

**PERBEDAAN TINGKAT PENGETAHUAN SISWI
SMA PGRI 2 PALEMBANG TERHADAP
FIBROADENOMA MAMMAE SEBELUM DAN
SESUDAH PEMBERIAN INTERVENSI PERILAKU
SADARI**



SKRIPSI
Sebagai salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran (S.Ked)

Oleh:
ASSYIFA SALSAHILA
NIM 702016022

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
2020**

HALAMAN PENGESAHAN

PERBEDAAN TINGKAT PENGETAHUAN SISWI SMA PGRI 2 PALEMBANG TERHADAP *FIBROADENOMA MAMMÆ* SEBELUM DAN SESUDAH PEMBERIAN INTERVENSI PERILAKU SADARI

Dipersiapkan dan disusun oleh

Assyifa Salsabila

NIM : 702016022

Sebagai salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran (S.Ked)

Pada tanggal 08 Januari 2020

Menyetujui


Hi. Resy Asmalia, SKM., M.Kes
Pembimbing Pertama


dr. Budi Utama, M. Biomed
Pembimbing Kedua

Dekan
Fakultas Kedokteran



HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini Saya menerangkan bahwa :

1. Karya Tulis Saya, skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Palembang, maupun Perguruan Tinggi Lainnya.
2. Karya Tulis ini murni gagasan, rumusan dan penelitian Saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan Tim Pembimbing
3. Dalam Karya Tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini Saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka Saya bersedia menerima sanksi akademik atau sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi ini.

Palembang, 8 Januari 2020

Yang membuat pernyataan



Assy'ira Salsabila

NIM 702016022

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA
ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Dengan Penyerahan naskah artikel dan *softcopy* berjudul: Perbedaan Tingkat Pengetahuan Siswi SMA PGRI 2 Palembang Terhadap *Fibroadenoma Mammae* Sebelum dan Sesudah Pemberian Intervensi Perilaku SADARI.

Kepada Unit Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (UP2M) Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang (FK-UMP), Saya :

Nama : Assyifa Salsabila
NIM : 702016022
Program Studi : Pendidikan Kedokteran
Fakultas : Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, setuju memberikan kepada FK-UMP, Pengalihan Hak Cipta dan Publikasi Bebas Royalti atas Karya Ilmiah, Naskah, dan *softcopy* diatas. Dengan hak tersebut, FK-UMP berhak menyimpan, mengalihmedia/ formatkan, dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikan, menampilkan, mempublikasikan di internet atau media lain untuk kepentingan akademis, tanpa perlu meminta izin dari Saya, dan Saya memberikan wewenang kepada pihak FK-UMP untuk menentukan salah satu Pembimbing sebagai Penulis Utama dalam Publikasi. Segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam Karya Ilmiah ini menjadi tanggungjawab Saya pribadi.

Demikian pernyataan ini, Saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Palembang
Pada Tanggal : 8 Januari 2020



ABSTRAK

Nama : Assyifa Salsabila

Program Studi : Pendidikan Kedokteran

Judul : Perbedaan Tingkat Pengetahuan Siswi SMA PGRI 2 Palembang Terhadap *Fibroadenoma Mammea* Sebelum dan Sesudah Pemberian Intervensi Perilaku SADARI

Penyakit *fibroadenoma mammae* merupakan tumor jinak yang dapat tumbuh ekspansif dengan menekan daerah sekitarnya dan dapat membesar karena tekanan pada lingkungannya dan ruang yang ditempatinya dapat menyebabkan masalah serius dan menyebabkan keluhan pada penderitanya. Maka dari itu kaum perempuan harus mewaspada setiap perubahan yang terjadi pada payudaranya, salah satu cara yang lebih mudah dan efisien untuk dapat mendeteksi kelainan payudara diri sendiri dikenal dengan pemeriksaan payudara sendiri (SADARI). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan tingkat pengetahuan siswi SMA PGRI 2 Palembang terhadap *fibroadenoma mammae* sebelum dan sesudah pemberian intervensi perilaku SADARI. Jenis penelitian ini merupakan eksperimen semu (*quasi experimental*) dengan rancangan *pretest post test time series design* dengan menggunakan data primer dari siswi kelas XII IPA di SMA PGRI 2 Palembang dengan besar sampel sebanyak 86 responden yang telah memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik total sampling. Data didapatkan melalui pengisian kuesioner oleh responden sebelum (*pretest*) dan setelah (*post test*) diberikan penyuluhan. Data kemudian dianalisis secara univariat dan bivariat. Hasil uji statistik menggunakan uji *Marginal homogeneity* didapatkan terdapat perbedaan yang bermakna tingkat pengetahuan siswi SMA PGRI 2 Palembang terhadap *fibroadenoma mammae* sebelum dan sesudah pemberian intervensi perilaku SADARI dengan nilai *p-value* $0,000 < 0,05$. Sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan yang bermakna tingkat pengetahuan siswi SMA PGRI 2 Palembang terhadap *fibroadenoma mammae* sebelum dan sesudah pemberian intervensi perilaku SADARI.

Kata kunci: *fibroadenoma mammae*, perilaku SADARI, tingkat pengetahuan.

ABSTRACT

Name : Assyifa Salsabila
Study Program: Medicine Sciences
Title : The Difference between Knowledge Level of Female Students at SMA PGRI 2 in Palembang Toward Fibroadenoma Mammariae Before and After Conducting Breast Self-Examination (SADARI) Behavioral Intervention.

Fibroadenoma mammae disease is a benign tumor that grows expansively by pressing on the surrounding area and can enlarged due to pressures of environment and location where it occupies and it can cause serious problems and complaints from the sufferers. Therefore, every woman must be aware of any changes occurs in their breasts, one of much easier and more effective way to detect breast abnormalities by themselves is recognized as breast self-examination (SADARI). This study is aimed to identify the differences between knowledge level of female students at SMA PGRI 2 Palembang toward Fibroadenoma Mammariae before and after conducting breast self-examination (SADARI) behavioral intervention. This study is a quasi experimental research through *pre test and post test* time series design using primary data taken from class XII science students at SMA PGRI 2 Palembang with total samples as much as 86 samples that comply with the inclusive and exclusive criteria. The samples were collected by using total sampling technique. Data obtained through filling out the questionnaire by all respondents before (pretest) and after (posttest) counseling was given. Data was analyzed through univariate and bivariate. The results of statistical test was taken by using *Marginal homogeneity test* showed that there was a meaningful difference between knowledge level of female students at SMA PGRI 2 Palembang toward fibroadenoma mammae before and after conducting breast self-examination (SADARI) behavioral intervention with *p-value* $0,000 < 0,05$. It can be concluded that there is a meaningful difference between knowledge level of female students at SMA PGRI 2 Palembang toward fibroadenoma mammae before and after conducting breast self-examination (SADARI) behavioral intervention.

Keywords: fibroadenoma mammae, SADARI behavior, level of knowledge

KATA PENGANTAR DAN UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmatNya, saya dapat menyelesaikan proposal skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada :

1. Hj. Resy Asmalia, S.KM., M.Kes dan dr. Budi Utama, M.Biomed selaku pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan proposal skripsi ini;
2. Seluruh staf dan petugas di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang, yang telah banyak membantu dalam usaha memperoleh data yang saya perlukan;
3. Orang tua saya serta keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral; dan
4. Sahabat yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan proposal skripsi ini.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membala segala kebaikan semua pihak yang membantu. Semoga proposal skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Palembang, 8 Januari 2020

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR DAN UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.4.1 Manfaat Teoritis	6
1.4.2 Manfaat Praktisi	6
1.4.3 Manfaat Peneliti	6
1.5 Keaslian Penelitian	7

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Landasan Teori	8
2.1.1 Pengetahuan	8
2.1.1.1 Pengertian Pengetahuan	8
2.1.1.2 Tingkat Pengetahuan.....	9
2.1.1.3 Cara Pengukuran Pengetahuan.....	10
2.1.1.4 Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	11
2.1.2 Payudara (<i>Glandula Mammariae</i>)	12
2.1.2.1 Anatomi Payudara.....	12
2.1.2.2 Fisiologi Payudara.....	14
2.1.2.3 Histologi Payudara	16
2.1.3 <i>Fibroadenoma Mammariae</i> (FAM).....	17
2.1.3.1 Definisi.....	17

2.1.3.2 Epidemiologi	17
2.1.3.3 Etiologi dan Faktor Risiko	18
2.1.3.4 Morfologi	18
2.1.3.5 Patogenesis	20
2.1.3.6 Diagnosis	21
2.1.3.7 Terapi	23
2.1.3.8 Komplikasi	24
2.1.3.9 Deteksi Dini	24
2.1.4 Hubungan Siklus Menstruasi dengan Estrogen Terhadap <i>Fibroadenoma Mammae</i>	29
2.2 Kerangka Teori.....	31
2.3 Hipotesis.....	32

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian	33
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	33
3.2.1 Waktu Penelitian	33
3.2.2 Tempat Penelitian	33
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	33
3.3.1 Populasi	33
3.3.2 Sampel dan Besar Sampel	34
3.3.3 Inklusi dan Eksklusi	34
3.3.4 Cara Pengambilan Sampel	34
3.4 Variabel.....	34
3.4.1 Variabel Bebas	34
3.4.2 Variabel Terikat	35
3.5 Definisi Operasional	35
3.6 Cara Pengumpulan Data	36
3.6.1 Data Primer	36
3.6.2 Uji Validitas	36
3.6.3 Uji Reliabilitas	37
3.7 Rencana Cara Pengolahan Data dan Analisis Data.....	39
3.7.1 Tahap Pengolahan Data	39
3.7.2 Analisis Data	39
3.7 Alur Penelitian	40

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil	41
4.2 Pembahasan	45
4.3 Keterbatasan Penelitian	50

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	52
5.2 Saran	52

DAFTAR PUSTAKA **54****LAMPIRAN** **58****BIODATA** **72**

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 3.1 Definisi Operasional	34
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia	41
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Riwayat FAM	42
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Informasi FAM	42
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Informasi SADARI.....	43
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Tingkat Pengetahuan FAM Sebelum Intervensi Perilaku SADARI	43
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Tingkat Pengetahuan FAM Sesudah Intervensi Perilaku SADARI	44
Tabel 4.7 Perbedaan Tingkat Pengetahuan FAM Sebelum dan Sesudah Pemberian Intervensi Perilaku SADARI di SMA PGRI 2 Palembang	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Anatomi Payudara	13
Gambar 2.2. Histologi Payudara	17
Gambar 2.3. Makroskopis <i>Fibroadenoma Mammae</i>	19
Gambar 2.4. Mikroskopis <i>Fibroadenoma Mammae</i>	20
Gambar 2.5. Inspeksi Payudara dengan Berdiri Tegak.....	26
Gambar 2.6. Inspeksi Payudara dengan Mengangkat Kedua Lengan.....	26
Gambar 2.7. Pemeriksaan diseluruh Bagian Payudara	27
Gambar 2.8. Pemeriksaan Cairan yang Keluar di Puting Susu.....	28
Gambar 2.9. Kerangka Teori.....	31
Gambar 3.1. Alur Penelitian.....	40

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Penjelasan kepada Calon Subjek.....	58
Lampiran 2. <i>Informed Consent</i>	59
Lampiran 3. Kuesioner Penelitian	60
Lampiran 4. Aspek Pengukuran	62
Lampiran 5. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas	63
Lampiran 6. Hasil Analisis Univariat	65
Lampiran 7. Hasil Analisis Bivariat	68
Lampiran 8. Dokumentasi.....	70

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Proses perkembangan payudara antara lain dipengaruhi oleh aktivitas hormon, khususnya estrogen (Putri, 2009). Akan tetapi, hormon juga bisa mengakibatkan gangguan abnormal pada payudara wanita. Salah satu akibat negatif dari hormon estrogen adalah dapat menimbulkan terjadinya *fibroadenoma mammae* (FAM), yaitu jenis tumor jinak pada payudara wanita muda dan dewasa, yaitu pada tiga dekade pertama kehidupan (Sarwono, 2010). Tumor ini sering ditemukan pada usia reproduksi (15-35 tahun) yang disebabkan oleh beberapa kemungkinan, yaitu akibat sensitivitas jaringan setempat terhadap hormon estrogen sehingga kelainan ini sering digolongkan dalam *mammary dysplasia* (Shi A, et al-journal, 2010).

Penyakit *fibroadenoma mammae* merupakan tumor jinak yang dapat tumbuh ekspansif dengan menekan daerah sekitarnya dan dapat membesar karena tekanan pada lingkungannya dan ruang yang ditempatinya dapat menyebabkan masalah serius dan menyebabkan keluhan pada penderitanya (Wim, 2005). Maka dari itu kaum perempuan harus mewaspadai setiap perubahan yang terjadi pada payudaranya, dengan diterapkan perilaku SADARI (Pemeriksaan Payudara Sendiri) untuk mendeteksi adanya kanker atau tumor payudara sedini mungkin. Hal ini terutama bagi wanita yang memiliki risiko tinggi terkena kanker payudara. Semakin dini kanker tersebut ditemukan dan segera ditangani, akan memberikan harapan kesembuhan dan harapan hidup yang semakin besar (Luwia, 2003).

Dari total 3845 biopsi payudara jinak yang dilakukan dalam kelompok ras penduduk Amerika-Afrika, 1798 orang (47%) diantaranya didiagnosis dengan *fibroadenoma mammae*. Wanita dengan *fibroadenoma* saat di biopsi banyak terjadi pada usia dibawah 40 tahun (31,9%) dibandingkan wanita

tanpa fibroadenoma (18,9%) (Shaik, Asra N., dkk., 2018). Pada populasi barat, *fibroadenoma* ditemukan pada 7-13% pasien yang menjalani pemeriksaan payudara, sedangkan di Shanghai kurang lebih 1 dari 350 wanita didiagnosis menderita fibroadenoma sebelum usia 60 tahun. Insiden *fibroadenoma mammae* pada wanita menurun sesuai dengan peningkatan usia, dan sebagian menurun saat menopause (Nelson, 2010).

Menurut *World Health Organization* (WHO) pada tahun 2030 akan terjadi lonjatan penderita kanker di Indonesia sampai tujuh kali lipat. Hal ini dikarenakan banyaknya perempuan usia produktif dan pola hidup yang sudah beralih dari pertanian menjadi perindustrian, sehingga hal ini mengakibatkan tingginya risiko *fibroadenoma mammae* pada perempuan.

Data penyakit *fibroadenoma mammae* di Indonesia masih belum lengkap, namun yang datang mengunjungi Yayasan Kanker Indonesia di Rumah Sakit Dharmais Jakarta tercatat sebanyak 115 orang, namun selama pertengahan tahun 2011 dimana 100 orang telah terkena tumor jinak *fibroadenoma mammae* dan 15 orang lainnya positif terkena kanker payudara (Yayasan Kanker Rumah Sakit Dharmais Jakarta, 2011).

Sesuai dengan Tujuan Pembangunan Berkelanjutan, atau *Sustainable Development Goals* (SDGs) yang dibentuk oleh negara-negara anggota PBB tahun 2015, pemeriksaan payudara sendiri (SADARI) untuk mendeteksi dini benjolan payudara termasuk dalam SDG's 2030 goal ke 3, yaitu menjamin kehidupan sehat dan mendukung kesejahteraan bagi semua di segala usia. Target yang berkaitan dengan pemerintah daerah untuk mencapai tujuan ini ialah pada tahun 2030, menjamin akses universal terhadap layanan perawatan kesehatan seksual dan reproduksi, termasuk untuk keluarga berencana, informasi dan pendidikan, serta integrasi kesehatan reproduksi ke dalam strategi dan program nasional. (United Cities and Local Governments Asia Pacific, 2015). Adapun implementasi dari kerangka kerja konvensi WHO mengenai SDG's 2030 goal ke 3 ini adalah dengan mendukung riset dan

pengembangan dari vaksin dan obat-obatan dasar serta vaksin yang terjangkau, sesuai dengan deklarasi Doha mengenai Perjanjian TRIPS dan Kesehatan Publik, yang menegaskan hak dari negara-negara berkembang untuk menggunakan secara penuh provisi dalam Perjanjian Aspek Terkait Perdagangan Hak Properti Intelektual mengenai fleksibilitas untuk melindungi kesehatan publik, dan terutama akses terhadap obat-obatan untuk semua. Dan secara substansial meningkatkan pendanaan dan perekutan, pengembangan, *training* dan daya serap tenaga kerja kesehatan di negara-negara berkembang, terutama di negara kurang berkembang dan negara berkembang kepulauan kecil. Serta menguatkan kapasitas di setiap negara, khususnya di negara berkembang untuk peringatan dini, pengurangan risiko dan manajemen risiko kesehatan nasional dan global (International NGO Forum on Indonesian Development, 2017).

Di Palembang, laporan mengenai kasus *fibroadenoma mammae* termasuk dalam golongan tumor payudara, dan pada tahun 2018 terdapat 313 kasus baru. Adapun kelompok umur yang menderita tumor payudara di Palembang selama tahun 2018, yaitu kelompok umur 15-19 tahun sebanyak 18 kasus, umur 20-24 tahun sebanyak 95 kasus, umur 45-54 tahun sebanyak 113 kasus, umur 55-59 tahun sebanyak 49 kasus, umur 60-69 tahun sebanyak 26 kasus dan umur 70 tahun keatas sebanyak 12 kasus (Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Selatan, 2018). Bertambahnya umur merupakan salah satu faktor risiko terjadinya tumor payudara, akibat pajanan hormonal dalam waktu yang lama, terutama hormon estrogen yang sangat sensitif terhadap pertumbuhan jaringan pada payudara. Dan juga ada pengaruh dari faktor risiko lain seperti pil kontrasepsi dan menopause yang memerlukan waktu untuk menginduksi terjadinya tumor (Sihombing & Aprildah, 2014).

Berdasarkan data rekapitulasi dari Rumah Sakit Muhammadiyah Palembang (2018), penderita *fibroadenoma mammae* cukup banyak yang melakukan perawatan di rumah sakit setiap tahunnya. Pada tahun 2016

tercatat 370 orang, tahun 2017 tercatat 219 orang, dan tahun 2018 tercatat 214 orang mengalami *fibroadenoma mammae* yang menjalani rawat inap.

Fibroadenoma Mammae jika dibiarkan tumbuh akan memiliki risiko tinggi terjadinya kanker payudara, dan apabila *fibroadenoma mammae* tidak diangkat dengan sempurna akan terjadi kekambuhan (Price, 2013). Hasil penelitian yang dilakukan oleh American Cancer Society (revised 2016) didapatkan bahwa wanita yang pernah didiagnosis *fibroadenoma mammae* beresiko 1,5-2 kali lipat terkena kanker payudara daripada wanita dengan payudara normal. Prognosis akan lebih baik ketika dilakukan deteksi secara dini (Price, 2013).

Dalam perkembangan teknologi dunia kedokteran, ada berbagai macam cara untuk mendeteksi secara dini adanya kelainan pada payudara, diantaranya dengan *thermography*, *mammography*, *ductography*, biopsi dan USG payudara. Disamping itu ada juga cara yang lebih mudah dan efisien untuk dapat mendeteksi kelainan payudara oleh diri sendiri yang dikenal dengan pemeriksaan payudara sendiri (SADARI) (Pamungkas, 2011).

SADARI merupakan salah satu langkah deteksi dini untuk mencegah terjadinya kanker payudara yang akan lebih efektif jika dilakukan sedini mungkin, sebab 85% kelainan di payudara justru pertama kali dikenali oleh penderita melalui penapisan secara massal (Pamungkas, 2011). Beberapa penelitian menyebutkan bahwa 30 dari 60 remaja belum mengetahui penyakit *fibroadenoma mammae* dan cara pencegahannya melalui perilaku hidup sehat maupun dengan cara melakukan pemeriksaan payudara sendiri (SADARI) dengan cara tertentu secara berkala tiap bulan. Deteksi dini menjadi kunci tingkat bertahan hidup yang tinggi pada penderita kanker atau tumor payudara. Deteksi dini dengan SADARI dapat menekan angka kematian sebesar 25-30%. Selain itu diperlukan diseminasi pengetahuan *fibroadenoma* dan perilaku yang sedini mungkin menyadari pentingnya pemeriksaan payudara sendiri (Saryono, 2010).

Penelitian yang dilakukan di SMA MA Sabilul Muttaqin Trimulyo Demak, didapatkan jumlah keseluruhan siswi berjumlah 60 orang dari kelas X, XI, dan XII. Dari sekian jumlah siswi terdapat 1 orang diantaranya yang menderita tumor jinak payudara dan telah dilakukan operasi. Sedangkan hasil wawancara, menunjukkan bahwa 30 siswi belum mengetahui penyakit *fibroadenoma mammae* dan cara pencegahan melalui perilaku hidup sehat maupun dengan cara sadari. Salah satu upaya yang bisa dilakukan untuk pencegahan *fibroadenoma mammae* dengan cara melakukan pemeriksaan payudara sendiri yang di lakukan oleh tiap perempuan dengan cara tertentu secara berkala tiap bulan (Floreska, dkk., 2014)

Berdasarkan latar belakang diatas, peneliti tertarik untuk melakukan penelitian tentang Perbedaan Tingkat Pengetahuan Siswi SMA PGRI 2 Palembang Terhadap *Fibroadenoma Mammae* Sebelum dan Sesudah Pemberian Intervensi Perilaku SADARI.

1.2. Rumusan Masalah

Bagaimana perbedaan tingkat pengetahuan siswi SMA PGRI 2 Palembang terhadap *fibroadenoma mammae* sebelum dan sesudah pemberian intervensi perilaku SADARI?

1.3. Tujuan Penelitian

1.3.1. Tujuan Umum

Untuk mengetahui perbedaan tingkat pengetahuan siswi SMA PGRI 2 Palembang terhadap *fibroadenoma mammae* sebelum dan sesudah pemberian intervensi perilaku SADARI.

1.3.2. Tujuan Khusus

1. Mengetahui tingkat pengetahuan siswi SMA PGRI 2 Palembang tentang *fibroadenoma mammae*.
2. Mengetahui tingkat pengetahuan siswi SMA PGRI 2 Palembang terhadap *fibroadenoma mammae* sebelum pemberian intervensi perilaku SADARI.

3. Mengetahui tingkat pengetahuan siswi SMA PGRI 2 Palembang terhadap *fibroadenoma mammae* sesudah pemberian intervensi perilaku SADARI.
4. Mengetahui perbedaan tingkat pengetahuan siswi SMA PGRI 2 Palembang terhadap *fibroadenoma mammae* sebelum dan sesudah pemberian intervensi perilaku SADARI.

1.4. Manfaat Penelitian

1.4.1. Manfaat Teoritis

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi ilmiah bagi pembaca mengenai perbedaan tingkat pengetahuan siswi SMA PGRI 2 Palembang terhadap *fibroadenoma mammae* sebelum dan sesudah pemberian intervensi perilaku SADARI.

1.4.2. Manfaat Praktisi

Memberikan informasi kepada masyarakat mengenai perbedaan tingkat pengetahuan siswi SMA PGRI 2 Palembang terhadap *fibroadenoma mammae* sebelum dan sesudah pemberian intervensi perilaku SADARI.

1.4.3. Manfaat Peneliti

Menambah wawasan serta pengalaman dalam menggali informasi mengenai perbedaan tingkat pengetahuan siswi SMA PGRI 2 Palembang terhadap *fibroadenoma mammae* sebelum dan sesudah pemberian intervensi perilaku SADARI.

1.5 Keaslian Penelitian

Tabel 1.1. Keaslian Penelitian

Nama	Judul Penelitian	Desain Penelitian	Hasil
Siti Hanifah	Hubungan Tingkat Pengetahuan Mahasiswi Keperawatan tentang <i>Fibroadenoma Mamiae</i> Terhadap Perilaku SADARI di FKIK UIN Syarif Hidayatullah Jakarta	Penelitian kuantitatif dengan desain <i>cross sectional</i>	Menunjukkan ada hubungan yang bermakna
Oksisoviana Biney	Hubungan Pengetahuan dan Sikap Remaja Putri dengan Perilaku Deteksi Dini Fibroadenoma di SMAN 5 Halmahera Utara	Penelitian kuantitatif dengan desain <i>cross sectional</i>	Menunjukkan ada hubungan yang signifikan
Noor Fajar Aini Siwi, Sulistyaningsih	Pengaruh Pemberian Penyuluhan Tentang Fibroadenoma Mamiae Terhadap Perilaku Melakukan Pemeriksaan Payudara Sendiri Pada Siswi Kelas XII di SMAN 1 Girimulyo Progo	Penelitian eksperimen dengan desain <i>pretest post test with control group</i>	Menunjukkan adanya pengaruh

DAFTAR PUSTAKA

- Ajma, M., dan Kelly V.F. 2019. Breast Fibroadenoma. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK535345/> Diakses 10 Januari 2020.
- American Cancer Society. 2011. *Breast Cancer Facts And Figures 2011-2012*. Atlanta:American Cancer Society Inc
- Anwar, M., Baziad, A.&Prabowo, R.P. 2011. *Ilmu Kandungan*. Edisi Ketiga. Jakarta:Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo
- Arikunto, S. 2010. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta
- A. Wawan dan Dewi M. 2010. *Teori dan Pengukuran Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Manusia*. Yogyakarta: Nuha Medika
- Baziad, A. 2003. *Menopause, Andropause, dan Terapi Sulih Hormon*. Jakarta: Yayasan Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo
- Berek, J. 2012. *Berek & Novak's Gynecology*. 15th ed. Philadelphia: Lippincott Williams&Wilkins
- Brave Journal. 2009. Fibroadenoma Mamiae. <http://patologi.journal.com> Diakses 16 Desember 2019

- Breast Cancer Care. 2010. Fibroadenoma. London
http://www.breastcancercare.org.uk/upload/pdf/fibroadenoma_web_1.pdf
 f diakses 28 Mei 2019
- Budiman, dan A. Riyanto . 2013. *Kapita Selekta Kuisioner Pengetahuan Dan Sikap Dalam Penelitian Kesehatan*. Salemba Medika. Jakarta.
- Chelly J, Khelfaoui M, Francis F et al. 2016. *Genetics and pathophysiology of mental retardation*. Eur J Hum Genet ; 14: 701–13.
- Fadjari, H. 2012. *Pendekatan Diagnosis Benjolan di Payudara*. CDK-192. 39(4): 308-310
- Floreska, dkk. 2014. Pengaruh Pengetahuan dan Sikap Remaja Putri Terhadap Perilaku Pencegahan Penyakit Fibroadenoma Mammea di MA Sabilul Muttaqin Trimulyo Demak. *Jurnal Universitas Muhammadiyah Semarang*
- Golan, H., A. Srebrnik., H.M. Morentin, et al. 2005. The Normal and Abnormal Breast. *Sexuality, Reproduction and Menopause*. 3(2):31-3
- Greenberg, R., Y. Skornick, O. Kaplan. 1998. Management of Breast Fibroadenomas. *Journal of General Interna Medicine*. 13(9):640-645
- Guray, M., and A.A, Sahin. 2006. *The Oncologist: “Benign Breast Disease: Classification, Diagnosis and Management”*. Durham: AlphaMed Press
- Guyton A.C&Hall. 2008. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Edisi 11*. Jakarta:EGC
- Hateriah, S., Ika M.U., dan Betty A. 2017. *The Differences of Knowledge Management Principles About Early Detection Fibroadenoma Mammea Using SADARI Method in SMPN 18 Banjarmasin*. <https://www.atlantis-press.com/proceedings/smichs-17/25886810> diakses 23 Desember 2019.
- International NGO Forum on Indonesian Development. 2017. Sustainable Development Goals (SDG's) 2030. <https://www.sdg2030indonesia.org/page/11-tujuan-tiga> . Diakses pada 23 Juli 2019
- Jujun, S. Suriasumantri. 2000. *Filsafat Ilmu Sebuah Pengantar Populer*. Jakarta:Pustaka Sinar Harapan.
- Junqueira, L.C., J. Carneiro, R.O. Kelley. 2007. *Histologi Dasar*. Edisi 5. Jakarta:EGC
- Kumar, V., R.S. Cotran dan S.L. Robbins. 2012. *Buku Ajar Patologi Ronnins*. Edisi 7. Jakarta:EGC
- Luwia, Melosa. 2003. *Problematika dan Perawatan Payudara*. Kawan Pustaka: Jakarta

- Manuaba, I. 2010. *Memahami Kesehatan Reproduksi Wanita*. Edisi Kedua. Jakarta:EGC
- Marwoto, W., Nasar I., Himawan, S. 2010. *Buku Ajar Patologi II (Khusus)*. Edisi Kesatu. Jakarta:CV. Sagung Seto
- Mubarak, dkk. 2011. *Promosi Kesehatan untuk Kebidanan*. Jakarta:Salembo Medika
- Nelson, ZC., RM Ray, C Wu, dkk. 2010. *Fruit and Vegetable Intakes are Associated with Lower Risk of Breast Fibroadenoma In Chinese Woman*. American Society for Nutrition
- Notoatmodjo, S. 2012. *Promosi Kesehatan Teori dan Aplikasinya Edisi Revisi 2010*. Jakarta:PT. Rineka Cipta
- NSW Breast Cancer Institute. 2014. Fibroadenoma Of The Breast. <http://bci.org.au> diakses pada 27 Mei 2019
- Nursalam, dkk. 2008. *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan; Pedoman Skripsi, Tesis, dan Instrumen Penelitian Ilmu Keperawatan Edisi Kedua*. Jakarta: Salembo Medika
- Olfah, Y., Mendri, N., dan Badi'ah. 2013. *Kanker Payudara dan SADARI*. Yogyakarta: Nuha Medika
- Pamungkas, Z. 2011. *Deteksi Dini Kanker Payudara*. Yogyakarta:Nuha Medika
- Perry dan Potter. 2012. *Buku Ajar Fundamental Keperawatan Konsep Proses dan Praktik*. Volume1. Edisi 4. Jakarta:EGC
- Price, Sylvia A. 2013. *Patofisiologi: Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit Edisi Keenam*. Jakarta: EGC
- Purwoastuti, Th. Endang. 2008. *Kanker Payudara Pencegahan Deteksi Dini*. Yogyakarta:Kanisius
- Putri, N. 2009. *Deteksi Dini Kanker Payudara*. Yogyakarta:Aura Media
- Ramnani, D.M. 2014. *Fibroadenoma*. Visual Survey of Surgical Pathology. <http://webpathology.com/image.asp?n=7&Case=276> diakses 27 Mei 2019
- Rasjidi, Imam. 2010. *100 Questions & Answers Kanker Pada Wanita*. Jakarta:Gramedia
- Riwidikdo, H. 2013. *Statistik Kesehatan dengan Aplikasi SPSS Dalam Prosedur Penelitian*. Yogyakarta: Rohima Press
- Santen, R.J., dan R. Mansel. 2005. *Benign Breast Disorders*. The New England Journal of Medicine. 353:275-85.

<http://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMra035692> diakses 27 Mei 2019

- Sarwono, Prawirohardjo. 2010. *Ilmu Kandungan*. Jakarta:Yayasan Bina Pustaka
- Saryono. 2010. *Perawatan Payudara*. Edisi 2. Yogyakarta: Mitra Cendekia Press
- Sastroasmoro, S. 2014. *Dasar-Dasar Metodologi Penelitian Klinis*. Edisi 5. Jakarta: Sagung Seto
- Shaik, Asra N., Ruterbusch JJ, Abdulfatah E, dkk. 2018. Breast Fibroadenomas are not Associated with Increased Breast Cancer Risk in an African American Contemporary Cohort of Women with Benign Breast Disease. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6085691/> Diakses pada 1 Juli 2019
- Shi, A. Li, S. Xu, N. Nie, G., dkk. 2010. Clinical Features and Prognosis of a Unilateral Fibroadenoma of the Breast in 16month-old Female. *Japanese Journal of Clinical Oncology*. 41(2):260-264
- Sihombing, M., Aprildah Nur S. 2014. Faktor Risiko Tumor Payudara pada Perempuan Umur 25-65 Tahun di Lima Kelurahan Kecamatan Bogor Tengah. *Jurnal Kesehatan Reproduksi Kementerian Kesehatan RI*. <http://ejurnal.litbang.depkes.go.id/index.php/kespro/article/view/3895/3740> Diakses 30 Juli 2019
- Sjamsuhidajat, R., W. De Jong. 2017. *Buku Ajar Ilmu Bedah*. Edisi 3. Jakarta:EGC
- Smeltzer, C.S&Bare, G.B. 2012. *Buku Ajar Keperawatan Medical Bedah (Vol 2)*. Jakarta:EGC
- Snell, R.S. 2011. *Anatomi Klinik untuk Mahasiswa Kedokteran*. Edisi 6. Jakarta:EGC
- Sperber, F., A. Blank, U., Metser at all. 2003. Diagnosis and Treatment of Breast Fibroadenomas by Ultrasound-Guided Vacuum-Assisted Biopsy. *Archives Surgery*. 138(7):796-800.
- Sugiyono, 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung:Alfabeta
- Sulistina, D. 2009. Hubungan antara Pengetahuan Menstruasi dengan Perilaku Kesehatan Remaja Putri Tentang Menstruasi di SMPN 1 Tranggalek. *Skripsi*. Surakarta: FK UNS
- Taufan, N. 2011. *Buku Ajar Obstetric untuk Mahasiswa Kebidanan*. Yogyakarta:Nuha Medika

Tim Pengembang Ilmu Pendidikan FIP UPI. 2007. *Ilmu dan Aplikasi Pendidikan*. Bandung:IMTIMA

United Cities and Local Governments Asia Pacific. 2015. *Tujuan Pembangunan Berkelanjutan Yang Perlu Diketahui Oleh Pemerintah Daerah*. Jakarta: UCLG ASPAC

Vijaykumar, A., Ajitha, Shivaswamy, Srinivasan. 2012. A Systematic Study on Fibroadenoma of the Breast. *Eur J Surg Sci.* 3(3): 80-85

Wawan, A., Dewi, M. 2011. *Teori Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Manusia*. Yogyakarta: Nuha Medika

Wim, dkk. 2005. *Onkologi Kedokteran*. Pustaka Cendekia: Jakarta

Yayasan Kanker Rumah Sakit Dharmais Indonesia. 2011. Penderita Kanker Indonesia Semakin Meningkat. <http://kanker.insiden.com.241html/> Diakses pada 1 Juli 2019

Lampiran 1. Lembar Penjelasan Kepada Calon Subjek



LEMBAR PENJELASAN KEPADA CALON SUBJEK

Assalamualaikum Wr. Wb.

Salam sejahtera bagi kita semua.

Kepada Saudari Siswi Kelas XII IPA SMA PGRI 2 Palembang, saya ucapkan terima kasih atas kesediaanya meluangkan waktu untuk mengisi surat persetujuan ini.

Saya Assyifa Salsabila merupakan mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang yang sedang mengerjakan penelitian sebagai salah satu kewajiban untuk menyelesaikan pendidikan di Fakultas Kedokteran.

Adapun judul penelitian saya adalah Perbedaan Tingkat Pengetahuan Siswi SMA PGRI 2 Palembang Terhadap *Fibroadenoma Mammae* Sebelum dan Sesudah Pemberian Intervensi Perilaku SADARI. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui perbedaan tingkat pengetahuan siswi SMA PGRI 2 Palembang terhadap *fibroadenoma mammae* sebelum dan sesudah pemberian intervensi perilaku SADARI. Untuk itu saya memohon kesediaan Saudari untuk ikut serta dalam penelitian ini, yaitu sebagai responden. Saya akan memberikan beberapa pertanyaan dalam bentuk kuesioner. Demikian saya beritahukan, atas kesediaan Saudari saya ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya. Semoga partisipasi Saudari dalam penelitian ini membawa manfaat besar bagi kita semua.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Peneliti

Lampiran 2. *Informed Consent*



Perbedaan Tingkat Pengetahuan Siswi SMA PGRI 2 Palembang Terhadap *Fibroadenoma Mammae* Sebelum dan Sesudah Pemberian Intervensi Perilaku SADARI

INFORMED CONSENT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, menyatakan bersedia untuk menjadi responden penelitian yang dilaksanakan oleh Mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang yang bernama Assyifa Salsabila, NIM 702016022 dengan judul penelitian “Perbedaan Tingkat Pengetahuan Siswi SMA PGRI 2 Palembang Terhadap *Fibroadenoma Mammae* Sebelum dan Sesudah Pemberian Intervensi Perilaku SADARI.”

Jika suatu waktu saya merasa dirugikan dalam bentuk apapun, berhak untuk membatalkan persetujuan ini serta berhak untuk mengundurkan diri sebagai responden penelitian.

Palembang,
2019

(Nama Terang dan Tanda
Tangan)

Lampiran 3. Kuesioner Penelitian



KUESIONER PENELITIAN

Perbedaan Tingkat Pengetahuan Siswi SMA PGRI 2 Palembang Terhadap *Fibroadenoma Mammae* Sebelum dan Sesudah Pemberian Intervensi Perilaku SADARI

No. Responden : (diisi oleh peneliti)

Tanggal diisi :

DATA UMUM

Nama Responden	:
Usia	:
Kelas	:
Pernah Menderita FAM	: Pernah / Tidak

Pernah

Pernah mendapat informasi tentang FAM : Pernah / Tidak

Pernah

Pernah mendapat informasi tentang SADARI : Pernah / Tidak

Pernah

TINGKAT PENGETAHUAN

Berilah tanda ceklist pada kotak dengan jawaban yang menurut Anda benar!

No.	Pertanyaan	BENAR	SALAH
1.	Fibroadenoma mammae (FAM) merupakan tumor jinak pada payudara		
2.	FAM merupakan benjolan herbentuk bulat, kenyal, mudah digerakkan, permukaan rata, berbatas tegas dan tidak nyeri		
3.	FAM banyak dialami oleh wanita muda usia reproduktif (15-35 tahun)		
4.	Ketidakseimbangan hormon estrogen merupakan penyebab utama FAM		
5.	Pengobatan FAM adalah pembedahan dengan pengangkatan pada benjolan		
6.	Wanita dengan riwayat FAM sebelumnya dapat beresiko terkena kanker payudara 2 kali lipat dibanding wanita dengan payudara normal		
7.	Anak perempuan yang ibunya menderita kanker payudara memiliki risiko FAM		
8.	FAM dapat terjadi kckambuhan apabila pengangkatan benjolan tidak sempurna		
9.	Deteksi dini FAM dapat dilakukan dengan pemeriksaan payudara sendiri (SADARI) secara rutin		
10.	Tujuan SADARI adalah mengetahui adanya kelaianan pada payudara seperti adanya benjolan pada payudara		
11.	SADARI dilakukan pada hari ke 5-7 hari setelah menstruasi		
12.	SADARI dapat dilakukan dengan posisi berdiri maupun posisi berbaring		
13.	Setelah melakukan SADARI dan mendapati benjolan yang dicurigai FAM, segera ke Rumah Sakit untuk pemeriksaan selanjutnya		

Lampiran 4. Aspek Pengukuran

1. Tingkat Pengetahuan

Inter-Item Correlation Matrix

Untuk mengetahui tingkat pengetahuan dari responden diukur dengan menjumlahkan skor dari tiap-tiap pertanyaan dalam kuesioner. Jumlah pertanyaan pengetahuan sebanyak 13 pertanyaan dengan skor sebagai berikut:

- Jawaban BENAR diberi skor 10
- Jawaban SALAH diberi skor 0

Berdasarkan skor yang diperoleh tersebut maka kriteria pengukuran adalah sebagai berikut:

- Tingkat pengetahuan baik bila skor $> 76\% - 100\%$ bila menjawab benar ≥ 10 soal
- Tingkat pengetahuan cukup bila skor $56\% - 75\%$ bila menjawab benar ≥ 8 soal atau < 10 soal
- Tingkat pengetahuan kurang bila skor $< 56\%$ bila menjawab benar ≤ 7 soal

	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12	X13	TOTAL
X1	1.000	.171	.671	.757	.499	.263	.505	.155	.267	.267	1.000	.171	.671	.799
X2	.171	1.000	.479	.429	-.216	.429	.080	.247	-.131	.523	.171	1.000	.479	.523
X3	.671	.479	1.000	.915	.441	.380	.193	.255	.079	.342	.671	.479	1.000	.839
X4	.757	.429	.915	1.000	.558	.489	.277	.380	.302	.553	.757	.429	.915	.936
X5	.499	-.216	.441	.558	1.000	.380	.193	.068	.342	.079	.499	-.216	.441	.517
X6	.263	.429	.380	.489	.380	1.000	.277	.202	.050	.553	.263	.429	.380	.606
X7	.505	.080	.193	.277	.193	.277	1.000	.032	.408	-.045	.505	.080	.193	.473
X8	.155	.247	.255	.380	.068	.202	.032	1.000	.604	.604	.155	.247	.255	.471
X9	.267	-.131	.079	.302	.342	.050	.408	.604	1.000	.259	.267	-.131	.079	.396
X10	.267	.523	.342	.553	.079	.553	-.045	.604	.259	1.000	.267	.523	.342	.590
X11	1.000	.171	.671	.757	.499	.263	.505	.155	.267	.267	1.000	.171	.671	.799
X12	.171	1.000	.479	.429	-.216	.429	.080	.247	-.131	.523	.171	1.000	.479	.523
X13	.671	.479	1.000	.915	.441	.380	.193	.255	.079	.342	.671	.479	1.000	.839
TOTAL	.799	.523	.839	.936	.517	.606	.473	.471	.396	.590	.799	.523	.839	1.000

Lampiran 5. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas

No Item	r-butir	t _{hitung}	t _{tabel}	Pengujian	Kesimpulan
1	0.799	2.226657	1.701	t _{hitung} > t _{tabel}	Valid
2	0.523	2.101599	1.701	t _{hitung} > t _{tabel}	Valid
3	0.839	2.139601	1.701	t _{hitung} > t _{tabel}	Valid
4	0.936	1.731406	1.701	t _{hitung} > t _{tabel}	Valid
5	0.517	2.090335	1.701	t _{hitung} > t _{tabel}	Valid
6	0.606	2.232556	1.701	t _{hitung} > t _{tabel}	Valid
7	0.473	2.002378	1.701	t _{hitung} > t _{tabel}	Valid
8	0.471	1.998187	1.701	t _{hitung} > t _{tabel}	Valid
9	0.396	1.832791	1.701	t _{hitung} > t _{tabel}	Valid
10	0.590	2.211515	1.701	t _{hitung} > t _{tabel}	Valid
11	0.799	2.226657	1.701	t _{hitung} > t _{tabel}	Valid
12	0.523	2.101599	1.701	t _{hitung} > t _{tabel}	Valid
13	0.839	2.139601	1.701	t _{hitung} > t _{tabel}	Valid

Case Processing Summary

	N	%
Cases		
Valid	30	100.0
Excluded ^a	0	.0
Total	30	100.0

- a. Listwise deletion based on all variables
in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.882	13

Lampiran 6. Hasil Analisis Univariat

Statistics

	No	Nama	Usia	Riwayat FAM	Informasi FAM	Informasi SADARI	Sebelum	Sesudah
N Valid	86	86	86	86	86	86	86	86
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	15	2	2.3	2.3	2.3
	16	20	23.3	23.3	25.6
	17	61	70.9	70.9	96.5
	18	3	3.5	3.5	100.0
	Total	86	100.0	100.0	

Riwayat FAM

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TP	86	100.0	100.0	100.0

Informasi FAM

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid P	22	25.6	25.6	25.6
TP	64	74.4	74.4	100.0
Total	86	100.0	100.0	

Informasi SADARI

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid P	15	17.4	17.4	17.4
TP	71	82.6	82.6	100.0
Total	86	100.0	100.0	

Pengetahuan FAM Sebelum Intervensi SADARI

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid B	58	67.4	67.4	67.4
C	21	24.4	24.4	91.9
K	7	8.1	8.1	100.0
Total	86	100.0	100.0	

Pengetahuan FAM Sesudah Intervensi SADARI

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid B	80	93.0	93.0	93.0
C	5	5.8	5.8	98.8
K	1	1.2	1.2	100.0
Total	86	100.0	100.0	

Lampiran 7. Hasil Analisis Bivariat

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
sebelum * sesudah	86	100.0%	0	0.0%	86	100.0%

sebelum * sesudah Crosstabulation

Count

	sesudah			Total
	baik	cukup	kurang	
sebelum	58	0	0	58
	baik	20	1	21
	cukup	2	4	7
Total	80	5	1	86

Marginal Homogeneity Test

	sebelum & sesudah
Distinct Values	3
Off-Diagonal Cases	26
Observed MH Statistic	58.000
Mean MH Statistic	44.000
Std. Deviation of MH Statistic	2.828
Std. MH Statistic	4.950
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

Lampiran 8. Dokumentasi

DOKUMENTASI PENELITIAN



Gambar 1. Pengenalan FAM kepada siswi



Gambar 2. Kegiatan Intervensi FAM



Gambar 3. Sesi Tanya Jawab



Gambar 4. Intervensi Perilaku SADARI



Gambar 5. Pengarahan Pengisian Kuisioner

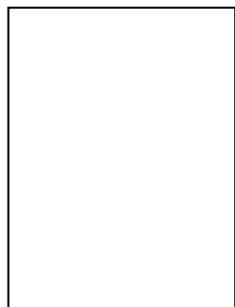


Gambar 6. Foto Bersama Siswi SMA PGRI 2 Palembang

BIODATA

Nama : Assyifa Salsabila
Tempat Tanggal Lahir : Padang, 22 Oktober 1997
Alamat : Jalan Padang IV no. 433 Perumnas Siteba, Padang,
Sumatera Barat
Telp/Hp : 081366232904

Email : salsabilasyifa435@yahoo.com
Agama : Islam
Nama Orang Tua
Ayah : Syahdi Fitria, S.T
Ibu : dr. Festi Eliza, Sp.PD., FINASIM
Jumlah Saudara : Dua
Anak Ke : Satu
Riwayat Pendidikan : TK Adzkia 2002-2004
SD 05 Tanmalaka Padang 2004-2010
SMPN 1 Padang 2010-2011
SMPN 1 Lubuk Sikaping 2011-2012
SMAN 1 Lubuk Sikaping 2012-2015
Fakultas Kedokteran UMP 2016-Sekarang



Palembang, 8 Januari 2020

Assyifa Salsabila



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
FAKULTAS KEDOKTERAN**

Kampus B. Jl. KH. Bhalqi/ Talang Banten, 13 Ulu, Palembang (30263)
Telepon. 0711-520045, Faksimile. 0711-516899
Pos-el. Kontak@fkumpalembang.ac.id, Laman. www.fkumpalembang.ac.id

SURAT IZIN

Nomor 1350/I-13/FK-UMP/XI/2019

Sehubungan dengan pelaksanaan kegiatan penyusunan Skripsi Mahasiswa Program Studi Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang, atas nama:

Nama	:	Assyifa Salsabila
NIM	:	70 2016 022
Judul	:	Perbedaan Pengetahuan Siswi SMA PGRI 2 Palembang terhadap <i>Fibroadenoma Mammarae</i> Sebelum dan Sesudah Pemberian Intervensi Perilaku SADARI

Maka dengan ini Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang memberikan izin peminjaman alat untuk melakukan penelitian yang dimaksud yaitu berupa 1 set Phantom Setengan Badan dan 1 unit Proyektor, kemudian setelah kegiatan selesai agar memberikan informasi pada pihak Fakultas.

Demikian Surat Izin ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 17 Rabiul Awwal 1441 H
14 Nopember 2019 M

Dekan,


dr. Yanti Rosita, M. Kes
 NBM/ NIDN. 1079954/ 0204076701

Tembusan:

1. Wakil Dekan I, II, III dan IV FK UM Palembang;
2. Ka. Prodi. Kedokteran;
3. Ka. UPPM FK UM Palembang;
4. Koord. Lab FK UM Palembang;
5. Arsip.



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG FAKULTAS KEDOKTERAN

Kampus B. Jl. KH. Bhalqi/ Talang Banten, 13 Ulu, Palembang (30263)
Telepon. 0711-520045, Faksimile. 0711-516899

Nomor: 101 /I-10/FK-UMP/X/2019
Hal : Izin penelitian

23 Shafar 1441 H
22 Oktober 2019 M

Yth. Kepala Badan
Kesatuan Bangsa dan Politik (Kesbangpol)
di _____
tempat

*Bismillahirrohmaanirrohim
Assalamu'alaikum, w.w.,*

Semoga kita semua mendapatkan rahmat dan hidayah dari Allah SWT, *aamiin ya robbal alamin.*

Sehubungan dengan pelaksanaan skripsi Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang TA. 2019/2020, yaitu,

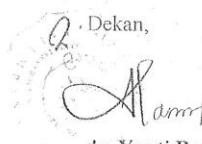
NO.	NAMA	NIM.	TEMPAT PENELITIAN	JUDUL PENELITIAN
1	Assyifa Salsabila	702016022	SMA PGRI 2 Palembang	Perbedaan Tingkat Pengetahuan Siswi SMA PGRI 2 Palembang terhadap <i>Fibroadenoma Mammariae</i> Sebelum dan Sesudah Pemberian Intervensi Perilaku SADARI

Berkenaan dengan hal tersebut, kami mohon kiranya dapat memberikan izin kepada yang bersangkutan untuk memperoleh data penelitian yang dibutuhkan beserta penjelasan lainnya dari instansi yang berada dalam binaan yaitu SMA PGRI 2 Palembang. Kemudian kiranya dapat memberikan surat pengantar ke tempat penelitian yang dimaksud. Segala data dan keterangan yang diperoleh akan digunakan semata-mata demi perkembangan ilmu pengetahuan dan tidak akan diumumkan atau diberitahukan pada pihak ketiga.

Demikian, atas bantuan dan kerjasamanya kami ucapan terima kasih.

*Nasrun minAllah wa fathum qariib
Wassalamu'alaikum, w.w.*

- Tembusan :
1. Wakil Dekan I, II, III, IV FK UMP Palembang;
 2. Ka. Prodi. Kedokteran;
 3. Ka. UPPM FK UMP Palembang;
 4. Arsip.

Dekan,


dr. Yanti Rosita, M. Kes
NBM/NIDN. 1079954/0204076701



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA SELATAN
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
Jl. Kapten F. Tendean No. 1059 Telp/Fax.(0711) 354715
Palembang 31129

REKOMENDASI PENELITIAN /SURVEI

Nomor: 070/2792 /Ban. KBP/2019

- Dasar : 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2018 Tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian.
2. Peraturan Gubernur Sumatera Selatan Nomor 56 Tahun 2014 Tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian.
3. Surat Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang,
Nomor : 1181/1-10/FK-UMP/X/2019,
Tanggal : 22 September 2019, Hal : Izin Penelitian.

DENGAN INI MEMBERIKAN REKOMENDASI KEPADA :

- | | | |
|-------------------|---|--|
| Nama /NIM | : | ASSYIFA SALSABILA / 702016022 |
| Pekerjaan | : | Mahasiswa |
| Alamat | : | Jl. Padang IV No. 433 Perumnas Siteba, Padang, Sumatera Selatan |
| Lokasi Penelitian | : | Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Selatan |
| Jangka Waktu | : | 3 bulan |
| Penanggungjawab | : | Dekan Fakultas Kedokteran universitas Muhammadiyah Palembang |
| Tujuan | : | Mengadakan penelitian dalam rangka penyusunan skripsi. |
| Judul Penelitian | : | Perbedaan Tingkat Pengetahuan Siswi SMA PGRI 2 Palembang Terhadap FIBROADEMA Mammea Sebelum dan Sesudah Pemberian Intervensi Perilaku SADARI |
| Catatan | : | <ol style="list-style-type: none"> 1. Rekomendasi ini diterbitkan untuk kepentingan penelitian 2. Tidak dibenarkan melakukan penelitian/survei yang tidak sesuai/tidak ada kaitannya dengan judul kegiatan penelitian/survei diatas 3. Melaporkan hasil penelitian/survei kepada Gubernur Sumatera Selatan cq. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Sumatera Selatan. 4. Surat rekomendasi ini dapat dicabut kembali apabila pemegang tidak mentaati ketentuan tersebut diatas. |

Dikeluarkan di : Palembang
Pada tanggal : 29 Oktober 2019

Plt. KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA &
POLITIK PROVINSI SUMATERA SELATAN



H. BAKHNIR NASYID, S.E., M.M., M.Si
Pembina Utama Muda / IV.C
NIP. 196210221985101002



**PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA SELATAN
DINAS PENDIDIKAN**

Jalan Kapten A. Rivai Nomor 47 Palembang, Sumatera Selatan
Telpo 0711-357897 Fax 0711-357897 Kode Pos 30129
Email : dikmentisumsel@yahoo.com Website : www.dikmen.sumsel.go.id

Palembang, 1 November 2019

Nomor :	420/ Bz-1/SMA.1/Disdik.SS/2019	Kepada Yth.
Lamp :		Dekan Fakultas Kedokteran
Prihal :	Izin Penelitian a.n. Assyifa Salsabila	Universitas Muhammadiyah Palembang di Palembang

Menindaklanjuti Surat Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang Nomor : 070/2792/Ban.KBP/2019 tanggal, 29 Oktober 2019 perihal Izin Penelitian. Sehubungan dengan hal tersebut, kami memberikan izin kepada :

Nama	: Assyifa Salsabila
NIM	: 702016022
Program Studi	: Kedokteran
Judul	: Perbedaan Tingkat Pengetahuan Siswi SMA PGRI 2 Palembang Terhadap FIBROADEMA Mammae Sebelum dan Sesudah Pemberian Intervensi Perilaku SADARI.

Untuk melakukan penelitian di, SMA PGRI 2 Palembang , bulan 1 November s.d. 31 Desember 2019 dan untuk selanjutnya dapat langsung berkoordinasi dengan Kepala Sekolah SMA PGRI 2 Palembang.

Demikian atas perhatian Saudara, terima kasih

a.n. KEPALA DINAS PENDIDIKAN
PROVINSI SUMATERA SELATAN
Kepala Bidang SMA,



H. Bonny Syafrian, SE., MM
Penitipan I.K. I
NIP. 196502201990101001

Tembusan Yth:
1.Kepala SMA PGRI 2 Palembang.
2.Yang Bersangkutan.



**YAYASAN PEMBINA LEMBAGA PENDIDIKAN PROVINSI
PERSATUAN GURU REPUBLIK INDONESIA SUMATERA SELATAN
SMA PGRI 2 PALEMBANG
TERAKREDITASI "A"**

Jalan Jendral. A. Yani Lrg. Gotong Royong 9/10 Ulu Telp/Fax. (0711) 512248 Palembang
Website : www.smapgri2plg.sch.id e-mail : admin@smapgri2plg.sch.id

KETERANGAN PENELITIAN

Nomor : 291 / E / SMA PGRI 2 / 2019

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Sekolah Menengah Atas Persatuan Guru Republik Indonesia (SMA PGRI 2) Palembang menerangkan :

N a m a	: Assyifa Salsabila
N I M	: 702016022
Program Studi	: Kedokteran

Telah melaksanakan Penelitian di lingkungan SMA PGRI 2 Palembang pada tanggal 19 November 2019 dengan judul skripsi :

"PERBEDAAN TINGKAT PENGETAHUAN SISWI SMA PGRI 2 PALEMBANG TERHADAP FIBROADEMA MAMMAE SEBELUM DAN SESUDAH PEMBERIAN INTERVENSI PERILAKU SADARI"

Demikian Surat Keterangan ini di buat dengan sebenarnya untuk dipergunakan seperlunya.

Palembang, 27 November 2019
Kepala Sekolah,

Herry, SP.d
NIP. 916212



KOMITE BIOETIKA, HUMANIORA, DAN KEDOKTERAN ISLAM (KBHKI)
 FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
 Sekretariat: Gedung A.R. Fachruddin FK UM Palembang Lt. 2
 Jl. K.H. Balqhi, 13 Ulu, Seberang Ulu I, Palembang
 Telepon 0711-520045

ETHICAL CLEARANCE

No. 64/EC/KBHKI/FK-UMP/XI/2019

Assalamualaikum warrahmatullahi wabarakatuh

Komisi Bioetika, Humaniora, dan Kedokteran Islam Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang, setelah membaca dan menelaah protokol penelitian dengan judul:

**PERBEDAAN TINGKAT PENGETAHUAN SISWI SMA PGRI 2 PALEMBANG TERHADAP
*FIBROADENOMA MAMMÆ SEBELUM DAN SESUDAH PEMBERIAN INTERVENSI
 PERILAKU SADARI***

Peneliti Utama :Assyifa Salsabila

Anggota Peneliti : Resy Asmalia,SKM., M.Kes.
 dr. Budi Utama, M.Biomed

Lokasi Penelitian : SMA PGRI 2 Palembang

Setuju untuk dilaksanakan, dengan memperhatikan prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam Deklarasi Helsinki 1975, yang di-amended di Seoul 2008 dan Pedoman Nasional Etik Penelitian Kesehatan (PNEPK) Departemen Kesehatan RI 2011.

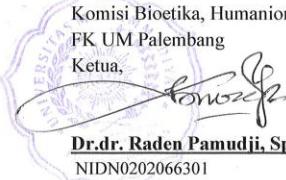
Peneliti harus melampirkan 2 lembar *informed consent* yang telah disetujui dan ditandatangani oleh peserta penelitian pada laporan penelitian.

Peneliti wajib menyerahkan laporan akhir penelitian sebanyak 1 eksemplar.

Wassalamu'alaikum warrahmatullahi wabarakatuh

Palembang, 8....November 2019

Komisi Bioetika, Humaniora, dan Kedokteran Islam
 FK UM Palembang
 Ketua,


Dr. dr. Raden Pamudji, Sp.KK

NIDN0202066301

**Perbedaan Tingkat Pengetahuan Siswi SMA PGRI 2 Palembang
Terhadap *Fibroadenoma Mammae* Sebelum dan Sesudah
Pemberian Intervensi Perilaku SADARI**



INFORMED CONSENT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, menyatakan bersedia untuk menjadi responden penelitian yang dilaksanakan oleh Mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang yang bernama Assyifa Salsabila, NIM 702016022 dengan judul penelitian "Perbedaan Tingkat Pengetahuan Siswi SMA PGRI 2 Palembang Terhadap *Fibroadenoma Mammae* Sebelum dan Sesudah Pemberian Intervensi Perilaku SADARI."

Jika suatu waktu saya merasa dirugikan dalam bentuk apapun, berhak untuk membatalkan persetujuan ini serta berhak untuk mengundurkan diri sebagai responden penelitian.

Palembang, 19 November 2019

(Assyifa Salsabila)
 (Nama Terang dan Tanda Tangan)

Universitas Muhammadiyah Palembang

**Perbedaan Tingkat Pengetahuan Siswi SMA PGRI 2 Palembang
 Terhadap *Fibroadenoma Mammarae* Sebelum dan Sesudah
 Pemberian Intervensi Perilaku SADARI**



INFORMED CONSENT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, menyatakan bersedia untuk menjadi responden penelitian yang dilaksanakan oleh Mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang yang bernama Assyifa Salsabila, NIM 702016022 dengan judul penelitian “Perbedaan Tingkat Pengetahuan Siswi SMA PGRI 2 Palembang Terhadap *Fibroadenoma Mammarae* Sebelum dan Sesudah Pemberian Intervensi Perilaku SADARI.”

Jika suatu waktu saya merasa dirugikan dalam bentuk apapun, berhak untuk membatalkan persetujuan ini serta berhak untuk mengundurkan diri sebagai responden penelitian.

Palembang, 19 November 2019

Alyda Sapira
 (Nama Terang dan Tanda Tangan)

Universitas Muhammadiyah Palembang



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI KEDOKTERAN

KARTU AKTIVITAS BIMBINGAN PROPOSAL PENELITIAN

NAMA MAHASISWA : Assyffa Saifulha	PEMBIMBING I : Hj. RESYASMALIA, SKM.,M.Kes
NIM : 702016022	PEMBIMBING II : dr. Bidu Utama, m.Biomed

JUDUL PROPOSAL :

Perbedaan Tingkat Pengetahuan Siswa SMA PGRI 2 Palembang Terhadap Fibroadenoma Mammae Sebelum dan Sesudah pemberian Intervensi Perilaku Sadari

NO	TGL/BLN/THN KONSULTASI	MATERI YANG DIBAHAS	PARAF PEMBIMBING		KETERANGAN
			I	II	
1	3 Juli 2019	Persiapan Pembuatan Proposal	/		
2	10 Juli 2019	Bab 1	/	B-	
3	15 Juli 2019	Bab 3	/		
4	23 Juli 2019	Bab 1 Revisi	/		
5	29 Juli 2019	Bab 1 ACC	/	B.	
6	30 Juli 2019	Bab 2 Revisi	/		
7	31 Juli 2019	Bab 3		B.	
8	31 Juli 2019	Bab 1 ACC	/		
9	5 Agustus 2019	Bab II Revisi	/		
10	9 Agustus 2019	Bab III (Revisi)	/		
11	21 Agustus 2019	Bab II dan III ACC.			
12	22 Agustus 2019	Bab III Revisi - Bab II (acc)	/		
13	23 Agustus 2019	Bab III ACC	/		
14					
15					

CATATAN:

Dikeluarkan di : Palembang
Pada Tanggal : 23 / Agustus / 2019

Ka. Prodi Kedokteran,

dr. Raden Ayu Tanzila, M.Kes.

NBM/NIDN: 06038512112878/0206068503



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
KARTU AKTIVITAS BIMBINGAN SKRIPSI

NAMA MAHASISWA : Aisyah Salatih	PEMBIMBING I : Hj. Resy Asmacia, SKM., M.Kes.
NIM : 702016022	PEMBIMBING II : dr. Budi Utama, M.Bioned.

JUDUL SKRIPSI :

Perbedaan Tingkat Pengetahuan Siswa SMA PGRI 2 Palembang Terhadap Fibroadenoma Mammae Sebelum dan Setelah Pemberian Intervensi Perilaku Sadar

NO	TGL/BLN/THN KONSULTASI	MATERI YANG DIBAHAS	PARAF PEMBIMBING		KETERANGAN
			II	III	
1	09 - 12 - 2019	Bab III & IV & V Lampiran	/		
2	16 - 12 - 2019	Bab III & IV, V Lampiran.		/	
3	17 - 12 - 2019	Bab IV & V revisi		/	
4	23 - 12 - 2019	Bab IV & V revisi		/	
5	24 - 12 - 2019	ACC skripsi		/	
6	24 - 12 - 2019	Bab III, IV, V revisi	/	/	
7	2 - 1 - 2020	Abstrak dan Lampiran	/	/	
8	3 - 1 - 2020	Acc Skripsi	/	/	Acc
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

CATATAN:

Dikeluarkan di : Palembang
 Pada Tanggal : / /

Ka. Prodi Kedokteran,

dr. Raden Ayu Tanzila, M.Kes.
 NBM/NIDN: 06038512112878/0206068503

