

## DAFTAR PUSTAKA

- Azijah, D. (2020). (2020). *Azijah,Dkk (2020). Pengaruh Pemberian Promosi Kesehatan Tentang Penggunaan KB IUD Terhadap Tingkat Pengetahuan Wanita Usia Subur. Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada : Jurnal Ilmu Keperawatan, Analis Kesehatan dan Farmasi, 20(1), 79–85.*
- Bagaskoro. (2019). *Pengantar Teknologi Informatika Dan Komunikasi Data. Yogyakarta: CV Budi Utama.*
- BKKBN. (2017). *Peraturan Kepala Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana Nasional Nomor 24 Tahun 2017 Tentang Pelayanan Keluarga Berencana Pasca Persalinan dan Pasca Keguguran. 64.*
- BKKBN. (2020). *Hasil Pelaksanaan Subsistem Pencatatan dan Pelaporan Pelayanan Kontrasepsi. Direktorat Pelaporan dan Statistik. Jakarta.*
- Fikri, D. (2020). “Pengaruh Konsentrasi Penduduk Indonesia Di Pulau Jawa.” *Jurnal Ilmu Kesejahteraan Sosial “Humanitas” Fisip Unpas IV:55–70.*
- Franklin, S. G., O’Neal, M., Arneus, A., Colvin, C., Aung, M., & Jolly, P. E. (2021). Effectiveness of an intrauterine device informative intervention among post-natal women in Western Jamaica. *Reproductive Health, 18(1), 1–6.* <https://doi.org/10.1186/s12978-021-01075-1>
- Gladys Susanty, D. (2019). Video Informasi Meningkatkan Jumlah Akseptor Alat Kontrasepsi Dalam Rahim (AKDR) Pascaplasenta. *Indonesian Journal of Obstetrics and Gynecology, 7(4), 292–295.*
- Handajani, S. R. (2016). *Modul Bahan Ajar Cetak Kebidanan Komunikasi Dalam Praktik Kebidanan. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2016.*
- Hartanto., W. dan. (2006). *Wulansari dan Hartanto. 2006. Ragam Metode Kontrasepsi. Jakarta : EGC.*
- Hartini, L. (2019). Hubungan Pendidikan dan Pekerjaan Ibu dengan Pemakaian Alat Kontrasepsi Dalam Rahim (AKDR). *Jurnal Kesmas Asclepius, 1(2), 126–135.* <https://doi.org/10.31539/jka.v1i2.886>
- Ita Arbaiyah. (2021). Penyuluhan Kontrsepsi IUD Kepada Pasangan Usia subur (PUS) di Desa Sigumuri Tahun 2020. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Aufa ( JPMA), Vol.3(No.3), hlm.145.*
- Kemendes. (2021). *Profil Kesehatan Indonesia 2020. In Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.* <https://pusdatin.kemkes.go.id/resources/download/pusdatin/profil->

*kesehatanindonesia/Profil-Kesehatan-Indonesia-Tahun-2020.pdf.*

- Laput, D. O. (2020). Pengaruh Paritas terhadap Penggunaan Kontrasepsi Implant di Wilayah Kerja Puskesmas Wae Mbeleng, Kecamatan Ruteng. *Jurnal Wawasan Kesehatan*, 5(1), 6–10.
- Maranata. (2017). *Faktor-faktor yang mempengaruhi kegagalan IUD di Kota Yogyakarta Tahun 2013- 2016. Prodi D-IV Kebidanan Jurusan kebidanan.*
- Mardiah, D. (2019). *Keterampilan Konseling Keluarga Berencana. In Statistical Field Theor (Vol. 53, Issue 9).*
- Mas'udah, A. F., Pristya, T. Y. R., & Andarmoyo, S. (2021). Parity and marital status as factors influencing contraceptive use among adolescents in Indonesia. *Kesmas*, 16(1), 33–38. <https://doi.org/10.21109/KESMAS.V16I1.3276>
- Nations, U. (2019). (2019). *Contraceptive Use by Method 2019. Contraceptive.*
- Notoatmodjo, S. (n.d.). *Pendidikan dan perilaku kesehatan. Jakarta: Rineka Cipt. (2010).*
- Notoatmodjo, S. (2012). *Promosi Kesehatan Dan Ilmu Perilaku. Jakarta: PT Rineka Cipta.*
- Notoatmodjo, S. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan, Jakarta. Rineka Cipta.*
- Notoatmodjo, Soekidjo. (2010). *Notoatmodjo, Soekidjo. Ilmu Perilaku Kesehatan. Jakarta. Rineka Cipta. 2010.*
- Nugraha, D. G. (2020). *Faktor-Faktor Penggunaan Kontrasepsi Diwilayah ( Analisis Data Sdki 2017 ) Factors Associated With Contraceptive Use In A Rural Area In Banten Province ( Analysis Of The 2017 Indonesia Demographic And Health Survey ). 7, 231–236.*
- Nurjanah, D. (2021). Upaya Peningkatan Pengetahuan Kader Dengan Modul Konseling Kb Pasca Persalinan Berdasarkan Information Motivation Behavioral Skills (IMB) Model. *Jurnal Salam Sehat Masyarakat (JSSM)*, 2(2), 6–12. <https://doi.org/10.22437/jssm.v2i2.13610>
- Nurnainah, Bahrum, S. W., & Wulandari, P. S. (2020). *Hubungan pengetahuan dan sikap ibu dalam penerapan toilet training pada anak usia pra sekolah. 12(4), 1089–1096.*
- Paccerrakkang., P. (2022). *Laporan Tahunan Puskesmas Pacerakkang 2022. Maksaar.*

- Pertiwi, T. (2017). *Faktor-faktor yang berhubungan dengan penggunaan kontrasepsi IUD di Puskesmas Sukarami Kota Palembang Tahun 2016*. Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang.
- Ratnawati, C. (2019). *Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kurangnya Penggunaan Alat Kontrasepsi IUD di Kecamatan Tinggi Moncong Kabupaten Gowa*. Makassar: Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- RI, K. (2021). *Profil Data Kesehatan Indonesia 2020*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI. Diakses pada tanggal 15 juli 2022 <https://www.kemkes.go.id/downloads/resources/download/pusdatin/profil-kesehatan-indonesia/Profil-Kesehatan-Indonesia-Tahun-2020.pdf>.
- Rismalinda, D. (2016). *Komunikasi dan Konseling Dalam Praktik Kesehatan Untuk mahasiswa kesehatan*. Trans Info media.
- Saputra, D. (2016). *Pengaruh pemberian edukasi gizi melalui media video dan leaflet terhadap perubahan konsumsi buah dan sayur pada siswa smp al chasanah tahun 2016*. *Junal ilmu kesehatan*.
- Setyaningrum E, D. (2016). . *jakarta: trans info media*;
- Sulistiani, A., & Setyaningsih, A. (2021). Pengaruh Media Video Pengetahuan Kontrasepsi Intra Uterine Devices ( IUD ) Pada Pasangan Usia Subur. *Jurnal Kebidanan, XIII(01)*, 54–64.
- Sulistyawati, A. (2011). *Pelayanan Keluarga Berencana*. Jakarta: Salemba Medika.
- Sulistyorini, E. (2016). *Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Minat Terhadap Jenis Kontrasepsi Pasca Salin Pada Ibu Nifas di RD Sukoasih Sukoharjo*. 21–36.
- Tuong, W. dk. (2019). *Videos to influence : a systematic review of effectiveness of video-based education in modifying health behaviors* |SpringerLink, 37(2), 10865. <https://doi.org/10.1186/1472-6947-10->.
- Wardani, D. (2019). Pengaruh Konseling Terhadap Pengetahuan dan Sikap Calon Akseptor KB dalam Pemilihan AKDR Post Plasenta. *Pamator Journal*, 12(1). <https://doi.org/10.21107/pamator.v12i1.5172>
- Winkjosastro. (2010). *Buku panduan Praktis Pelayanan Kesehatan Maternal dan Neonatal* (1st ed.). Bina Pustaka.
- Yuliana, Rohaya, & Riski, M. (2022). Hubungan Jarak Kehamilan, Dukungan Suami, dan Dukungan Petugas Pelayanan KB dengan Pemilihan Metode Kontrasepsi Jangka Panjang (MKJP) di PMB Fauziah Palembang Tahun 2021. *Jurnal Ilmiah Universitas*

*Batanghari*                      *Jambi*,                      22(1),                      544–548.  
<https://doi.org/10.33087/jjubj.v22i1.1909>

Yulidasari, F., Lahdimawan, A., & Rosadi, D. (2016). Hubungan Pengetahuan Ibu Dan Pekerjaan Ibu Dengan Pemilihan Kontrasepsi Suntik. *Jurnal Berkala Kesehatan*, 1(1), 22–26  
<https://doi.org/10.20527/jbk.v1i1.658>

Yulizawati, Detty, I., Lusiana, Aldina, A. (2019). *Asuha Berencana Indomedia Pustaka: Sidoarjo*.

# **LAMPIRAN**

**LAMPIRAN I : Infomed Consent**

**LEMBAR PERSETUJUAN KONSELING AKDR**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Alamat:

Bersedia menjadi responden dalam penelitian yang dilakukan oleh:

Nama : Harnaningsi

Nim : P102202037

Setelah mendapat penjelasan mengenai penelitian ini saya mengerti bahwa segala informasi akan dirahasiakan dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian. Maka saya bersedia dengan suka rela dan tanpa ada unsur paksaan dari siapapun untuk menjadi responden penelitian ini yang berjudul **Pengaruh Video Edukasi Terhadap Pengetahuan Dan kesiapan pemakaian Alat kontrasepsi dalam rahim pada ibu hamil trimester III** Di Wilayah Kerja Puskesmas Paccerakkang Makassar".

Makassar, November 2022

Responden

---

**LAMPIRAN II** : Instrumen Penelitian (Kuesioner Pre dan Post Test)

**KUESIONER PENELITIAN**

**PENGARUH VIDEO EDUKASI KONSELING AKDR TERHADAP  
PENGETAHUAN DAN KESIAPAN PEMAKAIAN  
AKDR PADA IBU HAMIL TRIMESTER III  
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS  
PACCERAKKANG MAKASSAR**

**A. Identitas Ibu**

1. Nama :
2. Umur :
3. GPA0 :
4. IMT :
5. Riwayat Penyakit :
6. Riwayat Kontrasepsi :
7. Pendidikan :
8. Pekerjaan :
9. Alamat :
10. Suku :
11. Domisili :
12. No. HP :

**B. Pernyataan Tentang Pengaruh Video Edukasi Terhadap Pengetahuan  
AKDR Pada Ibu Hamil Trimester III**

Petunjuk Pengisian

- Bacalah dengan cermat pertanyaan-pertanyaan di bawah ini.
- Beri tanda centang (√) pada kolom yang sesuai dengan jawaban yang anda jawab

## 1. Pengetahuan

No.	PERTANYAAN	BENAR	SALAH
1.	AKDR adalah alat kontrasepsi jangka panjang 15 tahun		
2.	AKDR merupakan alat kontrasepsi yang terbuat dari bahan plastik dan tembaga		
3.	AKDR merupakan suatu benda kecil yang dimasukkan kedalam Rahim melalui jalan lahir		
4.	Alat kontrasepsi AKDR merupakan kontrasepsi Pengaruh tinggi segera setelah 2 minggu pemasangan		
5.	Pemasangan AKDR di lakukan oleh dokter		
6.	Tempat pemasangan AKDR di rumah sakit		
7.	Cara kerja AKDR yaitu menghambat bertemunya sperma dan sel telur		
8.	Setelah pemasangan AKDR akan menimbulkan gangguan sewaktu koitus		
9.	Yang diperbolehkan menggunakan kontrasepsi AKDR adalah wanita yang masih kategori usia produktif (usia masih dapat hamil).		
10.	Waktu pemasangan AKDR di lakukan pada ibu pasca salin dan pasca keguguran		



## 2. Kesiapan

NO	PERTANYAAN	YA	TIDAK
1.	Saya merasa siap menggunakan alat kontrsepsi AKDR setelah melahirkan		
2.	Saya merasa tidak takut saat pemasangan alat kontrasepsi AKDR		
3.	Saya merasa tidak akan mengganggu hubungan suami istri		
4.	Saya merasa tidak khawatir terhadap efek samping dari AKDR		
5.	Saya bingung kontrasepsi apa yang harus di gunakan		
6.	Saya mengikuti konseling alat kontrasepsi AKDR		
7.	Saya merasa tertarik saat mendapatkan konseling tentang AKDR		
8.	Saya merasa tertarik alat kontrasepsi AKDR banyak memiliki keuntungan		
9.	Saya mendapatkan dukungan dari suami mengikuti konseling alat kontrasepsi AKDR		
10	Suami/keluarga saya setuju menggunakan alat kontrasepsi AKDR		





	Pearson Correlation	-.009	.251	.375*	.238	-.235	.132	.144	.439*	.238	.107	-.261	1	.081	.476**	.144	.404*
P12	Sig. (2-tailed)	.962	.182	.041	.206	.210	.486	.448	.015	.206	.574	.164		.670	.008	.448	.027
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Pearson Correlation	.040	-.015	.193	.533**	.302	.395*	.564**	.339	.373*	.302	.413*	.081	1	.267	-.040	.608**
P13	Sig. (2-tailed)	.833	.938	.306	.002	.105	.031	.001	.067	.042	.104	.023	.670		.155	.833	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Pearson Correlation	-.189	.069	.533**	.200	-.177	-.154	.331	.722**	.050	.049	-.236	.476**	.267	1	.189	.408*
P14	Sig. (2-tailed)	.317	.716	.002	.289	.350	.416	.074	.000	.793	.797	.209	.008	.155		.317	.025
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Pearson Correlation	.205	.367*	.494**	.094	.367*	-.321	.330	.191	.378*	.120	-.205	.144	-.040	.189	1	.418*
P15	Sig. (2-tailed)	.276	.046	.006	.619	.046	.084	.075	.312	.039	.527	.276	.448	.833	.317		.021
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Pearson Correlation	.407*	.544**	.530**	.660**	.553**	.485**	.766**	.437*	.737**	.545**	.381*	.404*	.608**	.408*	.418*	1
total	Sig. (2-tailed)	.026	.002	.003	.000	.002	.007	.000	.016	.000	.002	.038	.027	.000	.025	.021	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

\*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

\*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).



Lampiran VI: Surat Izin Meleakukan Pengambilan Data Awal



PEMERINTAH KOTA MAKASSAR  
DINAS KESEHATAN  
PUSKESMAS PACCERAKKANG

BTN Mangga Tiga Permai Jl.Mangga Raya Blok B.1 No.40A  
Kel.Paccerrakkang, Kec.Biringkanaya, Makassar. Kode Pos:90241  
Telepon (0411) 8991102, e-mail : [pkmpaccerrakkang@yahoo.com](mailto:pkmpaccerrakkang@yahoo.com)

**SURAT KETERANGAN**

Nomor : 5606 /PKM-PAC/II/2022

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : drg. Hj. Rafiqah  
NIP : 19670904 200212 2 001  
Pangkat / Gol. Ruang : Pembina / IV.a  
Jabatan : Kepala Puskesmas

Dengan ini menerangkan bahwa yang tersebut namanya dibawah ini :

Nama : Harnaningsi  
NIM / Jurusan : P102202037 / Ilmu Kebidanan  
Instansi : Universitas Hasanuddin

Benar telah melaksanakan Pengambilan Data Awal di Puskesmas Paccerrakkang pada tanggal 5 - 12 Juli 2022 dengan judul " Pengaruh Video Edukasi Konseling AKDR terhadap Pengetahuan dan Kesiapan Pemakaian AKDR pada Ibu Hamil Trimester III di wilayah kerja Puskesmas Paccerrakkang Makassar Tahun 2022 ".

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

Makassar, 13 Juli 2022  
Kepala Puskesmas Paccerrakkang  
  
drg. Hj. Rafiqah  
Pangkat : Pembina  
NIP : 19670904 200212 2 001

## Lampiran V: Instrumen Penelitian (Angket Validasi Ahli Materi)

### LEMBAR PENILAIAN AHLI IT

#### I. IDENTITAS

1. Nama : Intan Anugrah Yuandi, ST., M.PWK
2. Pekerjaan : Dosen Prodi Teknik Informatika Universitas Nahdlatul Ulama Sulawesi Tenggara
3. Bidang keahlian : Komputasi Berbasis GIS

#### II. KOMPONEN YANG PERLU DINILAI

Berilah tanda *checklist* (v) pada kolom di bawah ini, dengan ketentuan skor penilaian :

- 5 = Sangat Baik      2 = Kurang  
4 = Baik              1 = Tidak Baik  
3 = Cukup

#### Aspek Tampilan (*Interface*)

No	Butir	Skor				
		5	4	3	2	1
1	Pencapaian kompetensi dasar dan tujuan pembelajaran	v				
2	Informasi yang terdapat di dalam media video	v				
3	Kejelasan tampilan gambar	v				
5	Bahasa yang digunakan dalam media video		v			
6	Penyusunan gambar dan tulisan pada media video	v				
7	Kesesuaian gambar dan contoh pada materi dalam media video		v			
8	Kemudahan petunjuk dalam media video	v				
9	Komposisi warna	v				
10	Media tahan lama dan bernilai ekonomis	v				

### III. KOMPONEN YANG PERLU DIREVISI

No	Komponen yang direvisi
1	Mimik tubuh kurang sesuai dengan penggunaan bahasa yang digunakan

Kendari, 12 Desember 2022



Intan Anugrah Yuandi, ST., M.PWK



## Lampiran VI: Surat Etik Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

Jln. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245, Telp. (0411) 585658,  
E-mail : [fkm.unhas@gmail.com](mailto:fkm.unhas@gmail.com), website: <https://fkm.unhas.ac.id/>

### REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : **14360/UN4.14.1/TP.01.02/2022**

Tanggal : 30 November 2022

Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No. Protokol	221122092334	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	<b>Harnaningsi</b>	Sponsor	Pribadi
Judul Penelitian	<b>Pengaruh Video Edukasi Konseling Akdr Terhadap Pengetahuan Dan Kesiapan Pemakaian Akdr Pada Ibu Hamil Trimester III</b>		
No. Versi Protokol	1	Tanggal Versi	22 November 2022
No. Versi PSP	1	Tanggal Versi	22 November 2022
Tempat Penelitian	<b>Puskesmas Paccerakkang Kota Makassar</b>		
Judul Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input checked="" type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku <b>30 November 2022 Sampai 30 November 2023</b>	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof.dr. Veni Hadju, M.Sc, Ph.D	Tanda tangan 	Tanggal 30 November 2022 
Sekretaris komisi Etik Penelitian	Nama : Dr. Waliduddin, SKM., M. Kes	Tanda tangan 	Tanggal 30 November 2022 

#### Kewajiban Peneliti Utama

1. Menyerahkan Amendemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
2. Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Laporan SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
3. Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
4. Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
5. Melaporkan penyimpangan dari protokol yang disetujui (protocol deviation/violation)
6. Mematuhi semua peraturan yang ditentukan



**Lampiran VII: Surat Izin Penekitian Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Makassar**



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN  
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**

Jl. Bougenville No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 448936  
Website : <http://simap-new.sulselprov.go.id> Email : [ptsp@sulselprov.go.id](mailto:ptsp@sulselprov.go.id)  
Makassar 90231

Nomor : 13520/S.01/PTSP/2022 Kepada Yth.  
Lampiran : - Walikota Makassar  
Perihal : Izin penelitian

di-  
**Tempat**

Berdasarkan surat Direktur Pps UNHAS Makassar Nomor : 7168/UN4.20.1/PT.01.04/2022 tanggal 14 Desember 2022 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

N a m a : HARNANINGSI  
Nomor Pokok : P102202037  
Program Studi : Kebidanan  
Pekerjaan/Lembaga : Mahasiswa (S2)  
Alamat : Jl. P. Kemerdekaan Km,. 10 Makassar

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

**" PENGARUH VIDEO EDUKASI KONSELING AKDR TERHADAP PENGETAHUAN DAN KESIAPAN PEMAKAIAN AKDR PADA IBU HAMIL TRIMESTER III DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PACCKERAKKANG MAKASSAR "**

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **19 Desember 2022 s/d 19 Januari 2023**

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 19 Desember 2022

A.n. GUBERNUR SULAWESI SELATAN  
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU  
SATU PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN



**Ir. H. SULKAF S LATIEF, M.M.**  
Pangkat : PEMBINA UTAMA MADYA  
Nip : 19630424 198903 1 010

Tembusan Yth  
1. Direktur Pps UNHAS Makassar di Makassar,  
2. *Pertinggal.*

Lampiran VII: Surat Izin Penelitian Kesbangpol Kota Makassar



PEMERINTAH KOTA MAKASSAR  
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

Jalan Ahmad Yani No 2 Makassar 90111  
Telp +62411 – 3615867 Fax +62411 – 3615867

Email : [Kesbang@makassar.go.id](mailto:Kesbang@makassar.go.id) Home page : <http://www.makassar.go.id>



Makassar, 20 Desember 2022

K e p a d a

Yth. KEPALA DINAS KESEHATAN  
KOTA MAKASSAR

DI -  
MAKASSAR

**SURAT IZIN PENELITIAN**

Nomor : 070/2990 -II/BKBP/XII/2022

- Dasar :
1. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2019 tentang Sistem Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi.
  2. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 17 Tahun 2016 tentang Pedoman Penelitian dan Pengembangan di Kementerian Dalam Negeri dan Pemerintahan Daerah.
  3. Peraturan Daerah Kota Makassar Nomor 8 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kota Makassar (Lembaran Daerah Kota Makassar Tahun 2016 Nomor 8).
- Memperhatikan :
- Surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Sulawesi Selatan nomor : 13520/S.01/PTSP/2022 Tanggal 19 Desember 2022 perihal Izin Penelitian.

Setelah membaca maksud dan tujuan penelitian yang tercantum dalam proposal penelitian, maka pada prinsipnya Kami menyetujui dan memberikan Izin Penelitian kepada :

Nama : **HARNANINGSI**  
NIM / Jurusan : P102202037 / Kebidanan  
Pekerjaan : Mahasiswa (S2) / UNHAS  
Tanggal pelaksanaan: **19 Desember 2022 s/d 19 Januari 2023**  
Jenis Penelitian : Tesis  
Alamat : Jl. P. Kemerdekaan Km.10, Makassar  
Judul : **"PENGARUH VIDEO EDUKASI KONSELING AKDR TERHADAP PENGETAHUAN DAN KESIAPAN PEMAKAIAN AKDR PADA IBU HAMIL TRIMESTER III DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PACCERAKKANG MAKASSAR"**

Demikian Surat Izin Penelitian ini diberikan agar digunakan sebagaimana mestinya dan selanjutnya yang bersangkutan melaporkan hasilnya kepada Walikota melalui Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Makassar Melalui Email [Bidanghublabakesbangpolmks@gmail.com](mailto:Bidanghublabakesbangpolmks@gmail.com).

a.n. WALIKOTA MAKASSAR  
KEPALA BADAN KESBANGPOL.



**DR. HARI, S.IP., S.H., M.H., M.SI., M.I.Kom**  
Rangkat Pembina Tingkat I/IV.b  
NIP : 19730607 199311 1 001

**Tembusan :**

1. Walikota Makassar di Makassar (sebagai laporan);
2. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Prov. Sul – Sel. di Makassar;
3. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Makassar (sebagai laporan);
4. Kepala Unit Pelaksana Teknis P2T Badan Koordinasi Penanaman Modal Daerah Prov. Sul Sel di Makassar;
5. Direktur Pps UNHAS Makassar di Makassar;
6. Mahasiswa yang bersangkutan;
7. Arsip.

Lampiran IX: Surat Izin Penelitian Dinas Kesehatan Kota Makassar



**PEMERINTAH KOTA MAKASSAR**  
**DINAS KESEHATAN**  
Jl. Teduh Bersinar No. 1 Makassar

No 440/182/PEODK.XII/2022  
Lamp  
Perihal Penelitian

Kepada Yth.  
Kepala Puskesmas Paccerakkang


Di -  
Tempat

Sehubungan surat dari Badan Kesatuan Bangsa dan Kesatuan Politik No 070/2845 -IV/BKBP/XII/2022, tanggal 19 Desember 2022, maka bersama ini di sampaikan kepada saudara bahwa

Nama : Iamaningsi  
NIM : >102202037  
Jurusan : 32 Kebidanan  
Institusi : Universitas Hasanuddin (UNHAS) Makassar  
Judul : Pengaruh Video edukasi konseling AKDR terhadap pengetahuan dan kesiapan pemakaian AKDR Pada Ibu hamil Trisemester III di wilayah kerja Puskesmas Paccerakkang Makassar

Akan melaksanakan kegiatan persiapan penelitian di wilayah kerja yang saudara pimpin pada tanggal 19 Desember 2022 s/d 19 Januari 2023 .  
Demikianlah disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih

Makassar, 21 Desember 2022  
Kepala Dinas Kesehatan  
Kota Makassar

  
dr. Nursaidan Siraluddin, M. Kes  
Pangkat Pembina TK-IV/B  
NIP. 19730112 2006042012

**Lampiran X: Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian Puskesmas Pacerakkang Kota Makassar**



**PEMERINTAH KOTA MAKASSAR  
DINAS KESEHATAN  
PUSKESMAS PACCERAKKANG**

BTN Mangga Tiga Permai Jl.Mangga Raya Blok B.1 No.40A  
Kel.Paccerrakkang, Kec.Biringkanaya, Makassar. Kode Pos:90241  
Telepon (0411) 8991102, e-mail : [pkmpaccerrakkang@yahoo.com](mailto:pkmpaccerrakkang@yahoo.com)

**SURAT KETERANGAN**

Nomor: 010 /PKM-PAC/II/2023

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : drg. Hj. Rafiqah  
NIP : 19670904 200212 2 001  
Pangkat / Gol. Ruang : Pembina / IV.a  
Jabatan : Kepala Puskesmas

Dengan ini menerangkan bahwa yang tersebut namanya dibawah ini :

Nama : Harnaningsi  
NIM / Jurusan : P102202037 / Ilmu Kebidanan  
Instansi : Universitas Hasanuddin

Benar telah melaksanakan Penelitian di Puskesmas Paccerrakkang pada tanggal 5 Desember – 10 Januari 2023 dengan judul “ Pengaruh Video Edukasi Konseling AKDR terhadap Pengetahuan dan Kesiapan Pemakaian AKDR pada Ibu Hamil Trimester III di wilayah kerja Puskesmas Paccerrakkang Makassar Tahun 2022 ”.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

Makassar, 10 Januari 2023

Kepala Puskesmas Paccerrakkang



**drg. Hj. Rafiqah**

Pangkat: Pembina

NIP : 19670904 200212 2 001

Lampiran XI: Surat Bebas Plagiasi



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
SEKOLAH PASCASARJANA

JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 MAKASSAR 90245 TELP. : (0411) 585034, 585036 FAX. : (0411) 585868  
E-mail : [info@pasca.unhas.ac.id](mailto:info@pasca.unhas.ac.id) Website : <http://pasca.unhas.ac.id>

**SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIASI**

Nomor: 10375/UN4.20.1/PJ.01.02/2023

Yang bertandatangan di bawah ini, menerangkan bahwa :

Nama : Harnaningsi  
NIM : P102202037  
Program Pendidikan : Magister  
Program Studi : Ilmu Kebidanan  
Judul Tesis/Disertasi : Pengaruh Video Edukasi Konseling Akdr Terhadap Pengetahuan Dan Kesiapan Pemakaian Akdr Pada Ibu Hamil Trimester Iii Di Wilayah Kerja Puskesmas Pacceraangkang Makassar

benar naskah Tesis/Disertasi yang bersangkutan telah melalui proses deteksi plagiasi menggunakan aplikasi Turnitin (maksimal 30%) dengan persentase tingkat kemiripan naskah tersebut sebesar 26 %


Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Makassar, 05 Februari 2023


Menyetujui  
Ketua Program Studi S2  
Ilmu Kebidanan

Dr.  Mardiana Ahmad, S.Si.T., M. Keb

Pemeriksa,


  
Arman Jaya, S.Kom.

Mengetahui,

 Wakil Dekan Bidang Akademik, Riset  
dan Publikasi Ilmiah

  
Prof. Baharuddin Hamzah, S.T., M.Arch., Ph.D  
NIP. 196903081995121001

## Lampiran XII: Surat Pencatatn Ciptaan (HAKI)

  
**REPUBLIK INDONESIA**  
**KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA**

### SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:


Nomor dan tanggal permohonan : EC00202308673, 29 Januari 2023


**Pencipta**  
Nama : Hamaningsi S.Tr.Keb, Dr. dr. Burhanuddin Bahar, MS dkk  
Alamat : Jl. Perintis Kemerdekaan BTN Wesabbe Blok B No 58, Makassar, SULAWESI SELATAN, 90245  
Kewarganegaraan : Indonesia

**Pemegang Hak Cipta**  
Nama : UNIVERSITAS HASANUDDIN  
Alamat : Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10, Tamalaeaa, Makassar, SULAWESI SELATAN, 90245  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Jenis Ciptaan : Karya Siaran Video  
Judul Ciptaan : **Konseling AKDR (Alat Kontrasepsi Dalam Rahim)**  
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 10 Oktober 2022, di Makassar  
Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 20 (dua puluh) tahun sejak karya siarannya pertama kali disiarkan.  
Nomor pencatatan : 000441596

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.  
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.

a.n Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia  
Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual  
u.b.  
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

  
Anggoro Dasananto  
NIP.196412061991031002



Disclaimer:  
Dalam hal pemohon membuktikan keterangan tidak sesuai dengan sari pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

#### LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Hamaningsi S.Tr.Keb	Jl. Perintis Kemerdekaan BTN Wesabbe Blok B No 58
2	Dr. dr. Burhanuddin Bahar, MS	Jl. Perum Dosen Unhas Tamalaeaa No R 26
3	Dr. dr. Elzabet C. Jusuf M.Kes.SpOG (K)	Jl. Perintis Kemerdekaan KM. 10, Tamalaeaa



**Lampiran XIII : Master Tabel**

NO	Nama	Umur	G	P	A	Riw. KB	Pendid	Pekrj	PRE		POST	
									Pengetahuan	Kesiapan	Pengetahuan	Kesiapan
1	Ny. WO	33	3	2	0	Suntik	SMA	Wirasw	1	2	2	2
2	Ny. RT	30	2	1	0	Pil	SMA	IRT	1	1	1	2
3	Ny. RA	28	2	1	0	Suntik	S1	Wirasw	2	1	2	2
4	Ny. SS	34	3	1	1	Suntik	S1	IRT	1	2	1	2
5	Ny. S	31	3	1	1	Implan	S1	IRT	2	1	2	2
6	Ny. NA	38	2	1	0	Implan	D3	Wirasw	1	2	2	2
7	Ny. AN	29	1	0	0	-	S1	PNS	2	1	2	2
8	Ny. IK	29	4	2	1	Implan	S1	IRT	1	2	1	2
9	Ny. AK	25	2	0	1	Suntik	SMP	IRT	2	1	2	2
10	Ny. NJ	29	3	2	0	Suntik	SMP	IRT	1	1	2	2
11	Ny. h	30	3	2	0	Suntik	SMA	IRT	2	1	2	2
12	Ny. d	23	1	0	0	-	SMA	IRT	2	1	2	2
13	Ny. o	22	2	1	0	Pil	SMA	IRT	1	2	1	2
14	Ny. M	19	1	0	0	-	SMA	IRT	2	2	2	2
15	Ny. s	20	1	0	0	-	SMA	IRT	2	2	2	2
16	Ny. b	18	1	0	0	-	SMA	IRT	1	1	2	2
17	Ny.a	22	2	1	0	Pil	S1	Wirasw	2	1	2	2
18	Ny. h	28	2	0	1	-	SMA	Wirasw	1	2	2	2
19	Ny. A	19	2	0	1	-	SMA	Wirasw	1	1	2	2
20	Ny. F	25	3	2	0	Suntik	SMA	Wirasw	2	1	2	2



21	Ny. U	24	2	1	0	Suntik	S1	IRT	2	1	2	1
22	Ny. A	23	2	0	1	-	SMA	IRT	1	1	2	2
23	Ny. I	30	4	2	1	Implan	SMA	PNS	1	1	1	1
24	Ny. E	20	2	0	1	-	SMA	Wirasw	2	2	2	2
25	Ny. Y	24	3	1	1	Suntik	D3	IRT	2	1	2	2
26	Ny. U	18	2	1	0	Suntik	SMA	IRT	1	1	1	2
27	Ny. S	22	3	1	1	Suntik	SMA	IRT	2	1	2	2
28	Ny. AK	34	4	2	1	Suntik	S1	PNS	1	1	1	2
29	Ny. SR	31	3	0	2	-	S1	Wirasw	2	2	2	1
30	Ny. IF	21	2	1	0	Pil	SMA	IRT	1	1	2	2

UMUR	
1 :	18-24 tahun
2 :	25-30 tahun
3 :	31-35 tahun

Penggunaan KB	
1 :	Tidak ada
2 :	Suntik
3 :	Pil
4 :	Implan

Pendidikan	
1 :	≤SMA
2 :	Diploma
3 :	Sarjana

Pekerjaan	
1 :	IRT
2 :	Wiras
3 :	PNS

Kesiapan	
2	Siap = 20-12
1	Tidak siap = <12

## Lampiran XIV: Lampiran Analisis Penelitian

### Umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Risiko Tinggi (<20 dan >35)	4	13.3	13.3	13.3
	Tidak Berisiko (20 - 35)	26	86.7	86.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

### Umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	28-24	10	33.3	33.3	33.3
	25-30	14	46.7	46.7	80.0
	31-35	6	20.0	20.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

### Gravida

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Primigravida	5	16.7	16.7	16.7
	Multigravida	25	83.3	83.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

### Paritas

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	11	36.7	36.7	36.7
	1	12	40.0	40.0	76.7
	2	7	23.3	23.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

### Abortus

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	17	56.7	56.7	56.7
	1	12	40.0	40.0	96.7
	2	1	3.3	3.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

### Riwayat KB

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Belum Pernah	10	33.3	33.3	33.3
	Suntik	12	40.0	40.0	73.3
	Pil	4	13.3	13.3	86.7
	Implan	4	13.3	13.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

### Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	≤SMA	19	63.3	63.3	63.3
	Diploma	2	6.7	6.7	70.0
	Sarjana	9	30.0	30.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

### Pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	IRT	18	60.0	60.0	60.0
	Wiraswasta	9	30.0	30.0	90.0
	PNS	3	10.0	10.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

### Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Pengetahuan Pre	30	10	15	12.10	1.882

Pengtehan Post	30	10	15	12.73	1.639
Kesiapan Pre	30	10	18	12.10	2.123
Kesiapan Post	30	11	18	15.17	2.102
Valid N (listwise)	30				

## Crosstabs

### Case Processing Summary

	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Post Pengetahuan * Post Kesiapan * Umur	30	100.0%	0	0.0%	30	100.0%

### Post Pengetahuan \* Post Kesiapan \* Umur Crosstabulation

Umur			Post Kesiapan		Total	
			Tidak Siap	Siap		
18-24	Post Pengetahuan	Kurang Baik	Count	0	1	1
			% within Post Pengetahuan	0.0%	100.0%	100.0%
	Baik	Count	1	8	9	
		% within Post Pengetahuan	11.1%	88.9%	100.0%	
	Total	Count	1	9	10	
		% within Post Pengetahuan	10.0%	90.0%	100.0%	
25-30	Post Pengetahuan	Kurang Baik	Count	1	3	4
			% within Post Pengetahuan	25.0%	75.0%	100.0%
	Baik	Count	0	10	10	
		% within Post Pengetahuan	0.0%	100.0%	100.0%	
	Total	Count	1	13	14	
		% within Post Pengetahuan	7.1%	92.9%	100.0%	
31-35	Post Pengetahuan	Kurang Baik	Count	0	2	2
			% within Post Pengetahuan	0.0%	100.0%	100.0%
	Baik	Count	1	3	4	
		% within Post Pengetahuan	25.0%	75.0%	100.0%	
	Total	Count	1	5	6	
		% within Post Pengetahuan	16.7%	83.3%	100.0%	
<b>Total</b>	Post	Kurang Baik	Count	1	6	7

Pengetahuan	% within Post Pengetahuan	14.3%	85.7%	100.0%
	Baik	Count	2	21
Total	% within Post Pengetahuan	8.7%	91.3%	100.0%
	Count	3	27	30
	% within Post Pengetahuan	10.0%	90.0%	100.0%

### Risk Estimate

Umur		Value	95% Confidence Interval	
			Lower	Upper
18-24	For cohort Post Kesiapan = Siap	1.125	.893	1.417
	N of Valid Cases	10		
25-30	For cohort Post Kesiapan = Siap	.750	.426	1.321
	N of Valid Cases	14		
31-35	For cohort Post Kesiapan = Siap	1.333	.757	2.348
	N of Valid Cases	6		
Total	Odds Ratio for Post Pengetahuan (Kurang Baik / Baik)	1.750	.134	22.778
	For cohort Post Kesiapan = Tidak Siap	1.643	.174	15.531
	For cohort Post Kesiapan = Siap	.939	.676	1.303
	N of Valid Cases	30		

### Tests of Homogeneity of the Odds Ratio

	Chi-Squared	Df	Asymptotic Significance (2-sided)
Breslow-Day	2.847	2	.241
Tarone's	2.845	2	.241

### Tests of Conditional Independence

	Chi-Squared	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Cochran's	.173	1	.677
Mantel-Haenszel	.093	1	.760

Under the conditional independence assumption, Cochran's statistic is asymptotically distributed as a 1 df chi-squared distribution, only if the number of strata is fixed, while the Mantel-Haenszel statistic is always asymptotically distributed as a 1 df chi-squared distribution. Note that the continuity correction is removed from the Mantel-Haenszel statistic when the sum of the differences between the observed and the expected is 0.

### Mantel-Haenszel Common Odds Ratio Estimate

Estimate			1.648
ln(Estimate)			.500
Standard Error of ln(Estimate)			1.301
Asymptotic Significance (2-sided)			.701
Asymptotic 95% Confidence Interval	Common Odds Ratio	Lower Bound	.129
		Upper Bound	21.111
	ln(Common Odds Ratio)	Lower Bound	-2.050
		Upper Bound	3.050

The Mantel-Haenszel common odds ratio estimate is asymptotically normally distributed under the common odds ratio of 1.000 assumption. So is the natural log of the estimate.

### Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Post Pengetahuan *	30	100.0%	0	0.0%	30	100.0%
Post Kesiapan *						
Gestasi						

### Post Pengetahuan \* Post Kesiapan \* Gestasi Crosstabulation

Gestasi				Post Kesiapan		Total
				Tidak Siap	Siap	
Primigravida	Post Pengetahuan	Baik	Count		5	5
			% within Post Pengetahuan		100.0%	100.0%
	Total		Count		5	5
			% within Post Pengetahuan		100.0%	100.0%
Multigravida	Post	Kurang Baik	Count	1	6	7

	Pengetahuan	% within Post Pengetahuan	14.3 %	85.7%	100.0%
	Baik	Count	2	16	18
		% within Post Pengetahuan	11.1 %	88.9%	100.0%
	Total	Count	3	22	25
		% within Post Pengetahuan	12.0 %	88.0%	100.0%
Total	Post Pengetahuan	Kurang Baik	Count	1	6
		% within Post Pengetahuan	14.3 %	85.7%	100.0%
	Baik	Count	2	21	23
		% within Post Pengetahuan	8.7 %	91.3%	100.0%
	Total	Count	3	27	30
		% within Post Pengetahuan	10.0 %	90.0%	100.0%

### Risk Estimate

Gestasi		Value	95% Confidence Interval	
			Lower	Upper
Primigravida	Odds Ratio for Post Pengetahuan (Baik / .)	. <sup>a</sup>		
Multigravida	Odds Ratio for Post Pengetahuan (Kurang Baik / Baik)	1.333	.101	17.549
	For cohort Post Kesiapan = Tidak Siap	1.286	.137	12.030
	For cohort Post Kesiapan = Siap	.964	.684	1.360
	N of Valid Cases	25		
Total	Odds Ratio for Post Pengetahuan (Kurang Baik / Baik)	1.750	.134	22.778
	For cohort Post Kesiapan = Tidak Siap	1.643	.174	15.531
	For cohort Post Kesiapan = Siap	.939	.676	1.303
	N of Valid Cases	30		

a. No statistics are computed because Post Pengetahuan and Post Kesiapan are constants.

### Tests of Homogeneity of the Odds Ratio

	Chi-Squared	Df	Asymptotic Significance (2-sided)
Breslow-Day	.000	0	.
Tarone's	.000	0	.

### Tests of Conditional Independence

	Chi-Squared	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Cochran's	.048	1	.826
Mantel-Haenszel	.209	1	.648

Under the conditional independence assumption, Cochran's statistic is asymptotically distributed as a 1 df chi-squared distribution, only if the number of strata is fixed, while the Mantel-Haenszel statistic is always asymptotically distributed as a 1 df chi-squared distribution. Note that the continuity correction is removed from the Mantel-Haenszel statistic when the sum of the differences between the observed and the expected is 0.

### Mantel-Haenszel Common Odds Ratio Estimate

Estimate		1.333	
ln(Estimate)		.288	
Standard Error of ln(Estimate)		1.315	
Asymptotic Significance (2-sided)		.827	
Asymptotic 95% Confidence Interval	Common Odds Ratio	Lower Bound	.101
		Upper Bound	17.549
	ln(Common Odds Ratio)	Lower Bound	-2.290
		Upper Bound	2.865

The Mantel-Haenszel common odds ratio estimate is asymptotically normally distributed under the common odds ratio of 1.000 assumption. So is the natural log of the estimate.

**NPar Tests**  
**McNemar Test**  
**Crosstabs**



### Pre Pengetahuan & Post Pengetahuan

Pre Pengetahuan	Post Pengetahuan	
	1	2
1	7	8
2	0	15

### Pre Kesiapan & Post Kesiapan

Pre Kesiapan	Post Kesiapan	
	1	2
1	2	18
2	1	9

### Test Statistics<sup>a</sup>

	Pre Pengetahuan & Post Pengetahuan	Pre Kesiapan & Post Kesiapan
N	30	30
Exact Sig. (2-tailed)	.008 <sup>b</sup>	.000 <sup>b</sup>

a. McNemar Test

b. Binomial distribution used.

### NPar Tests

### McNemar Test

### Crosstabs

#### Pre Pengetahuan & Pre Kesiapan

Pre Pengetahuan	Pre Kesiapan	
	1	2
1	9	6
2	11	4

#### Post Pengetahuan & Post Kesiapan

Post Pengetahuan	Post Kesiapan	
	1	2
1	1	6
2	2	21

### Test Statistics<sup>a</sup>

	Pre Pengetahuan & Pre Kesiapan	Post Pengetahuan & Post Kesiapan
N	30	30
Exact Sig. (2-tailed)	.032 <sup>b</sup>	.009 <sup>b</sup>

a. McNemar Test

b. Binomial distribution used.

Lampiran XV: Dokumentasi Penelitian

