LAMPIRAN

Lampiran 1 ***Kuesioner***

KUESIONER

PENGARUH EDUKASI TERHADAP PENGETAHUAN DAN PERILAKU SADARI DALAM UPAYA PENCEGAHAN KANKER PAYUDARA PADA REMAJA GEN Z

A. Identitas responden

1. Nama responden :
2. Umur : tahun
3. Kelas :

B. Pengetahuan

Pilih salah satu jawaban yang benar kemudian beri tanda silang/ lingkaran **(X/O)**

1. Kanker payudara biasa juga disebut dengan?
   a) Neoplasma maligna
   b) Karsinoma duktal invasif
   c) Karsinoma lobular invasive
   d) Carcinoma Mammae
2. Apa pengertian dari kanker payudara?
   a) Suatu kondisi dimana sistem kekebalan tubuh mengalami gangguan dalam mengenali sel-sel kanker.
   b) Pertumbuhan sel yang tidak dapat dikendalikan oleh kelenjar air susu (lobular) saluran kelenjar lobular ke puting payudara (duktus) dan jaringan penunjang payudara.
   c) Suatu kondisi dimana payudara mengalami peradangan yang tidak dapat diatasi oleh tubuh sehingga memicu terjadinya kanker payudara.
   d) Suatu kondisi dimana payudara mengalami gangguan dalam proses metabolisme dan mengakibbatkan pembengkakan dan rasa nyeri.
3. Bagaimanakah gejala awal kanker payudara itu?
   a) Gejala dan pertumbuhan kanker payudara tidak mudah dideteksi karena awal
   b) Pertumbuhan sel kanker payudara tidak dapat diketahui dengan mudah.
   c) Ada benjolan kecil di payudara yang tidak terasa nyeri.
   d) bentuk, ukuran atau berat salah satu payudara berubah kerena terjadi pembengkakan.
4. Faktor apa yang paling berisiko terkena kanker payudara?
   a) Faktor genetik
   b) Faktor lingkungan

c) Faktor gaya hidup
d) Faktor usia

5. Faktor resiko terjadinya kanker payudara adalah?
   a) Mutasi genetik BRCA1 dan BRCA2, riwayat keluarga dengan kanker payudara, dan paparan radiasi ionisasi.
   b) Terlambatnya kelahiran anak pertama, menopause yang terlambat dan faktor-faktor makanan (obesitas dan asupan alkohol yang tinggi)
   c) Penggunaan kontrasepsi hormonal, terapi penggantian hormon, dan paparan bahan kimia industri.
   d) Kurangnya aktivitas fisik, konsumsi makanan yang tidak seimbang, dan stres kronis.
6. Di antara faktor berikut, mana yang paling meningkatkan risiko kanker payudara?
   a) Paparan sinar matahari yang terlalu lama pada area dada
   b) Sering menggunakan pakaian ketat yang menekan area dada
   c) Pola makan tinggi lemak jenuh dan rendah serat
   d) Konsumsi minuman bersoda dan merokok

7. Apa yang dimaksud dengan SADARI?
   a) Singkatan dari "Sayang Akan Diri Sendiri"
   b) Singkatan dari "Sistem Aplikasi Deteksi Diri Sendiri"
   c) Singkatan dari "Sistem Aplikasi Deteksi Awal Kanker Payudara"
   d) Singkatan dari "Periksa payudara Sendiri "
8. Mengapa SADARI harus dilakukan secara rutin meskipun tidak ada gejala yang dirasakan?
   a) Karena kanker payudara sering berkembang tanpa menimbulkan gejala pada tahap awal
   b) Karena jaringan payudara berubah bentuk setiap bulannya sehingga munculnya benjolan
   c) Untuk memastikan bahwa hormon estrogen bekerja secara normal dan berkembang biak
   d) Untuk mengurangi risiko nyeri payudara akibat stres dan aktivitas fisik serta mengurangi resiko terjadinya kanker payudara
9. Usia berapakah sebaikknya dilakukan SADARI?
   a) Sejak hamil dan setelah hamil
   b) Sejak tumbuh payudara
   c) Sejak Menstruasi pertama
   d) Sejak usia 40 tahun
10. Pada siklus menstruasi, kapan waktu paling optimal untuk melakukan SADARI agar hasil pemeriksaan lebih akurat?
    a) Hari pertama haid karena kadar hormon sedang tinggi
    b) Seminggu setelah haid karena jaringan payudara lebih lunak

c) Sebelum haid karena perubahan hormon lebih stabil
d) Kapan saja asalkan dilakukan secara rutin

11. Bagaimana SADARI dapat berkontribusi dalam menurunkan angka kematian akibat kanker payudara?
    a) Dengan memungkinkan deteksi dini, sehingga pengobatan bisa dilakukan sebelum kanker menyebar
    b) Dengan meningkatkan kesadaran masyarakat akan pentingnya gaya hidup sehat
    c) Dengan mengajarkan perempuan cara mengenali bentuk tubuh mereka sendiri
    d) Dengan membantu menjaga keseimbangan hormon yang dapat mencegah pertumbuhan sel kanker
12. Berapa usia yang paling berisiko terkena kanker payudara?
    a) 15-20 tahun
    b) 20-30 tahun
    c) 30-40 tahun
    d) 40 tahun ke atas
13. Bagaimana cara paling efektif untuk memeriksa perubahan pada payudara saat melakukan SADARI?
    a) Meraba payudara dengan gerakan melingkar dari luar ke dalam, lalu ke atas dan bawah
    b) Menekan puting payudara untuk memastikan tidak ada perubahan warna
    c) Mengangkat salah satu lengan dan melihat pantulan payudara di cermin
    d) Menekan seluruh bagian payudara dengan telapak tangan untuk merasakan perubahan tekstur
14. Bagian jari mana yang digunakan untuk meraba payudara?
    a) Telapak tangan
    b) Jari jempol,jari telunjuk dan jari tengan
    c) Jari telunjuk,jari tengah dan jari manis
    d) Jari tengah,jari manis dan kelingking

15. Tahapan pemeriksaan lengkap payudara sendiri terdiri dari?
    a) Melihat payudara - meraba payudara – meraba ketiak
    b) Meraba payudara – melihat payudara – meraba ketiak
    c) Meraba ketiak – meraba payudara – melihat payudara
    d) Melihat payudara-melihat ketiak-melihat putting
16. Menurut kamu, apakah salah satu upaya deteksi dini kanker payudara yang cukup efektif dan mudah untuk dilakukan?
    a) SADARI
    b) periksa ke dokter

c) mammografi/ rontgen
d) kemoterapi

17. Apa tujuan dari praktik SADARI?
    a) Mencegah kanker payudara
    b) Mendeteksi kanker payudara secara dini
    c) Mengobati kanker payudara
    d) Meningkatkan kesadaran tentang kanker payudara
18. Bagaimana cara melakukan praktik SADARI?
    a) Dengan memeriksa payudara sendiri secara teratur
    b) Dengan meminta dokter memeriksa payudara
    c) Dengan melakukan olahraga secara teratur
    d) Dengan memeriksa payudara di Usg
19. Apa yang harus dilakukan jika ditemukan benjolan pada payudara?
    a) Mengabaikannya
    b) Memeriksanya sendiri
    c) Membawa ke dokter
    d) Membawa ke dukun
20. Studi menunjukkan bahwa pola makan dapat memengaruhi risiko kanker payudara. Manakah dari pilihan berikut yang paling kecil berkontribusi terhadap peningkatan risiko kanker payudara?
    a) Makanan yang kaya akan serat dan antioksidan seperti brokoli dan bayam
    b) Makanan olahan dengan kadar lemak trans tinggi dan pengawet buatan
    c) Minuman beralkohol yang dikonsumsi secara rutin dalam jumlah kecil
    d) Daging merah yang dimasak pada suhu tinggi hingga menghasilkan zat karsinogen

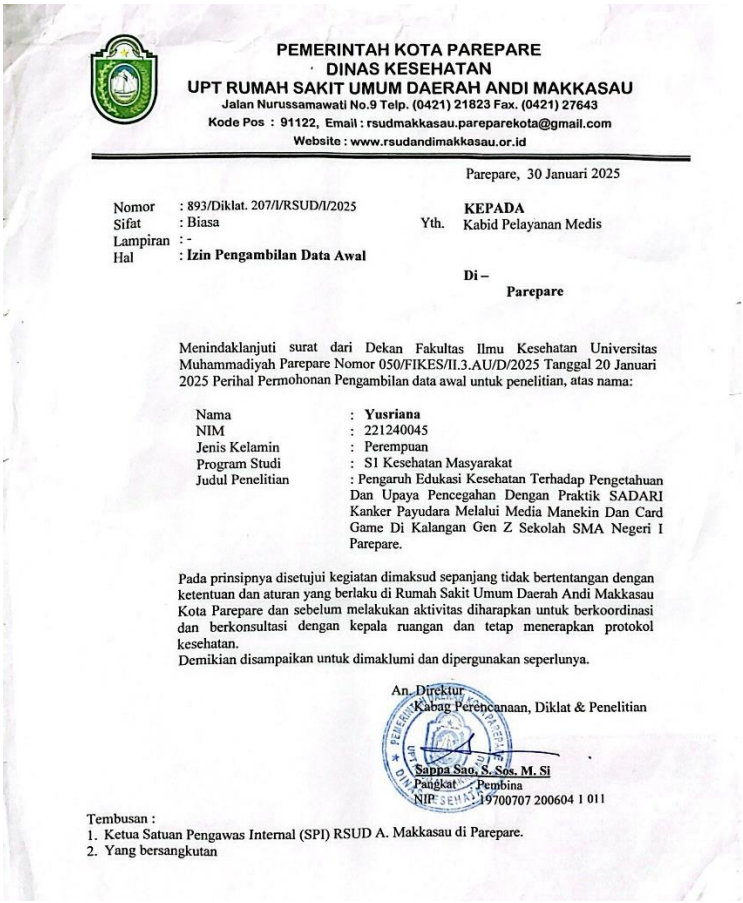
C. **Perilaku**

Isilah pernyataan dengan jujur dibawah ini dengan memberi tanda (√) pada kotak **YA** atau **Tidak .**

NO	PERTANYAAN	YA	TIDAK
1.	Saya rutin melakukan SADARI setiap bulan.		
2.	Saya sering mengkonsumsi sayur-sayuran.		
3.	Saya sering mengkonsumsi buah-buahan.		

4.	Saya takut melakukan praktik SADARI kanker payudara.		
5.	Saya sering mengkonsumsi makanan siap saji.		
6.	Saya sering mengkonsumsi makanan yang rendah lemak.		
7.	Saya pernah memeriksakan payudara ke dokter atau tenaga kesehatan, meskipun tanpa gejala.		
8.	Saya rutin berolahraga minimal 3 kali seminggu.		
9.	Saya pernah berbagi informasi tentang kanker payudara kepada orang lain.		
10.	saya aktif mencari informasi terkait kanker payudara melalui internet, media sosial, atau sumber lainnya.		
11.	Saya tidak menjaga berat badan dan membiarkan berat badan berlebih.		

Lampiran 2 Pengambilan data Awal Kanker Payudara



PEMERINTAH KOTA PAREPARE
DINAS KESEHATAN
UPT RUMAH SAKIT UMUM DAERAH ANDI MAKKASAU
Jalan Nurussamawati No.9 Telp. (0421) 21823 Fax. (0421) 27643
Kode Pos : 91122, Email : rsudmakkasau.pareparekota@gmail.com
Website : www.rsudandimakkasau.or.id

Parepare, 30 Januari 2025

Nomor : 893/Diklat. 207/I/RSUD/I/2025
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : **Izin Pengambilan Data Awal**

KEPADA
Yth. Kabid Pelayanan Medis

Di –
Parepare

Menindaklanjuti surat dari Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Parepare Nomor 050/FIKES/II.3.AU/D/2025 Tanggal 20 Januari 2025 Perihal Permohonan Pengambilan data awal untuk penelitian, atas nama:

Nama	: **Yusriana**
NIM	: 221240045
Jenis Kelamin	: Perempuan
Program Studi	: S1 Kesehatan Masyarakat
Judul Penelitian	: Pengaruh Edukasi Kesehatan Terhadap Pengetahuan Dan Upaya Pencegahan Dengan Praktik SADARI Kanker Payudara Melalui Media Manekin Dan Card Game Di Kalangan Gen Z Sekolah SMA Negeri I Parepare.

Pada prinsipnya disetujui kegiatan dimaksud sepanjang tidak bertentangan dengan ketentuan dan aturan yang berlaku di Rumah Sakit Umum Daerah Andi Makkasau Kota Parepare dan sebelum melakukan aktivitas diharapkan untuk berkoordinasi dan berkonsultasi dengan kepala ruangan dan tetap menerapkan protokol kesehatan.
Demikian disampaikan untuk dimaklumi dan dipergunakan seperlunya.

An. Direktur
Kabag Perencanaan, Diklat & Penelitian

Sappa Sao, S. Sos. M. Si
Pangkat : Pembina
NIP. 19700707 200604 1 011

Tembusan :
1. Ketua Satuan Pengawas Internal (SPI) RSUD A. Makkasau di Parepare.
2. Yang bersangkutan

Lampiran 3 Surat Pengantar Izin penelitian dari Kampus

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PAREPARE
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
(RESEARCH INSTITUTE AND COMMUNITY SERVICES)

Alamat : Gedung F3.19 Kampus II UMPAR, Jl. Jend. Ahmad Yani KM. 6 Kota Parepare, Kode Pos 91113, e-mail : lppm@umpar.ac.id

بسم الله الرحمن الرحيم

Nomor : 107/LPPM/II.3.AU/IP/2025
Lampiran : -
Perihal : **Permohonan Izin Penelitian**

Kepada Yth
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PTSP PROV. SULSEL
di-
Makassar

Assalamu Alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Muhammadiyah Parepare, menerangkan bahwa:

Nama	**: Yusriana**
NIM	**: 221 240 045**
Fakultas/Prodi	**: Ilmu Kesehatan/Kesehatan Masyarakat**

Adalah Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Parepare yang bermaksud untuk melakukan penelitian dengan judul "**Pengaruh Edukasi Terhadap Pengetahuan dan Perilaku SADARI Dalam Upaya Pencegahan Kanker Payudara Pada Remaja Gen Z".**

Sehubungan dengan hal tersebut, dimohon kepada Bapak/Ibu untuk memberikan izin penelitian kepada Mahasiswa tersebut selama 1 (satu) Bulan di **SMAN 1 Kota Parepare**

Atas Perhatian dan kerjasamanya, diucapkan terima kasih.

Wassalamu Alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Parepare, 26 Februari 2025

Ketua,

Prof. Dr. Iradhatullah Rahim, M.P.
NIDN. 0926117601

Tembusan Yth.
1. Ketua BPH UMPAR
2. Wakil Rektor I UMPAR
3. Wakil Rektor III UMPAR
4. Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan UMPAR
5. Sdri. Yusriana
6. Arsip

Lampiran 4 Surat Permohonan Izin penelitian

PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
Jl.Bougenvitle No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 448936
Website : http://simap-new.sulselprov.go.id Email : ptsp@sulselprov.go.id
Makassar 90231

Nomor : **4757/S.01/PTSP/2025**
Lampiran : -
Perihal : **Izin penelitian**

Kepada Yth.
Kepala Dinas Pendidikan Provinsi Sulawesi Selatan

di-
Tempat

Berdasarkan surat Ketua LP3M UNISMUH Parepare Nomor : 107/LPPM/II.3.AU/IP/2025 tanggal 26 Februari 2025 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

N a m a : **YUSRIANA**
Nomor Pokok : 221240045
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Pekerjaan/Lembaga : Mahasiswa (S1)
Alamat : Gedung F3. 19 Kampus II UMPAR Jl. Jend. Ahmad Yani Km. 6 Kota Parepare

ptsp
PROVINSI SULAWESI SELATAN

Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara dalam rangka menyusun SKRIPSI, dengan judul :

" PENGARUH EDUKASI TERHADAP PENGETAHUAN DAN PERILAKU SADARI DALAM UPAYA PENCEGAHAN KANKER PAYUDARA PADA REMAJA GEN Z "

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. ***28 Februari s/d 28 Maret 2025***

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami ***menyetujui*** kegiatan dimaksud dengan ketentuan yang tertera di belakang surat izin penelitian.

Demikian Surat Keterangan ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar
Pada Tanggal 28 Februari 2025

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN

ASRUL SANI, S.H., M.Si.
Pangkat : PEMBINA TINGKAT I
Nip : 19750321 200312 1 008

Tembusan Yth
1. Ketua LP3M UNISMUH Parepare di Parepare;
2. *Pertinggal.*

Lampiran 5 Surat Selesai Penelitian

PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN
DINAS PENDIDIKAN
UPT SMA NEGERI 1 PAREPARE
Alamat : Jl. Matahari No. 3 Telp. 21369 Parepare 91111
Website : www.sman1parepare.sch.id email : sma1parep are@yahoo.co.id

SURAT KETERANGAN
Nomor : 421.3/225/UPT SMA.1/PRP/DISDIK

Yang bertanda tangan dibawah ini, Kepala UPT SMA Negeri 1 Parepare menerangkan bahwa :

N a m a	:	YUSRIANA
NIM	:	221240045
Program Studi	:	Kesehatan Masyarakat
Lembaga	:	Universitas Muhammadiyah Parepare
Alamat	:	JL. Jend. Ahmad Yani Km 6 Kota Parepare.

Benar telah melakukan penelitian di UPT SMA Negeri 1 Parepare pada tanggal 21 April s.d 14 Mei 2025 dalam rangka penyusunan skripsi yang berjudul :

" PENGARUH EDUKASI TERHADAP PENGETAHUAN DAN PERILAKU SEDARI DALAM UPAYA PENCEGAHAN KANKER PAYUDARA PADA REMAJA GEN Z "

Demikian surat keterangan ini di berikan untuk dipergunakan seperlunya.

Dikeluarkan : Parepare
Pada tanggal : 16 Juni 2025
Kepala UPT Satuan Pendidikan
SMA Negeri 1 Parepare)

Pemerintah Provinsi
Sulawesi Selatan
Dokumen ini ditandatangani secara digital

Drs. Muhammad Anshar Rahim.,M.Pd.
Pangkat : Pembina Tk. I
NIP : 19660716 199103 1 010

Catatan :
• UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 *'Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah.'*
• Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan **sertifikat elektronik** yang diterbitkan **BSrE**
• Surat ini dapat dibuktikan keasliannya dengan melakukan *scan* pada *QR Code*

Lampiran 6. Tabulasi data

IDENTITAS RESPONDEN

No	Jenis Kelamin	Usia	Kelas
1	2	16	1
2	2	15	1
3	2	15	1
4	2	15	1
5	2	16	2
6	2	16	2
7	2	16	1
8	2	16	1
9	2	15	1
10	2	15	1
11	2	16	2
12	2	16	2
13	2	17	2
14	2	16	1
15	2	17	2
16	2	16	1
17	2	16	1
18	2	17	2
19	2	17	2
20	2	16	1

21	2	16	2
22	2	17	2
23	2	16	1
24	2	16	2
25	2	16	2
26	2	16	2
27	2	16	2
28	2	17	2
29	2	16	2
30	2	17	2
31	2	17	2
32	2	17	2
33	2	17	2
34	2	16	1
35	2	16	2
36	2	16	1
37	2	17	2
38	2	16	1
39	2	15	1
40	2	16	2
41	2	16	2
42	2	16	1
43	2	15	1

44	2	15	1
45	2	15	1
46	2	16	1
47	2	15	1
48	2	16	1
49	2	16	2
50	2	16	2
51	2	16	2
52	2	16	2
53	2	16	2
54	2	17	2
55	2	16	2
56	2	16	2
57	2	15	1
58	2	16	2
59	2	16	2
60	2	16	2
61	2	16	2
62	2	16	2
63	2	16	2
64	2	16	2
65	2	16	2
66	2	15	1

67	2	16	1
68	2	16	2
69	2	16	1
70	2	15	1
71	2	16	1
72	2	15	1
73	2	16	1
74	2	15	1
75	2	16	1
76	2	15	2
77	2	16	2
78	2	16	2
79	2	15	1
80	2	16	1
81	2	16	2
82	2	16	1
83	2	15	1
84	2	17	2
85	2	17	2
86	2	17	2
87	2	16	2

NO	PERTANYAAN																				Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	4
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	6
3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	5
4	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	5
5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3
6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	6
7	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	4
8	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	7
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
10	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	7
11	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	5
12	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	5
13	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	6
14	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
15	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	8
16	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	5
17	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	6
18	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	4
19	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	9
20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	5
21	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
22	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	8
23	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	9
24	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	7
25	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	4
26	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	5
27	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	8
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	6
29	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	7
30	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	7
31	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	7
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	5
33	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	8
34	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	7
35	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
36	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5
37	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
38	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	4
39	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	6
40	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	6
41	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	7
42	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	8
43	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4
44	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
45	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
46	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	5
47	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	7
48	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	7
49	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	7
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
52	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	5
53	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
54	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	8
55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
56	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	6
57	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	6
58	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	7
59	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
60	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	6
61	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	5

62	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	8
63	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6
64	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	8
65	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	7
66	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	6
67	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3
68	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	4
69	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3
70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
71	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4
72	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	5
73	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	5
75	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	4
76	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3
77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	3
79	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	5
80	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	7
81	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	7
82	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6
83	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	7
84	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
85	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	5
86	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	4
87	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4

POSTEST PENGETAHUAN

	PERTANYAAN																				Total
NO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
2	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
5	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19
6	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
8	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	18
9	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17
10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
11	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	17
12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	19
13	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19
14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
16	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
17	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19
18	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19
20	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19
21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19
22	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	18
23	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
24	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	16
25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
26	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
29	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19
30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
31	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	17
32	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
33	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	19
34	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20

35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**20**
36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	**19**
37	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	**18**
38	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	**16**
39	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	**18**
40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	**19**
41	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	**16**
42	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	**19**
43	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	**19**
44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	**19**
45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	**19**
46	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	**19**
47	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	**18**
48	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	**7**
49	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	**7**
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	**1**
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	**1**
52	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	**5**
53	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**
54	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	**8**
55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	**2**
56	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	**6**
57	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	**6**
58	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	**7**
59	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**5**
60	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	**6**
61	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	**5**
62	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	**8**
63	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	**6**
64	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	**8**
65	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	**7**
66	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	**6**

68	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	**4**
69	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	**3**
70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	**2**
71	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	**4**
72	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	**5**
73	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**4**
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	**5**
75	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	**4**
76	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	**3**
77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	**3**
79	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	**5**
80	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	**7**
81	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	**7**
82	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	**6**
83	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	**7**
84	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**
85	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	**5**
86	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	**4**
87	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	**4**

PRETEST PERILAKU

NO	PERTANYAAN											Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	**3**
2	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	**3**
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	**1**
6	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	**2**
7	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	**3**

40	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**
41	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**
42	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**
43	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**
44	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**
45	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**
46	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**
47	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**
48	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**
49	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**
50	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**
51	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**
52	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
53	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**
54	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**
55	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	**2**
56	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	**3**
57	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**
58	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**
59	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	**2**
60	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	**2**
61	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	**3**
62	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	**2**
63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
64	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	**3**
65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
66	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	**2**
67	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
68	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	**1**
69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	**1**
70	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	**2**
71	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**

72	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**
73	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
75	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**
76	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
78	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	**1**
80	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
83	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	**3**
84	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	**1**
85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	**1**

POSTEST PERILAKU

NO	**PERTANYAAN**											**Total**
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	
1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	**7**
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**11**
3	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	**10**
4	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**10**
5	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	**10**
6	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	**10**
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**11**
8	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	**9**
9	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	**9**
10	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	**10**
11	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	**9**
12	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	**8**

13	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	**10**
14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**11**
15	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	**10**
16	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	**10**
17	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	**10**
18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**11**
19	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	**8**
20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**11**
21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**11**
22	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	**10**
23	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**11**
24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**11**
25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**11**
26	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	**10**
27	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	**9**
28	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	**8**
29	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	**10**
30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**11**
31	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**11**
32	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**11**
33	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**11**
34	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**11**
35	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	**10**
36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**11**
37	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	**10**
38	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**11**
39	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	**10**
40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**11**
41	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**11**
42	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**11**
43	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**11**
44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**11**

45	1	1	1	**1**	0	1	1	**1**	1	1	1	**10**
46	1	1	1	1	0	0	1	**1**	1	1	1	**9**
47	1	1	1	1	1	1	1	**1**	1	1	1	**11**
48	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**
49	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**
50	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**
51	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**
52	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
53	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**
54	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**
55	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	**2**
56	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	**3**
57	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**
58	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**
59	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	**2**
60	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	**2**
61	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	**3**
62	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	**2**
63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
64	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	**3**
65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
66	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	**2**
67	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
68	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	**1**
69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	**1**
70	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	**2**
71	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
72	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**
73	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
75	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**
76	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**

77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
80	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	3	
84	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	

Output SPSS

Jenis Kelamin

Kelompok responden			Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
PERLAKUAN	Valid	perempuan	44	100,0	100,0	100,0
KONTROL	Valid	perempuan	43	100,0	100,0	100,0

Umur Responden

Kelompok responden			Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
PERLAKUAN	Valid	15	8	18,2	18,2	18,2
		16	25	56,8	56,8	75,0
		17	11	25,0	25,0	100,0
		Total	44	100,0	100,0	
KONTROL	Valid	15	10	23,3	23,3	23,3
		16	29	67,4	67,4	90,7
		17	4	9,3	9,3	100,0
		Total	43	100,0	100,0	

Kelas Responden

Kelompok responden			Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
PERLAKUAN	Valid	X	20	45,5	45,5	45,5
		XI	24	54,5	54,5	100,0
		Total	44	100,0	100,0	
KONTROL	Valid	X	18	41,9	41,9	41,9

	XI	25	58,1	58,1	100,0
	Total	43	100,0	100,0	

kelompok kelas mipa dan ips

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	X Mipa	30	34,5	34,5	34,5
	X Ips	10	11,5	11,5	46,0
	XI Mipa	33	37,9	37,9	83,9
	XI Ips	14	16,1	16,1	100,0
	Total	87	100,0	100,0	

Kelompok responden * kelompok kelas mipa dan ips Crosstabulation

Count

		kelompok kelas mipa dan ips				Total
		X Mipa	X Ips	XI Mipa	XI Ips	
Kelompok responden	PERLAKUAN	14	4	18	8	44
	KONTROL	16	6	15	6	43
Total		30	10	33	14	87

Test Statistics[a]

	kelompok kelas mipa dan ips
Mann-Whitney U	853,000
Wilcoxon W	1799,000
Z	-,833
Asymp. Sig. (2-tailed)	,405

a. Grouping Variable: Kelompok responden

Descriptives

	Kelompok responden			Statistic	Std. Error
Umur Responden	PERLAKUAN	Mean		16,07	,100
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	15,87	
			Upper Bound	16,27	
		5% Trimmed Mean		16,08	
		Median		16,00	
		Variance		,437	
		Std. Deviation		,661	
		Minimum		15	
		Maximum		17	
		Range		2	
		Interquartile Range		1	
		Skewness		-,072	,357

		Kurtosis		-,603	,702
	KONTROL	Mean		15,86	,085
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	15,69	
			Upper Bound	16,03	
		5% Trimmed Mean		15,84	
		Median		16,00	
		Variance		,313	
		Std. Deviation		,560	
		Minimum		15	
		Maximum		17	
		Range		2	
		Interquartile Range		0	
		Skewness		-,053	,361
		Kurtosis		,196	,709
Pretest pengetahuan	PERLAKUAN	Mean		5,48	,301
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	4,87	
			Upper Bound	6,08	
		5% Trimmed Mean		5,53	
		Median		5,50	
		Variance		3,976	
		Std. Deviation		1,994	
		Minimum		1	
		Maximum		9	
		Range		8	
		Interquartile Range		3	
		Skewness		-,371	,357
		Kurtosis		-,246	,702
	KONTROL	Mean		4,79	,310
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	4,17	
			Upper Bound	5,42	
		5% Trimmed Mean		4,82	
		Median		5,00	
		Variance		4,122	
		Std. Deviation		2,030	
		Minimum		1	
		Maximum		8	
		Range		7	
		Interquartile Range		4	

		Skewness		-,256	,361
		Kurtosis		-,903	,709
pretest perilaku	PERLAKUAN	Mean		1,64	,193
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1,25	
			Upper Bound	2,02	
		5% Trimmed Mean		1,55	
		Median		2,00	
		Variance		1,632	
		Std. Deviation		1,278	
		Minimum		0	
		Maximum		6	
		Range		6	
		Interquartile Range		1	
		Skewness		,873	,357
		Kurtosis		1,679	,702
	KONTROL	Mean		1,44	,138
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1,16	
			Upper Bound	1,72	
		5% Trimmed Mean		1,44	
		Median		2,00	
		Variance		,824	
		Std. Deviation		,908	
		Minimum		0	
		Maximum		3	
		Range		3	
		Interquartile Range		1	
		Skewness		-,220	,361
		Kurtosis		-,781	,709
postest pengetahuan	PERLAKUAN	Mean		18,80	,188
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	18,42	
			Upper Bound	19,18	
		5% Trimmed Mean		18,88	
		Median		19,00	
		Variance		1,562	
		Std. Deviation		1,250	
		Minimum		16	
		Maximum		20	
		Range		4	

		Interquartile Range		2	
		Skewness		-1,016	,357
		Kurtosis		,171	,702
	KONTROL	Mean		5,74	,624
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	4,48	
			Upper Bound	7,00	
		5% Trimmed Mean		5,28	
		Median		5,00	
		Variance		16,766	
		Std. Deviation		4,095	
		Minimum		1	
		Maximum		19	
		Range		18	
		Interquartile Range		4	
		Skewness		2,146	,361
		Kurtosis		5,274	,709
postest perilaku	PERLAKUAN	Mean		10,18	,153
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	9,87	
			Upper Bound	10,49	
		5% Trimmed Mean		10,28	
		Median		10,00	
		Variance		1,036	
		Std. Deviation		1,018	
		Minimum		7	
		Maximum		11	
		Range		4	
		Interquartile Range		1	
		Skewness		-1,353	,357
		Kurtosis		1,456	,702
	KONTROL	Mean		2,00	,366
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1,26	
			Upper Bound	2,74	
		5% Trimmed Mean		1,64	
		Median		2,00	
		Variance		5,762	
		Std. Deviation		2,400	
		Minimum		0	
		Maximum		11	

	Range	11	
	Interquartile Range	1	
	Skewness	2,730	,361
	Kurtosis	7,696	,709

Tests of Normality

	Kelompok responden	Kolmogorov-Smirnov[a] Statistic	df	Sig.
Umur Responden	PERLAKUAN	,291	44	,000
	KONTROL	,366	43	,000
Pretest pengetahuan	PERLAKUAN	,118	44	,137
	KONTROL	,122	43	,106
pretest perilaku	PERLAKUAN	,168	44	,003
	KONTROL	,266	43	,000
postest pengetahuan	PERLAKUAN	,270	44	,000
	KONTROL	,240	43	,000
postest perilaku	PERLAKUAN	,267	44	,000
	KONTROL	,337	43	,000

a. Lilliefors Significance Correction

Umur Responden

Kelompok responden	Mean	N	Std. Deviation
PERLAKUAN	16,07	44	,661
KONTROL	15,86	43	,560
Total	15,97	87	,618

Test Statistics[a]

	Umur Responden
Mann-Whitney U	736,000
Wilcoxon W	1682,000
Z	-2,047
Asymp. Sig. (2-tailed)	,118

a. Grouping Variable: Kelompok responden

Group Statistics

	Kelompok responden	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pretest pengetahuan	PERLAKUAN	44	5,48	1,994	,301
	KONTROL	43	4,79	2,030	,310

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
									95% Confidence Interval of the Difference	
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
Pretest pengetahuan	Equal variances assumed	,088	,767	1,591	85	,115	,687	,431	-,171	1,544
	Equal variances not assumed			1,591	84,856	,115	,687	,432	-,171	1,545

Ranks

	Kelompok responden	N	Mean Rank	Sum of Ranks
pretest perilaku	PERLAKUAN	44	45,26	1991,50
	KONTROL	43	42,71	1836,50
	Total	87		
postest pengetahuan	PERLAKUAN	44	64,32	2830,00
	KONTROL	43	23,21	998,00
	Total	87		
postest perilaku	PERLAKUAN	44	64,25	2827,00
	KONTROL	43	23,28	1001,00
	Total	87		

Test Statistics[a]

	pretest perilaku	postest pengetahuan	postest perilaku
Mann-Whitney U	890,500	52,000	55,000
Wilcoxon W	1836,500	998,000	1001,000
Z	-,491	-7,653	-7,689
Asymp. Sig. (2-tailed)	,623	,000	,000

a. Grouping Variable: Kelompok responden

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference Lower	Upper			
Pair 1	pretest pengetahuan pelakauan - postest pengetahuan perlakuan	-13,318	2,390	,360	-14,045	-12,592	-36,969	43	,000

Test Statistics[a]

	postest pengetahuan perlakuan - pretest pengetahuan pelakauan	postest pengetahuan kontrol - pretest Pengetahuan kontrol	postest perilaku perlakuan - pretest perilaku perlakuan	postest perilaku kontrol - pretest perilaku kontrol
Z	-5,790[b]	-1,604[b]	-5,816[b]	-1,604[b]
Asymp. Sig. (2-tailed)	,000	,109	,000	,109

a. Wilcoxon Signed Ranks Test
b. Based on negative ranks.

Test Statistics[a]

	total pretest	total postets
Mann-Whitney U	723,000	52,000
Wilcoxon W	1669,000	998,000
Z	-1,912	-7,626
Asymp. Sig. (2-tailed)	,056	,000

a. Grouping Variable: Kelompok responden

Rekap Jawaban Responden

No.	Pertanyaan	Pretest Benar (%)	Posttest Benar (%)	Δ (%)	Keterangan
1	Kanker payudara biasa disebut dengan?	11,5	73,6	+62,1	Peningkatan sangat besar
2	Apa pengertian dari kanker payudara?	25,3	57,5	+32,2	Peningkatan sedang

No.	Pertanyaan	Pretest Benar (%)	Posttest Benar (%)	Δ (%)	Keterangan
3	Bagaimana gejala awal kanker payudara itu?	31,0	60,9	+29,9	Peningkatan sedang
4	Faktor apa yang paling berisiko terkena kanker payudara?	24,1	57,5	+33,4	Peningkatan besar
5	Apa yang dimaksud dengan SADARI?	20,7	63,2	+42,5	Peningkatan besar
6	Bagian jari mana yang digunakan untuk meraba saat praktik SADARI?	28,7	71,3	+42,6	Peningkatan besar
7	Tahapan pemeriksaan lengkap payudara sendiri terdiri dari?	40,2	72,4	+32,2	Peningkatan sedang
8	Apa tujuan dari praktik SADARI?	36,8	64,4	+27,6	Peningkatan sedang
9	Bagaimana cara melakukan praktik SADARI?	50,6	67,8	+17,2	Peningkatan kecil
10	Apa yang harus dilakukan jika ditemukan benjolan pada payudara?	18,4	63,2	+44,8	Peningkatan sangat besar
11	Saya rutin melakukan SADARI setiap bulan (perilaku)	0,0	52,9	+52,9	Perubahan perilaku signifikan
12	Saya sering mengonsumsi sayur-sayuran (perilaku)	71,3	91,9	+20,6	Perubahan positif
13	Saya pernah berbagi informasi tentang kanker payudara ke orang lain	54,0	80,5	+26,5	Peningkatan baik
14	Saya aktif mencari informasi tentang kanker payudara	75,9	89,7	+13,8	Peningkatan ringan
15	Manakah makanan yang paling kecil risikonya terhadap kanker payudara?	28,7	71,3	+42,6	Peningkatan signifikan
16	Apa saja tahapan pemeriksaan lengkap SADARI?	27,6	72,4	+44,8	Peningkatan signifikan

No.	Pertanyaan	Pretest Benar (%)	Posttest Benar (%)	Δ (%)	Keterangan
17	Upaya deteksi dini kanker payudara yang efektif dan mudah?	24,1	75,9	+51,8	Peningkatan sangat signifikan
18	Tujuan dari praktik SADARI	35,6	64,4	+28,8	Peningkatan baik
19	Cara melakukan praktik SADARI	32,2	67,8	+35,6	Peningkatan signifikan
20	Tindakan jika menemukan benjolan pada payudara	36,8	63,2	+26,4	Peningkatan sedang

Kuesioner perilaku pre-post

No.	Pernyataan	Pretest Benar (%)	Posttest Benar (%)	Δ (%)	Keterangan
1	Saya rutin melakukan SADARI setiap bulan	0,0%	52,9%	+52,9	Peningkatan sangat besar
2	Saya sering mengonsumsi sayur-sayuran	43,7%	91,9%	+48,2	Peningkatan signifikan
3	Saya sering mengonsumsi buah-buahan	39,1%	93,1%	+54,0	Peningkatan sangat besar
4	Saya takut melakukan praktik SADARI	17,2%	93,1%	+75,9	Peningkatan sangat besar
5	Saya sering mengonsumsi makanan siap saji	14,9%	89,7%	+74,8	Peningkatan sangat besar
6	Saya sering mengonsumsi makanan yang rendah lemak	9,2%	91,9%	+82,7	Peningkatan sangat besar
7	Saya pernah memeriksakan payudara ke dokter walau tanpa gejala	0%	2,6%	+2,6	Peningkatan sangat besar
8	Saya rutin berolahraga minimal 3x seminggu	20,9%	88,5%	+51,4	Peningkatan sangat besar
9	Saya pernah berbagi informasi tentang kanker payudara ke orang lain	15,7%	80,5%	+60,2	Peningkatan sangat besar
10	Saya aktif mencari informasi tentang kanker payudara	10,9%	89,7%	+70,2	Peningkatan sangat besar

***Lampiran 7 Media* Cardgame**













Lampiran 8 Dokumentasi Penelitian



Gambar 5. Pengisian Kuesioner Pretest



Gambar 6. Pemberian Intervensi berupa media Cardgame



Gambar 7 Pemberian intervensi Berupa media manekin



Gambar 8 Pemberian kuesioner postest