informasi yang diperoleh melalui panca indera. Pengetahuan sangat dipengaruhi oleh faktor internal yaitu umur dan intelegensi, serta faktor eksternal yaitu pendidikan, pengalaman dan lingkungan. Disini nampak jelas bahwa lingkungan (media massa dan media elektronik) sangat berpengaruh terhadap tingkat pengetahuan seseorang.

Sedangkan sesudah pendidikan kesehatan, 49% memiliki pengetahuan baik, 42% responden memiliki pengetahuan yang cukup, sedangkan hanya 16% memiliki pengetahuan yang kurang. Kondisi di atas sesuai dengan penjelasan bahwa faktor – faktor yang mempengaruhi pengetahuan seseorang adalah adanya informasi. Seseorang yang mempunyai pengetahuan berarti ia memang mempunyai data atau informasi yang akurat melebihi orang lain atau ketika orang lain tidak memiliki informasi seperti yang dimilikinya.

Adanya perbedaan persepsi atau penerimaan pengertian yang berbeda-beda dari setiap individu dikarenakan terdapat faktor-faktor internal dan eksternal yang mempengaruhi pengetahuan seseorang, antara lain umur, inteligensia, pendidikan, pengalaman, dan lingkungan. Maka seorang remaja putri harus sering mendapat informasi-informasi penting seputar pemeriksaan payudara sendiri, dengan bahasa yang mudah dipahami dan dapat ditangkap dengan baik. Jika informasi mengenai pemeriksaan payudara sendiri ini dimasukkan dalam salah satu kurikulum pendidikan, tentu pengetahuan dari remaja putri juga akan meningkat. Informasi – informasi tersebut sangat mudah tersebar dan diterima remaja dengan cepat karena sebagian besar waktunya dihabiskan untuk melihat televisi atau membaca koran.

Kondisi di atas sesuai dengan penjelasan bahwa faktor – faktor yang mempengaruhi pengetahuan seseorang adalah adanya informasi. Seseorang yang mempunyai pengetahuan berarti ia memang mempunyai data atau informasi yang akurat melebihi orang lain atau ketika orang lain tidak memiliki



informasi seperti yang dimilikinya. Informasi yang didapat dari pendidikan kesehatan tentang pemeriksaan payudara sendiri mampu mempengaruhi pengetahuan seseorang.

### **Sikap Remaja Tentang Pemeriksaan Payudara Sendiri**

Hasil penelitian menunjukkan bahwa 42 % responden memiliki sikap positif dan 58% responden memiliki sikap negatif. Pembentukan sikap dapat dipengaruhi oleh beberapa faktor yaitu pengalaman pribadi, pengaruh orang lain yang dianggap penting, pengaruh kebudayaan, media massa dan lembaga pendidikan atau agama. Apa yang sedang kita alami akan ikut membentuk dan mempengaruhi penghayatan kita terhadap stimulus sosial. Tanggapan akan menjadi salah satu dasar terbentuknya sikap. Untuk dapat mempunyai tanggapan dan penghayatan, seseorang harus mempunyai pengalaman yang berkaitan dengan objek psikologis. Apakah penghayatan itu kemudian akan membentuk sikap positif ataukah sikap negatif, akan tergantung pada berbagai faktor lain. Tidak ada pengalaman sama sekali dengan suatu objek psikologis cenderung akan membentuk sikap negatif terhadap objek tersebut.

Sedangkan setelah dilakukan pendidikan kesehatan, didapatkan hasil bahwa 89% responden memiliki sikap positif dan 11% responden memiliki sikap negatif. Menurut Notoadmodjo (2003) terdapat tiga komponen pokok sikap yang utuh yakni kepercayaan (keyakinan), ide dan konsep terhadap suatu obyek kehidupan emosional atau evaluasi emosional terhadap suatu obyek dan yang tiga adalah kecenderungan untuk bertindak. Ketiga komponen sikap ini bersama sama membentuk sikap yang utuh (total attitude).

Dalam penentuan sikap utuh ini, pengetahuan, berfikir dan emosi memegang peranan penting. Sebagian besar siswi kelas 1 dan 2 yang mempunyai sikap baik terhadap pemeriksaan payudara sendiri disebabkan karena adanya pengetahuan yang baik pula mengenai pemeriksaan payudara sendiri. Proses

pengadopsian sikap itu sendiri harus melewati berbagai proses yaitu diantaranya berfikir dan motif. Proses berfikir dan motif yang mempengaruhi pembentukan sikap tersebut dipengaruhi oleh pemberian pendidikan kesehatan.

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **Simpulan**

Dari hasil penelitian dan analisa data yang telah dilakukan di dapatkan hasil sebagai berikut: 1) Pengetahuan dan sikap responden sebelum dilakukan pendidikan kesehatan tentang pemeriksaan payudara sendiri adalah pengetahuan cukup sebesar 50% dan sikap negatif sebesar 58%, 2) Pengetahuan dan sikap responden sesudah dilakukan pendidikan kesehatan tentang pemeriksaan payudara sendiri adalah pengetahuan baik 89% dan responden bersikap positif sebesar 49%, 3) Ada pengaruh pendidikan kesehatan tentang kanker payudara terhadap pengetahuan dan sikap remaja putri kesehatan tentang pemeriksaan payudara sendiri terhadap sikap responden dengan taraf.

#### **Saran**

Profesi kesehatan khususnya kebidanan hendaknya lebih giat dan aktif dalam memberikan konseling, informasi, dan edukasi tentang kesehatan reproduksi terutama di lingkungan pendidikan secara berkala yang sesuai kebutuhan, diharapkan pada remaja putri lebih aktif dalam meningkatkan pengetahuan dengan mendapatkan informasi tentang kesehatan reproduksi terutama tentang perawatan payudara sendiri, baik melalui media massa maupun elektronik bisa langsung ke tenaga kesehatan, keluarga dan guru BP di sekolah dengan konseling, sehingga remaja putri dapat menilai kondisinya sendiri.

# Pengaruh Pendidikan Kesehatan tentang Kanker Payudara terhadap Pengetahuan dan Sikap tentang Pemeriksaan Payudara Sendiri

ORIGINALITY REPORT

14%

SIMILARITY INDEX

## PRIMARY SOURCES

1	<a href="http://revan-hecher.blogspot.com">revan-hecher.blogspot.com</a> Internet	157 words — 7%
2	<a href="http://suhartinibustamin.blogspot.com">suhartinibustamin.blogspot.com</a> Internet	36 words — 2%
3	<a href="http://langjazz.wordpress.com">langjazz.wordpress.com</a> Internet	35 words — 2%
4	<a href="http://gmbhnews.mobilova.de">gmbhnews.mobilova.de</a> Internet	26 words — 1%
5	<a href="http://ragilsetyabudi.blogspot.com">ragilsetyabudi.blogspot.com</a> Internet	22 words — 1%
6	<a href="http://syair79.files.wordpress.com">syair79.files.wordpress.com</a> Internet	19 words — 1%
7	<a href="http://digilib.uin-suka.ac.id">digilib.uin-suka.ac.id</a> Internet	11 words — < 1%

EXCLUDE QUOTES ON

EXCLUDE MATCHES OFF

EXCLUDE BIBLIOGRAPHY ON