

Daftar Pustaka

- Adnyani, Ni Nyoman. 2012. Hubungan Status Gizi Dengan Siklus Menstruasi Pada Remaja Putri Kelas X di SMA PGRI 4 Denpasar. *Jurnal Keperawatan . Fakultas Kedokteran Universitas Udayana Bali*. 9-18
- Afifah, A., Hastuti, tulus puji, 2016. Menarche Dipengaruhi oleh faktor ras, atau suku bangsa, Faktor iklim dan kebiasaan hidup. *Jurnal Kebidanan*, 5(9), 58– 65. Diakses pada 6 Maret 2018

- Ali Abdella, D. N. H., Nasr Abd-Elhalim, D. E. H., & Fathy Attia, D. A. M. (2016). The Body Mass Index and Menstrual Problems among Adolescent Students. *IOSR Journal of Nursing and Health Science*, 05(04), 13–21.
<https://doi.org/10.9790/1959-0504021321>
- Angraini, T, Edwina TN. Hubungan Antara Dukungan Ibu dengan Kecemasan Menghadapi Menarche Pada Anak masa Pubertas. *Jurnal Insight*, Vol. 17 No.2, 2015, ISSN: 1693-2552.
- Arikunto, S. (2016). *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arvin, Behrman Kliegman. 2000. *Ilmu Kesehatan Anak Nelson Vol.1 E/15*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC
- Ayu, S.M. (2014). Hubungan antara Tingkat Pengetahuan dengan Kesiapan Menghadapi Menarche pada Siswi Kelas IV, V dan VI SD Muhammadiyah Kliwonan, Desa Sidorejo, Godean, Sleman, Yogyakarta. Diakses tanggal 8 Juni 2015. Dari <http://journal.respati.ac.id>
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI Tahun (2010). *Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS)*. (online) diakses pada 27 September 2014
- Bare, Brenda G, Smeltzer, Suzanne C. (2006) . *Brunner and Suddarth's Textbook of Medical-Surgical Nursing*, edition 10 . Lippincott Williams & Wilkins
- Beddu, S., Mukarramah, S., Lestahulu, V. 2015. Hubungan Status Gizi dan Usia Menarche dengan Dismenore Primer pada Remaja Putri. *The Southeast Asian Journal of Midwifery*, 1 (1) ; 16-21.
- Berk, E.L. (2012). *Development Through The Lifespan*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Brown, J.E., et al. 2012. *Nutrition Through The Life Cycle*, 2nd ed. Thomson Wadsworth. USA.
- Bobak, Lowdermilk, Jense. 2012. *Buku Ajar Keperawatan Maternitas*. Jakarta: EGC
- Cheppy Riyana. 2017. *Pedoman Pengembangan Media Video*. Jakarta: P3AI UPI.
- Care, Pediatric. 2016. 'Menstruation in Girls and Adolescents: Using the Menstrual Cycle as a Vital Sign'. *Pediatrics* 137(3):e20154480–e20154480. Retrieved (<http://pediatrics.aappublications.org/cgi/doi/10.1542/peds.2015-4480>).
- Daryanto. (2016). *Media Pembelajaran*. Yogyakarta: Gava Media.
- Dariyo, A. 2015. *Psikologi Perkembangan Remaja*. Bogor: Ghalia Indonesia

- Depkes RI. 2010. Profil Kesehatan Indonesia. Jakarta: Depkes RI
- Departemen Kesehatan RI. 2014. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 5. Jakarta: Depkes RI, p441-448.
- Dianis, N, M. Listyowati, R, Januraga, P, P. Readiness of Girls Aged 10-12 Years for an Early Menarche
- Diah, L.D., & Astuti. (2017). Efektivitas Penyuluhan Pemeriksaan Payudara Sendiri Dengan Media Video dan Phantom terhadap Praktik SADARI pada siswi SMPN 1 Nanggulan. Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta. Tersedia di portal Garuda
- Fajri A, Khairani M. Hubungan Antara Komunikasi Ibu-Anak dengan Kesiapan Menghadapi Menarche pada Siswi SMP Muhammadiyah Banda Aceh. Jurnal Psikologi Undip. 2011, 10(2)
- Khoirunnisa E. Sumber-Sumber Informasi Tentang Kesehatan Reproduksi dengan Kesiapan Menghadapi Menarche. Jurnal Ilmu Kebidanan, 2014 (2) 1.
- Kholid, Ahmad, 2012. Promosi Kesehatan dengan pendekatan teori perilaku, media, dan aplikasinya. Perpustakaan Nasional: Katalog Dalam Terbitan (KDT). Jakarta : Rajawali Pers. Effective for what and for whom?. *New Media and Society*, 15(4), 466–481.
- Lee, S. J. (2012). Parental restrictive mediation of children's internet use: Effective for what and for whom?. *New Media and Society*, 15(4), 466–481.
- Lubis, R., Panggabean, M., & Yulfi, H. (2018). *Pengaruh Tingkat Pengetahuan dan Sikap Ibu terhadap Penyakit Kecacingan Pada Balita*. 17(1), 39–45.
- Munardi Y. Media pembelajaran, sebuah pendekatan baru. Jakarta. Referensi (GP Press Grup):2013
- Munir, (2013). Multimedia dan Konsep Aplikasi Dalam Pendidikan. Bandung: Penerbit Alfabeta
- Notoatmodjo, Soekidjo, 2014, Metodologi Penelitian Kesehatan. Edisi revisi. Jakarta: PT. Rineka Cipta
- Pertama, M. M., & Rusyanti, S. (n.d.). *Jurnal Obstretika Scientia*. 7(1).
- Putro, K. Z. (2017). Memahami Ciri dan Tugas Perkembangan Masa Remaja. *APLIKASIA: Jurnal Aplikasi Ilmu-ilmu Agama*, Vol. 17, No. 1, 1-8.
- Rusyanti, S., Akbar, I. B., Banten, P. K., Kedokteran, F., Padjajaran, U., Kedokteran, F., & Islam, U. (2019). *MEDIA VIDEO MENINGKATKAN PENGETAHUAN*

REMAJA. 91–95.

[RISKESDAS] Riset Kesehatan Dasar. (2010). Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI

Sarwono. 2011. Psikologi Remaja. Edisi Revisi. Jakarta: Rajawali Pers.

SDKI. (2012), Laporan Pendahuluan Masalah Kesehatan Reproduksi Pada Remaja. Pusat Statistik; BKKBN . Jakarta.

Sommer, Marni et al., 2016. 'A Time for Global Action: Addressing Girls' Menstrual Hygiene Management Needs in Schools'. PLoS Medicine 13(2):1–9.

Studi, P., Keperawatan, I., & Bengkulu, U. M. (2019). *No Title*. 1, 75–85.

Yuniarti (2012) Hubungan Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Semester I Tentang Menstruasi dengan Penanganan Dismenore Di Akper Mamba'ul'ulum Surakarta. Jurnal Kesehatan. JK eM-U, Volume IV, No.12, 2012: 18 – 25 ISSN: 2085.2754. diakses file:///C:/Users/qwert/Downloads/9-17-1-SM%20(3).pdf

Vol, J. C. (2018). 162 *Jurnal Care Vol .6, No.2, Tahun 2018. 2*, 162–174.



1 2 0 2 0 1 9 1 4 2 1 1 2 5

PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
BIDANG PENYELENGGARAAN PELAYANAN PERIZINAN

Nomor : 1023/S.01/PTSP/2020
Lampiran :
Perihal : Izin Penelitian

Kepada Yth.
Walikota Makassar

di-
Tempat

Berdasarkan surat Direktur PPs UNHAS Makassar Nomor : 1244/UN4.20.1/PT.01.04/2020 tanggal 28 Februari 2020 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

Nama : SITI UMRAH
Nomor Pokok : P102181029
Program Studi : Ilmu Kebidanan
Pekerjaan/Lembaga : Mahasiswa(S2)
Alamat : Jl. P. Kemerdekaan Km. 10, Makassar

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

" PENGARUH METODE VIDEO LEARNING MULTIMEDIA TENTANG MENARCHE TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP SISWA KELAS V DALAM KESIAPAN MENGHADAPI MENARCHE "

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. 16 Maret s/d 16 April 2020

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 : 10 Maret 2020

A.n. GUBERNUR SULAWESI SELATAN
PIL. KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU
PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN
Selaku Administrator Pelayanan Perizinan Terpadu



Ir. IFFAH RAFIDA DJAFAR, ST., MT.

Nip : 19741021 200903 2 001

Tembusan Yth

1. Direktur PPs UNHAS Makassar di Makassar;
2. Peninggal.



PEMERINTAH KOTA MAKASSAR DINAS PENDIDIKAN



Jl. Letjen Hertasning No. 8 Telp. (0411) 868073 Faks. 869256 Makassar 90222
Website: http://www.dikbud_makassar.info : e-mail: dikbud.makassar@yahoo.com

IZIN PENELITIAN NOMOR : 070/00103/DP/III/2020

Dasar : Surat Kepala Kantor Badan Kesatuan Bangsa Kota Makassar
Nomor : 070/565-II/BPKB/III/2020 Tanggal 11 Maret 2020
Maka Kepala Dinas Pendidikan Kota Makassar :

MEN G I Z I N K A N

Kepada

Nama : SITTI UMRAH
NIM / Jurusan : P102181029/ Ilmu Kebidanan
Pekerjaan : Mahasiswa (S2)
Alamat : Jl.P. Kemerdekaan Km.10, Makassar

Untuk

: Mengadakan *Penelitian* di *SD Inpres Tamalanrea I dan IV* dalam rangka
Penyusunan Tesis di UNHAS dengan judul penelitian:

*"PENGARUH METODE VIDEO LEARNING MULTIMEDIA
TENTANG MENARCHE TERHADAP PENGETAHUAN DAN
SIKAP SISWA KELAS V DALAM KESIAPAN MENGHADAPI
MENARCHE"*

Dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Harus melapor pada Kepala Sekolah yang bersangkutan
2. Tidak mengganggu proses kegiatan belajar mengajar di Sekolah
3. Harus mematuhi tata tertib dan peraturan di Sekolah yang berlaku
4. Hasil penelitian 1 (satu) exemplar di laporkan kepada Kepala Dinas Pendidikan Kota Makassar

Demikian izin penelitian ini di berikan untuk di gunakan sebagaimana mestinya

Dikeluarkan di : Makassar
Pada Tanggal : 11 Maret 2020

An. Kepala Dinas
Plt. Sekretaris


Dr. HIKMAH MANGANNI, S.Pd, M.Pd
Pangkat : Pembina Utama Muda
N I P : 19660409 198903 1 016



PEMERINTAH KOTA MAKASSAR
DINAS PENDIDIKAN



Jl. Latjen Hertasning No. 8 Telp. (0411) 868073 Faks. 869256 Makassar 90222
Website: http://www.dikbud_makassar.info e-mail: dikbud.makassar@yahoo.com

IZIN PENGAMBILAN DATA SEKUNDER
NOMOR : 070/ 6037 /DP/X/2019

Dasar : Surat Universitas Hasanuddin Sekolah Pascasarjana Makassar
Nomor 6350/UN4.20.1/PT.01.04/2019 Tanggal 15 Oktober 2019
Maka Kepala Dinas Pendidikan Kota Makassar :

MEN G I Z I N K A N

Kepada

Nama : SITTI UMRAH
NIM / Jurusan : P102181029 / Ilmu Kebidanan
Pekerjaan : Magister (S2)
Alamat : Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10

Untuk

: Mengadakan *Permohonan Izin Pengambilan Data sekunder* di *Sd Inpres Tamalanrea I & Sd Inpres Tamalanrea IV Kota Makassar* dalam rangka *Penulisan Tesis* di *UNHAS Makassar* dengan judul penelitian:

**"PENGARUH METODE VIDEO LEARNING MULTIMEDIA
TENTANG MENARCHE TERHADAP PENGETAHUAN DAN
SIKAP SISWI KELAS V DALAM KESIAPAN MENGHADAPI
MENARCHE DI SD"**

Dengan ketentuan sebagai berikut :

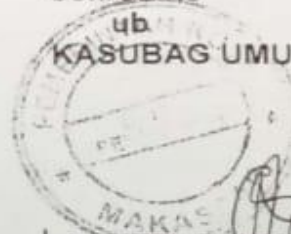
1. Harus melapor pada Kepala Sekolah yang bersangkutan
2. Tidak mengganggu proses kegiatan belajar mengajar di Sekolah
3. Harus mematuhi tata tertib dan peraturan di Sekolah yang berlaku
4. Hasil penelitian 1 (satu) exemplar di laporkan kepada Kepala Dinas Pendidikan Kota Makassar

Demikian izin penelitian ini di berikan untuk di gunakan sebagaimana mestinya

Dikeluarkan di : Makassar
Pada Tanggal : 22 Oktober 2019

An.plt. KEPALA DINAS
Sekretaris

KASUBAG UMUM DAN KEPEGAWAIAN



A. SITTI DJUMHARIJAH, SE

Pangkat : Perata Tk.I

NIP : 19700109 199403 2 004



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
SEKOLAH PASCASARJANA

Jalan Perintis Kemerdekaan km. 10 Makassar 90245
Telp. : (0411) 585034, 585036 Fax. : (0411) 585868
E-mail : info@pasca.unhas.ac.id <http://pasca.unhas.ac.id>

Nomor : 7912/UN4.20.1/PT.01.04/2019
Perihal : Permohonan Izin Validasi Kuesioner

18 November 2019

Yth. **Kepala Sekolah SD Inpres Tamalanrea VI Makassar**

Kota Makassar

Dengan hormat disampaikan bahwa mahasiswa Sekolah Pascasarjana Universitas Hasanuddin yang tersebut dibawah ini :

Nama : **Sitti Umrah**
Nomor Pokok : P102181029
Program Pendidikan : Magister (S2)
Program Studi : Ilmu Kebidanan

Bermaksud melakukan Validasi Kuesioner dalam rangka persiapan penulisan tesis terkait dengan judul **“Pengaruh Metode Video Learning Multimedia tentang Menarche terhadap Pengetahuan dan Sikap Kelas V dalam Kesiapan Menghadapi Menarche”**.

Sehubungan dengan hal tersebut, mohon kesediaan Bapak/Ibu Kepala Sekolah untuk memberikan izin kepada mahasiswa tersebut melakukan Validasi Kuesioner.

Atas perkenan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Laode Asrul
a.n. Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik,
Riset dan Publikasi Ilmiah

Prof. Dr. Ir. Laode Asrul, M.P.
NIP. 196303071988121001

Tembusan Yth:

1. Dekan SPs Unhas “sebagai laporan”
2. Mahasiswa yang bersangkutan
3. Arsip



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 Home page : <http://www.makassar.go.id>

Makassar, 11 Maret 2020

K e p a d a

Nomor : 070 / 565 -II/BKBP/III/2020
Sifat :
Perihal : Izin Penelitian

Yth. KEPALA DINAS PENDIDIKAN
KOTA MAKASSAR

Di -
MAKASSAR

Dengan Hormat,

Menunjuk Surat dari Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Sulawesi Selatan Nomor : 1023/S.01/PTSP/2020 Tanggal 10 Maret 2020, Perihal tersebut di atas, maka bersama ini disampaikan kepada Bapak bahwa :

Nama : SITTI UMRAH
NIM / Jurusan : P102181029 / Ilmu Kebidanan
Pekerjaan : Mahasiswa (S2) / UNHAS
Alamat : Jl. P. Kemerdekaan Km. 10, Makassar
Judul : "PENGARUH METODE VIDEO LEARNING MULTIMEDIA
TENTANG MENARCHE TERHADAP PENGETAHUAN DAN
SIKAP SISWA KELAS V DALAM KESIAPAN MENGHADAPI
MENARCHE"

Bermaksud mengadakan *Penelitian* pada Instansi / Wilayah Bapak, dalam rangka *Penyusunan Tesis* sesuai dengan judul di atas, yang akan dilaksanakan mulai tanggal *16 Maret s/d 16 April 2020*.

Sehubungan dengan hal tersebut, pada prinsipnya kami dapat *menyetujui* dengan memberikan surat rekomendasi izin penelitian ini.

Demikian disampaikan kepada Bapak untuk dimaklumi dan selanjutnya yang bersangkutan melaporkan haPsilnya kepada Walikota Makassar Cq. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik.

A.n.WALIKOTA MAKASSAR
KEPALA BADAN



H. IMAING, M.Sc
Pangkat : Pembina Utama Muda
NIP : 19601231 198003 1 064

Tembusan :

1. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Prov. Sul – Sel. di Makassar;
2. Kepala Unit Pelaksana Teknis P2T Badan Koordinasi Penanaman Modal Daerah Prov. Sul Sel di Makassar;
3. Direktur PPs UNHAS Makassar di Makassar;
4. Mahasiswa yang bersangkutan;
5. Arsip.



REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 105/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2020

Tanggal: 3 Februari 2020

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

No Protokol	UH19121079	No Sponsor	
Peneliti Utama	Sitti Umrah, SST	Protokol	
Judul Peneliti	Pengaruh Metode Video Learning Multimedia Tentang Menarche Terhadap Pengetahuan dan Sikap Siswa Kelas V Dalam Kesiapan Menghadapi Menarche		
No Versi Protokol	2	Tanggal Versi	20 Januari 2020
No Versi PSP	2	Tanggal Versi	20 Januari 2020
Tempat Penelitian	SD Inpres Tamalanrea I Dan SD Inpres Tamalanrea IV Makassar		
Jenis Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input checked="" type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku	Frekuensi review lanjutan
		3 Februari 2020 sampai 3 Februari 2021	
Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)	Tanda tangan	
Sekretaris Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama dr. Agussalim Bukhari, M.Med.,Ph.D.,Sp.GK (K)	Tanda tangan	

Kewajiban Peneliti Utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
- 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
- Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
- Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
- Melaporkan penyimpangan dari prokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
SEKOLAH PASCASARJANA

Jalan Perintis Kemerdekaan km. 10 Makassar 90245
Telp. : (0411) 585034, 585036 Fax. : (0411) 585868
E-mail : info@pasca.unhas.ac.id.http://.pasca.unhas.ac.id

Nomor : 6350 /UN4.20.1/PT.01.04/2019 15 Oktober 2019
Perihal : Permohonan Izin Pengambilan Data Sekunder

Yth. Kepala Dinas Pendidikan Makassar

Kota Makassar

Dengan hormat disampaikan bahwa mahasiswa Sekolah Pascasarjana Universitas Hasanuddin yang tersebut dibawah ini :

Nama : **Sitti Umrah**
Nomor Pokok : P102181029
Program Pendidikan : Magister (S2)
Program Studi : Ilmu Kebidanan

Bermaksud melakukan pengambilan data sekunder untuk persiapan penelitian dalam rangka persiapan penulisan tesis terkait dengan judul "**Pengaruh Metode Video Learning Multimedia tentang Menarche terhadap Pengetahuan dan Sikap Siswi Kelas V dalam Kesiapan Menghadapi Menarche di SD**".

Sehubungan dengan hal tersebut, mohon kiranya yang bersangkutan diberikan izin untuk melakukan pengambilan data sekunder di instansi yang Bapak/Ibu pimpin.

Atas perkenan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Da.n. Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik,
Riset dan Publikasi Ilmiah

Prof. Dr. Ir. Laode Asrul, M.P.
196303071988121001

Tembusan :

1. Dekan SPs Unhas "sebagai laporan"
2. Kepala Sekolah SD Inpres Tamalanrea I Kota Makassar
3. Kepala Sekolah SD Inpres Tamalanrea IV Kota Makassar
4. Mahasiswa yang bersangkutan
5. Pertinggal



**PEMERITAH KOTA MAKASSAR
DINAS PENDIDIKAN
SD INPRES TAMALANREA IV**



Jl. Tamalanrea Selatan 6 Blok B No.309Telp. (0411) 4774053 Makassar 90245

Website : <http://vervalsp.data.kemdikbud.go.id>

email : sdinprestamalanreavimakassar@yahoo.com

SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Nomor:

Yang bertanda tangan di bawah ini, Kepala Sekolah SD Inpres Tamalanrea IV dengan ini menyatakan bahwa mahasiswa atas nama :

Nama : Sitti Umrah
Nim : P102181029
Program Studi : Ilmu Kebidanan
Program Pendidikan : Magister (S2)

Telah melaksanakan kegiatan penelitian dalam rangka penulisan tesis pada :

Hari/ Tanggal : Senin/ 16 Maret 2020
Lokasi/Objek : Siswa Kelas V (Perempuan)
Judul Penelitian : Pengaruh Video Learning Multimedia Tentang Menarche Terhadap Pengetahuan dan Sikap Siswa Kelas V Dalam Kesiapan Menghadapi Menarche.

Demikian surat keterangan ini dibuat, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Makassar, Maret 2020

Mengetahui,
Kepala sekolah,



Johnis Rusmin
Nip.



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

Jalan Perintis Kemerdekaan km. 10 Makassar 90245
Telp. : (0411) 585034, 585036 Fax. : (0411) 585868
E-mail : info@pasca.unhas.ac.id.http://.pasca.unhas.ac.id

Nomor : ~~6826~~ /UN4.20.1/PT.01.04/2019
Perihal : Permintaan Izin Etik Penelitian

8 November 2019

Yth. **Ketua Komisi Etik**
Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin

Kota Makassar

Dengan hormat disampaikan bahwa mahasiswa Sekolah Pascasarjana Universitas Hasanuddin yang tersebut dibawah ini :

Nama : **Sitti Umrah**
Nomor Pokok : P102181029
Program Pendidikan : Magister (S2)
Program Studi : Ilmu Kebidanan

Bermaksud melakukan penelitian dalam rangka persiapan penulisan tesis terkait dengan judul **“Pengaruh Metode Video Learning Multimedia tentang Menarche terhadap Pengetahuan dan Sikap Siswi Kelas V dalam Kesiapan Menghadapi Menarche”**.

Sehubungan dengan hal tersebut, mohon kiranya Saudara berkenan memberikan izin surat persetujuan etik penelitian dengan menggunakan subyek manusia.

Atas perkenan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

a.n. Dekan

Wakil Dekan Bidang Akademik,
Riset, dan Publikasi Ilmiah



Prof.Dr.Ir. Laode Asrul, M.P.

NIP.196303071988121001

Tembusan Yth:

1. Dekan SPs Unhas “sebagai laporan”
2. Mahasiswa yang bersangkutan
3. Peringgal









TABEL KARAKTERISTIK RESPONDEN KELOMPOK INTERVENSI

NO	NAMA	UMUR	KODE	INFORMASI TTG MENSTRUASI	KODE	TINGGAL BERSAMA IBU	KODE	MEMILKI KAKAK PEREMPUAN	KODE
1	KAMILA SYARA	11	2	TIDAK	2	TIDAK	2	TIDAK	2
2	KRISTY KEVY	10	1	TIDAK	2	YA	1	TIDAK	2
3	KARNISYA DWI ANDINI	11	2	TIDAK	2	YA	1	YA	1
4	GHINA SEFTIANTY	11	2	TIDAK	2	TIDAK	2	YA	1
5	QUEEN YASAHI RAMADHANI	11	2	TIDAK	2	YA	1	TIDAK	2
6	SYIFA AZZAHRA ARBANIAN.A	10	1	TIDAK	2	TIDAK	2	TIDAK	2
7	FITRI TAZKIA KHAIRUNNISA	11	2	YA	1	YA	1	YA	1
8	VIRA.R	11	2	TIDAK	2	YA	1	TIDAK	2
9	NI MADE DWI ANGRAENI	11	2	YA	1	YA	1	TIDAK	2
10	MUTIA ZAHRANI	10	1	TIDAK	2	YA	1	TIDAK	2
11	PARAMITA	10	1	TIDAK	2	TIDAK	2	YA	1
12	RESKY AULIA HARIS	10	1	YA	1	YA	1	TIDAK	2
13	NUR KHOFIFAH	10	1	TIDAK	2	YA	1	TIDAK	2
14	FAUZIAH FATIRA NUR	10	1	TIDAK	2	YA	1	TIDAK	2
15	A.NUR REZKY FADILAH	10	1	TIDAK	2	YA	1	YA	1
16	JIHAN ANGRAENI	11	2	YA	1	YA	1	YA	1
17	KHADIJAH SULAIMAN	11	2	TIDAK	2	TIDAK	2	TIDAK	2
18	ANNISAH	10	1	TIDAK	2	YA	1	YA	1
19	NABILA	11	2	YA	1	YA	1	YA	1
20	GHINA FAIDZAH IBRAHIM	11	2	YA	1	YA	1	YA	1
21	TALITHA AZAKA	10	1	TIDAK	2	TIDAK	2	TIDAK	2
22	NURUL AZIZAH.S	11	2	TIDAK	2	TIDAK	2	TIDAK	2
23	MARSYA KIRANI	10	1	YA	1	YA	1	TIDAK	2
24	ASMIRA SRI RAHAYU ILYAS	11	2	YA	1	YA	1	TIDAK	2

TABEL KARAKTERISTIK RESPONDEN KELOMPOK KONTROL

NO	NAMA	UMUR	KODE	INFORMASI TTG MENSTRUASI	KODE	TINGGAL BERSAMA IBU	KODE	MEMILKI KAKAK PEREMPUAN	KODE
1	ZAHRAH NAMIRA HUSAIN	10	1	TIDAK	2	YA	1	TIDAK	2
2	BILQIS SALSA NINGRAT P.Y	10	1	TIDAK	2	YA	1	TIDAK	2
3	ANDINI THARIYA B.A	10	1	YA	1	YA	1	YA	1
4	SALSABILA ADIRA PUTRI	10	1	YA	1	YA	1	YA	1
5	SYAHMI NAURA	11	2	TIDAK	2	TIDAK	1	TIDAK	2
6	ANISAH AMELIA ROE	10	1	TIDAK	2	YA	1	YA	1
7	NURUL FARHAH	10	1	YA	1	YA	1	TIDAK	2
8	NADIA VELISYA TOME	10	1	TIDAK	2	TIDAK	1	YA	1
9	BESSE NR HIYASATAKYNU.W	11	2	YA	1	YA	1	TIDAK	2
10	ANDI MALIKA FEBRIANA	11	2	YA	1	YA	1	YA	1
11	NURUL ADISTY PRATIWI	10	1	YA	1	YA	2	YA	1
12	ALISYA MUTIA AFRILIAN.S	11	2	TIDAK	2	TIDAK	1	YA	1
13	MICHELLE CHRISTINE.M	11	2	YA	1	YA	1	YA	1
14	NUR QOLBI WAHYUJUNAEDI	10	1	TIDAK	2	YA	1	YA	1
15	ST.FATIMAH AZZAHRAH	10	1	TIDAK	2	TIDAK	1	TIDAK	2
16	TIARA	11	2	TIDAK	2	YA	1	TIDAK	2
17	ANDI FIDELA PRATIWI	10	1	TIDAK	2	TIDAK	1	TIDAK	2
18	A.AMIRA SALWA A.R	11	2	YA	1	YA	1	YA	1
19	AISYAH IFPRIANKA.R.P	10	1	YA	1	YA	1	YA	1
20	AYUNI NUR AFIFAH	11	2	TIDAK	2	YA	1	YA	1
21	AINUN DWI WAHYUNI	11	2	YA	1	YA	2	YA	1
22	ANINDIYA SYAKILA	10	1	TIDAK	2	YA	1	YA	1
23	KEYLA R. MANSYUR	10	1	TIDAK	2	TIDAK	1	TIDAK	2
24	FINA NAILATUL IZZAH	11	2	TIDAK	2	YA	1	TIDAK	2

KET
KODE 1 = RENDAH
KODE 2 = TINGGI

KET
KODE 1 = YA
KODE 2 = TIDAK

KET
KODE 1 = YA
KODE 2 = TIDAK

KET
KODE 1 = YA
KODE 2 = TIDAK

TABEL TABULASI PENGETAHUAN KELOMPOK KONTROL

NO RESPONDEN	PRETEST														SKOR	KET	POST TEST														SKOR	KET
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	6	KURANG	1	1	1	1	0	0		1	1	1	0		0	1	8	BAIK
2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	7	RATA2	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	9	BAIK
3	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	6	KURANG	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	9	BAIK
4	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	10	BAIK	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	10	BAIK
5	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	6	KURANG	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	8	BAIK
6	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	6	KURANG	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	7	RATA2
7	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	9	BAIK	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	10	BAIK
8	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	7	RATA2	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	8	BAIK
9	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	9	BAIK	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	10	BAIK
10	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	8	BAIK	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	9	BAIK
11	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	9	BAIK	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	11	BAIK
12	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	10	BAIK	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	11	BAIK
13	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	9	BAIK	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	12	BAIK
14	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	7	RATA2	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	8	BAIK
15	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	11	BAIK	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	12	BAIK
16	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	10	BAIK	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	11	BAIK
17	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	7	RATA2	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	10	BAIK
18	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	7	RATA2	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	11	BAIK
19	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	9	BAIK	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	11	BAIK
20	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	6	KURANG	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	8	BAIK
21	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	8	BAIK	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	9	BAIK
22	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	6	KURANG	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	8	BAIK
23	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	8	BAIK	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	10	BAIK
24	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	9	BAIK	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	10	BAIK

TABEL TABULASI SIKAP KELOMPOK KONTROL

NO RESPONDEN	PRETEST													SKOR	KET	POST TEST													SKOR	KET
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	1	1	17	Negatif	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	26	Negatif
2	1	2	2	2	3	2	3	1	1	2	3	3	5	28	Negatif	2	1	3	2	2	3	2	4	3	2	3	3	2	32	Negatif
3	5	1	5	2	2	4	2	5	5	5	2	3	2	44	Positif	2	4	2	5	5	3	2	4	4	3	3	5	4	46	Positif
4	2	2	3	4	2	2	2	3	1	3	4	2	3	32	Positif	2	3	2	4	2	2	3	4	3	3	3	3	3	37	Positif
5	2	4	3	2	4	2	3	3	2	2	2	2	2	33	Negatif	3	3	3	4	2	5	2	2	3	3	2	2	2	36	Negatif
6	2	1	3	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	29	Negatif	3	2	4	2	3	2	3	4	3	2	2	2	2	34	Negatif
7	4	3	4	2	3	2	1	2	3	3	4	2	3	35	Negatif	5	4	3	2	3	1	2	1	2	2	3	4	2	34	Negatif
8	2	4	3	2	4	3	2	2	3	4	2	2	2	35	Negatif	2	1	3	2	5	3	2	4	3	4	3	3	2	37	Positif
9	1	1	3	1	1	3	1	1	5	1	1	1	3	21	Negatif	3	2	2	5	3	1	3	3	3	4	3	1	2	35	Negatif
10	4	1	2	3	4	2	3	4	2	2	2	2	3	33	Negatif	3	2	2	5	3	1	3	3	3	4	3	1	2	35	Negatif
11	5	3	3	3	5	3	5	5	1	1	1	1	1	37	Positif	2	3	3	4	2	5	2	2	3	3	2	4	2	37	Positif
12	3	1	2	1	1	4	4	1	1	2	1	4	1	29	Negatif	2	2	2	1	2	3	3	2	3	2	2	3	2	29	Negatif
13	3	1	3	1	1	2	2	2	2	2	3	2	2	26	Negatif	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	30	Negatif
14	2	3	4	5	1	2	2	3	2	1	1	2	3	30	Negatif	3	3	3	3	1	3	2	1	3	2	4	4	1	33	Negatif
15	4	3	4	2	3	2	1	2	3	3	4	2	3	35	Negatif	2	2	3	4	3	2	4	2	1	3	4	2	2	34	Positif
16	4	4	2	2	1	1	5	1	4	4	1	2	1	33	Negatif	3	4	2	2	2	3	3	1	4	2	3	1	5	35	Negatif
17	3	3	3	4	2	1	2	2	3	4	2	3	2	35	Negatif	1	2	3	2	3	3	4	1	2	2	5	3	3	34	Negatif
18	1	1	5	1	1	1	4	1	1	5	2	2	2	27	Negatif	1	2	3	2	3	2	4	1	2	2	5	5	3	35	Negatif
19	2	2	2	2	2	4	3	4	1	4	2	2	2	32	Negatif	1	3	3	2	2	1	3	2	3	3	3	4	2	32	Negatif
20	2	1	2	2	2	3	2	4	1	3	4	4	3	34	Negatif	4	3	2	3	3	3	2	2	3	2	3	3	2	35	Negatif
21	2	1	2	2	2	3	3	4	1	2	3	2	3	29	Negatif	2	1	3	2	3	4	5	2	2	2	2	3	3	34	Positif
22	1	1	2	3	2	3	3	3	3	3	3	4	2	35	Negatif	4	3	2	3	4	2	2	3	2	3	3	3	3	37	Positif
23	3	3	4	1	2	3	3	3	3	3	1	2	2	33	Negatif	3	2	2	3	2	4	2	3	4	2	2	3	3	35	Negatif
24	2	3	3	1	3	3	3	1	3	1	3	3	2	32	Negatif	2	2	3	2	3	5	4	2	2	3	3	3	5	39	Positif

TABEL TABULASI SIKAP KELOMPOK INTERVENSI

NO RESPONDEN	PRETEST													SKOR	KET	POST TEST													SKOR	KET
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	4	3	5	1	2	3	2	2	2	1	2	2	3	31	Negatif	5	3	5	3	5	4	5	1	5	1	5	3	3	48	Positif
2	2	1	4	3	1	2	2	1	3	1	3	2	1	27	Negatif	5	3	1	5	3	5	3	2	2	2	5	3	3	42	Positif
3	1	3	2	3	3	3	4	3	2	3	3	2	3	34	Negatif	1	2	4	5	3	3	4	4	4	3	3	5	2	43	Positif
4	2	2	2	3	2	1	1	2	1	3	3	2	1	26	Negatif	3	3	4	2	3	2	4	2	2	4	2	3	5	39	Positif
5	3	3	2	4	3	3	3	2	2	1	3	2	3	33	Negatif	2	4	1	4	2	2	4	1	3	3	3	5	4	38	Positif
6	3	1	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	31	Negatif	3	1	4	2	3	4	3	4	3	4	2	4	2	39	Positif
7	2	3	4	2	1	4	4	1	3	3	2	2	3	33	Negatif	4	4	3	2	3	2	2	2	2	2	3	4	4	37	Positif
8	2	3	2	1	2	3	1	3	2	2	3	4	1	32	Negatif	3	2	3	2	5	3	2	4	3	4	3	2	3	39	Positif
9	3	3	4	3	4	3	3	2	2	2	2	2	3	35	Negatif	2	3	3	3	3	1	3	3	3	4	3	5	4	40	Positif
10	2	2	2	4	3	4	2	3	2	2	2	3	2	34	Negatif	3	3	3	4	4	2	2	4	3	3	3	3	4	41	Positif
11	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	30	Negatif	3	3	3	4	2	5	3	2	3	3	2	2	3	38	Positif
12	1	1	4	3	3	2	3	1	2	3	2	4	2	33	Negatif	3	3	2	1	2	3	3	2	3	2	3	2	3	32	Negatif
13	3	2	2	2	2	3	3	2	1	4	3	3	2	33	Negatif	3	2	4	2	3	3	2	2	2	2	3	4	5	37	Positif
14	3	2	2	2	2	3	3	2	1	3	2	1	1	27	Negatif	2	2	3	2	1	3	2	1	3	3	5	3	4	34	Negatif
15	3	3	4	2	4	3	3	3	3	2	2	3	3	38	Positif	3	2	3	4	3	4	2	2	1	3	4	2	5	38	Positif
16	4	2	4	2	3	3	2	2	2	3	2	2	3	33	Negatif	2	3	2	3	2	3	3	2	4	3	3	5	5	40	Positif
17	2	3	3	4	2	2	2	1	3	4	2	3	2	34	Negatif	2	1	3	2	3	4	5	2	1	2	5	5	4	39	Positif
18	3	2	2	2	2	3	3	4	3	2	2	2	3	32	Negatif	2	3	2	3	3	3	2	2	3	2	3	3	2	33	Negatif
19	2	3	2	2	2	3	3	2	3	4	2	4	2	36	Negatif	3	3	4	2	2	3	3	2	3	3	3	4	3	38	Positif
20	2	2	2	2	2	3	3	4	1	3	3	3	3	33	Negatif	2	4	2	3	3	3	4	2	4	2	3	2	3	37	Positif
21	2	2	2	2	2	3	3	3	1	2	3	2	2	29	Negatif	2	4	3	2	3	4	5	2	1	2	4	5	3	40	Positif
22	2	1	2	3	2	2	2	3	3	3	2	4	2	33	Negatif	3	3	2	3	4	4	2	2	2	3	3	3	4	38	Positif
23	3	3	3	1	2	3	2	2	2	3	4	2	1	32	Negatif	2	2	4	3	1	4	2	3	2	2	2	3	5	35	Negatif
24	2	2	3	2	2	3	2	2	3	3	3	2	3	31	Negatif	3	3	3	2	3	2	4	2	2	3	5	3	3	38	Positif

SIKAP

NO	KELAS EKPERIMEN (KOMIK)		KELAS KONTROL (CERAMAH)	
	Pretest	Posttest	Pretest	Posttest
1	39	48	17	47
2	27	42	28	37
3	34	43	44	46
4	26	39	47	34
5	33	30	35	37
6	35	39	41	46
7	33	37	35	37
8	37	39	41	37
9	37	40	21	35
10	34	41	33	41
11	36	38	37	36
12	33	32	29	34
13	33	33	26	30
14	27	34	30	33
15	38	38	41	43
16	38	40	33	35
17	34	39	35	38
18	34	33	27	35
19	34	40	32	32
20	36	30	34	35
21	33	39	29	39
22	30	38	35	39
23	33	35	36	37
24	32	38	36	39

PENGETAHUAN

NO	KELAS EKPERIMEN (KOMIK)		KELAS KONTROL (CERAMAH)	
	Pretest	Posttest	Pretest	Posttest
1	7	10	6	10
2	8	11	7	10
3	9	13	6	9
4	9	13	10	10
5	8	12	6	11
6	7	12	6	7
7	9	10	9	11
8	10	13	7	8
9	7	10	9	11
10	7	10	8	10
11	9	11	10	12
12	7	12	11	12
13	9	11	9	12
14	9	10	7	10
15	10	12	11	12
16	6	9	10	12
17	7	10	7	10
18	6	8	7	11
19	9	12	11	12
20	9	10	6	11
21	9	11	10	10
22	6	13	6	9
23	9	10	8	10
24	8	13	9	11

FREQUENCIES VARIABLES=USIARESPONDENKONTROL USIERESPONDENINTERVENSI TINGGALBERSAMAIBUKONTROL
 TINGGALBERSAMAIBUINTERVENSI MEMILIKIKAKAKPEREMPUANKONTROL MEMILIKIKAKAKPEREMPUANINTERVENSI
 INFORMASITTMENSTRUASIKONTROL INFORMASITTMENSTRUASIINTERVENSI
 /ORDER=ANALYSIS.

Statistics

		USIA RESPONDEN KONTROL	USIA RESPONDEN INTERVENSI	TINGGAL BERSAMA IBU KONTROL	TINGGAL BERSAMA IBU INTERVENSI	MEMILIKI KAKAK PEREMPUAN KONTROL	MEMILIKI KAKAK PEREMPUAN INTERVENSI	INFORMASI TENTANG MENSTRUASI KONTROL	INFORMASI TENTANG MENSTRUASI INTERVENSI
N	Valid	24	24	24	24	24	24	24	24
	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0

Frequency Table

USIA RESPONDEN KONTROL

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	10 TAHUN	14	58.3	58.3	58.3
	11 TAHUN	10	41.7	41.7	100.0
	Total	24	100.0	100.0	

USIA RESPONDEN INTERVENSI

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	10 TAHUN	11	45.8	45.8	45.8
	11 TAHUN	13	54.2	54.2	100.0
	Total	24	100.0	100.0	

TINGGAL BERSAMA IBU KONTROL

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	YA	22	91.7	91.7	91.7
	TIDAK	2	8.3	8.3	100.0
	Total	24	100.0	100.0	

TINGGAL BERSAMA IBU INTERVENSI

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	YA	17	70.8	70.8	70.8
	TIDAK	7	29.2	29.2	100.0
	Total	24	100.0	100.0	

MEMILIKI KAKAK PEREMPUAN KONTROL

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	YA	14	58.3	58.3	58.3
	TIDAK	10	41.7	41.7	100.0
	Total	24	100.0	100.0	

INFORMASI TENTANG MENSTRUASI INTERVENSI

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	YA	9	37.5	37.5	37.5
	TIDAK	15	62.5	62.5	100.0
	Total	24	100.0	100.0	

DATASET ACTIVATE DataSet5.

SAVE OUTFILE='D:\TESIS UMRAH\data SPSS Penelitian Thesis\DATA DISTRIBUSI KARAKTERISTIK '+

```
'RESPONDEN.sav'  
/COMPRESSED.
```

```
DESCRIPTIVES VARIABLES=PreEks PostEks PreKon PostKon  
/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.
```

Descriptives

[DataSet0]

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Pre Test Eksperimen	24	6	10	8.08	1.248
Post Test Eksperimen	24	8	13	11.08	1.412
Pre test Kontrol	24	6	11	8.17	1.810
Post Test Kontrol	24	7	12	10.46	1.318
Valid N (listwise)	24				

```
SAVE OUTFILE='E:\FILE UMRAH\data deskriptif.sav'  
/COMPRESSED.
```

```
DESCRIPTIVES VARIABLES=PreEks PostEks PreKont PostKont  
/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.
```

Descriptives

[DataSet0]

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Pre Post Eksperimen	24	26	39	33.58	3.412
Post Test Eksperimen	24	30	48	37.71	4.196
Pre Test Kontrol	24	17	47	33.42	6.940
Post Test Kontrol	24	30	47	37.58	4.393
Valid N (listwise)	24				

```

EXAMINE VARIABLES=Hasil BY Kelas
/PLOT BOXPLOT STEMLEAF NPLOT
/COMPARE GROUPS
/STATISTICS DESCRIPTIVES
/CINTERVAL 95
/MISSING LISTWISE
/NOTOTAL.

```

Explore

[DataSet0]

Kelas

Case Processing Summary

Kelas	Valid		Cases Missing		Total		
	N	Percent	N	Percent	N	Percent	
Hasil Pengetahuan	Pre Test Eksperimen (VLM)	24	100.0%	0	0.0%	24	100.0%
	Post Test Eksperimen (VLM)	24	100.0%	0	0.0%	24	100.0%
	Pre Test Kontrol (Ceramah)	24	100.0%	0	0.0%	24	100.0%
	Post Test Kontrol (Ceramah)	24	100.0%	0	0.0%	24	100.0%

Descriptives

Kelas	Statistic	Std. Error	
Hasil Pengetahuan	Pre Test Eksperimen (VLM) Mean	8.08	.255
	95% Confidence Interval for Lower Bound	7.56	
	Mean Upper Bound	8.61	
	5% Trimmed Mean	8.09	
	Median	8.50	
	Variance	1.558	
	Std. Deviation	1.248	
	Minimum	6	
	Maximum	10	
	Range	4	
	Interquartile Range	2	
	Skewness	-.316	.472
	Kurtosis	-1.136	.918
	Post Test Eksperimen (VLM) Mean	11.08	.288
95% Confidence Interval for Lower Bound	10.49		

	Mean	Upper Bound	11.68	
	5% Trimmed Mean		11.14	
	Median		11.00	
	Variance		1.993	
	Std. Deviation		1.412	
	Minimum		8	
	Maximum		13	
	Range		5	
	Interquartile Range		2	
	Skewness		-.160	.472
	Kurtosis		-.716	.918
Pre Test Kontrol (Ceramah)	Mean		8.17	.369
	95% Confidence Interval for	Lower Bound	7.40	
	Mean	Upper Bound	8.93	
	5% Trimmed Mean		8.13	
	Median		8.00	
	Variance		3.275	
	Std. Deviation		1.810	
	Minimum		6	
	Maximum		11	
	Range		5	
	Interquartile Range		4	
	Skewness		.210	.472
	Kurtosis		-1.425	.918
Post Test Kontrol (Ceramah)	Mean		10.46	.269
	95% Confidence Interval for	Lower Bound	9.90	
	Mean	Upper Bound	11.01	
	5% Trimmed Mean		10.56	
	Median		10.50	
	Variance		1.737	
	Std. Deviation		1.318	
	Minimum		7	
	Maximum		12	
	Range		5	
	Interquartile Range		2	
	Skewness		-.834	.472
	Kurtosis		.744	.918

Tests of Normality

	Kelas	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hasil Pengetahuan	Pre Test Eksperimen (VLM)	.269	24	.000	.874	24	.006
	Post Test Eksperimen (VLM)	.195	24	.019	.908	24	.032
	Pre Test Kontrol (Ceramah)	.199	24	.015	.884	24	.010
	Post Test Kontrol (Ceramah)	.197	24	.016	.888	24	.012

a. Lilliefors Significance Correction

Hasil Pengetahuan

Stem-and-Leaf Plots

Hasil Pengetahuan Stem-and-Leaf Plot for
Kelas= Pre Test Eksperimen (VLM)

Frequency	Stem &	Leaf
3.00	6 .	000
6.00	7 .	000000
3.00	8 .	000
10.00	9 .	0000000000
2.00	10 .	00

Stem width: 1
Each leaf: 1 case(s)

Hasil Pengetahuan Stem-and-Leaf Plot for
Kelas= Pre Test Kontrol (Ceramah)

Frequency	Stem &	Leaf
6.00	6 .	000000
5.00	7 .	00000
2.00	8 .	00
4.00	9 .	0000
4.00	10 .	0000
3.00	11 .	000

Stem width: 1
Each leaf: 1 case(s)

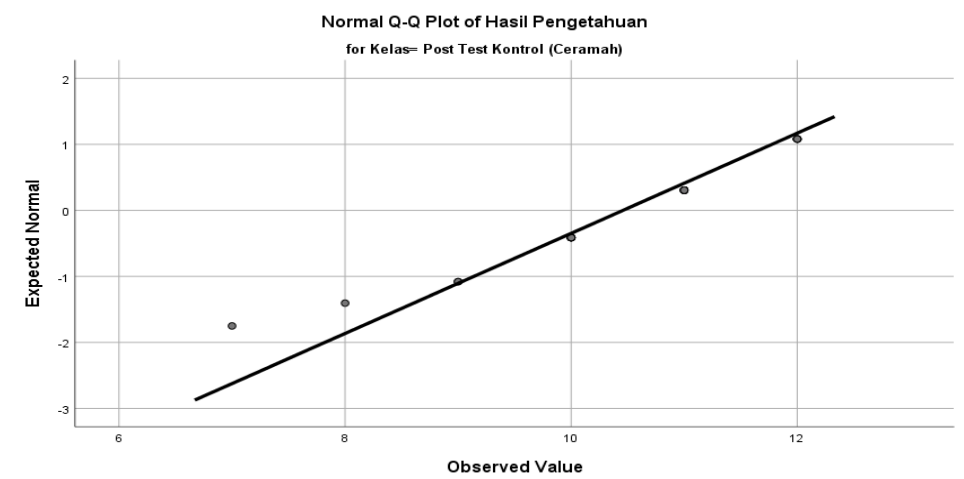
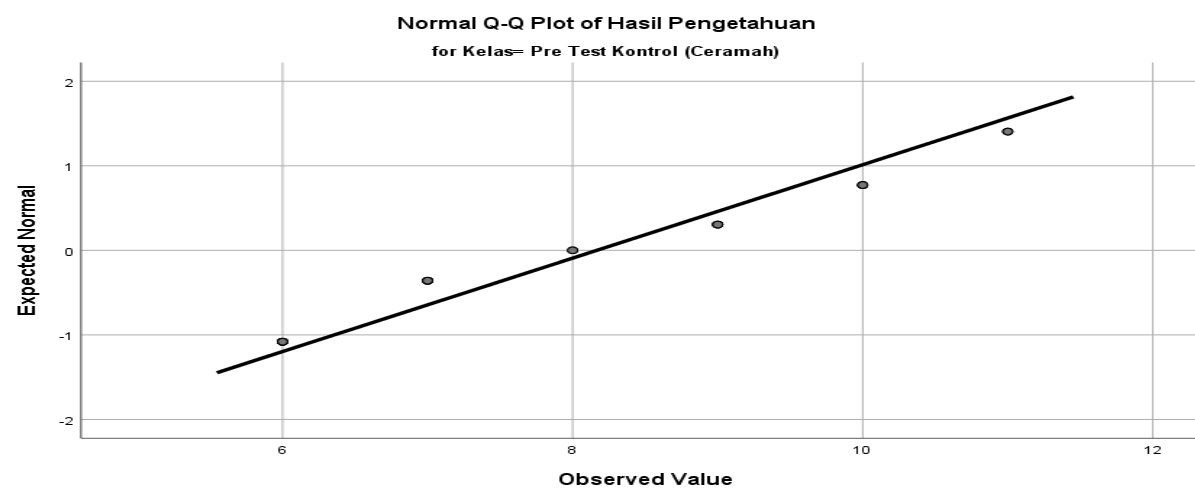
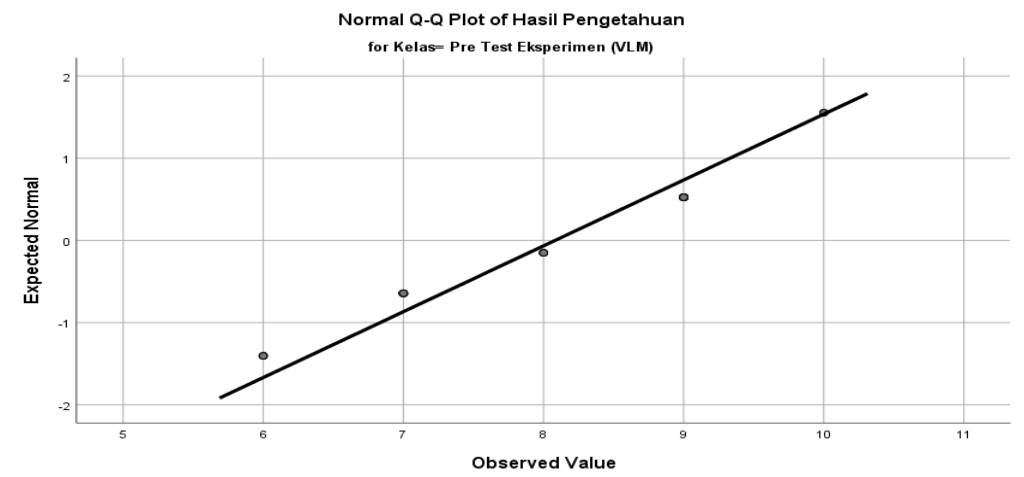
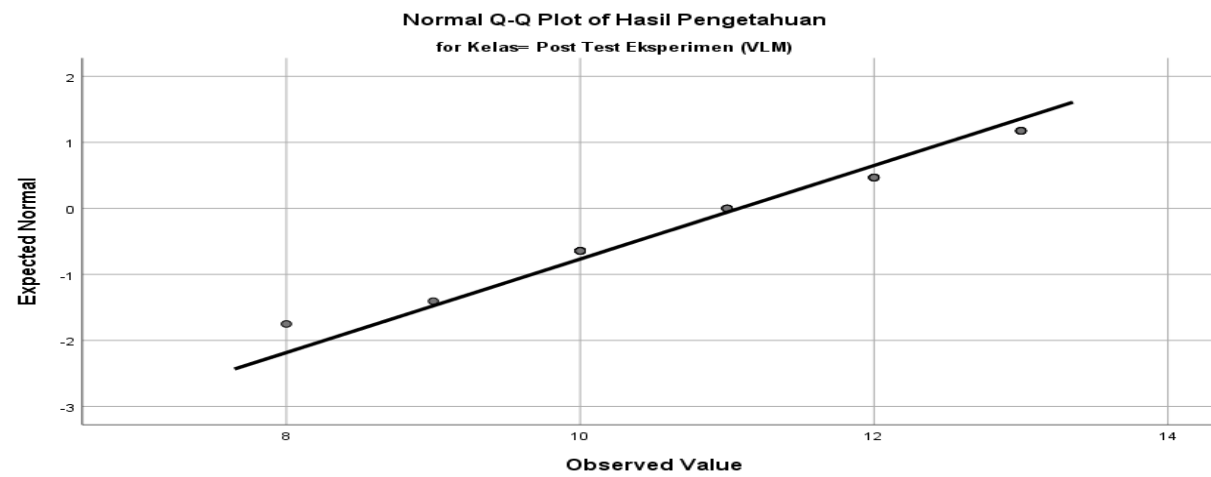
Hasil Pengetahuan Stem-and-Leaf Plot for
 Kelas= Post Test Kontrol (Ceramah)

```

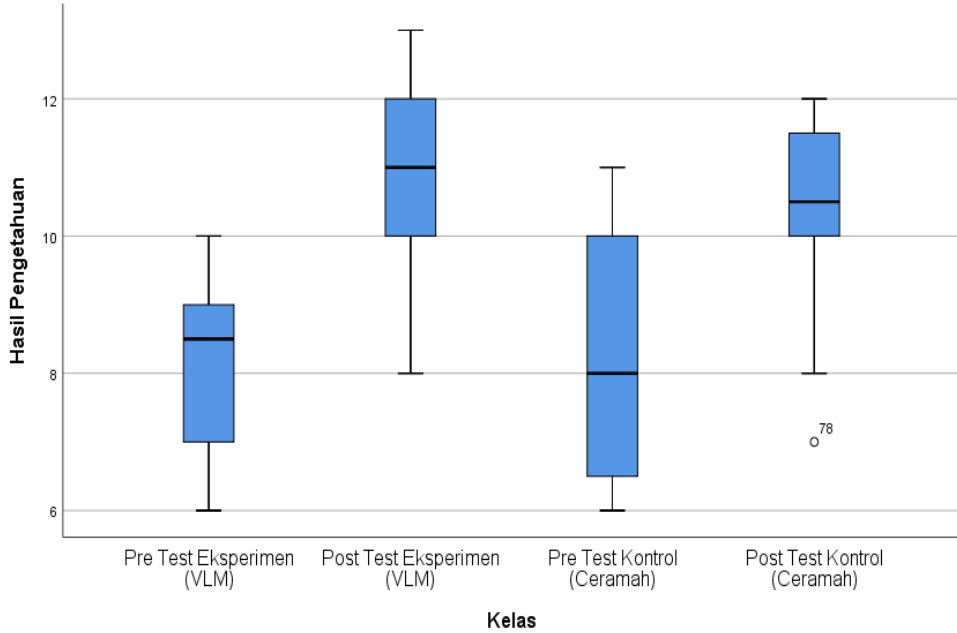
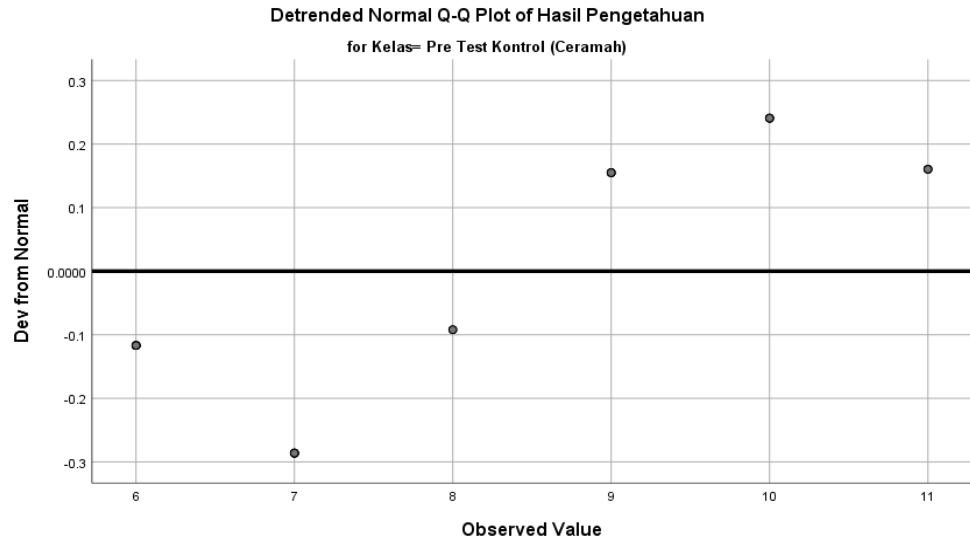
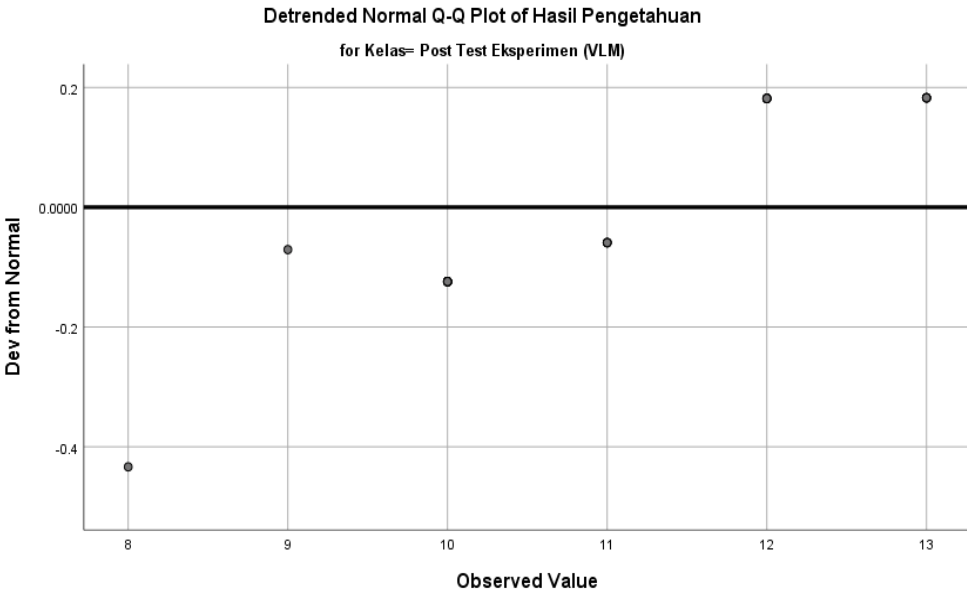
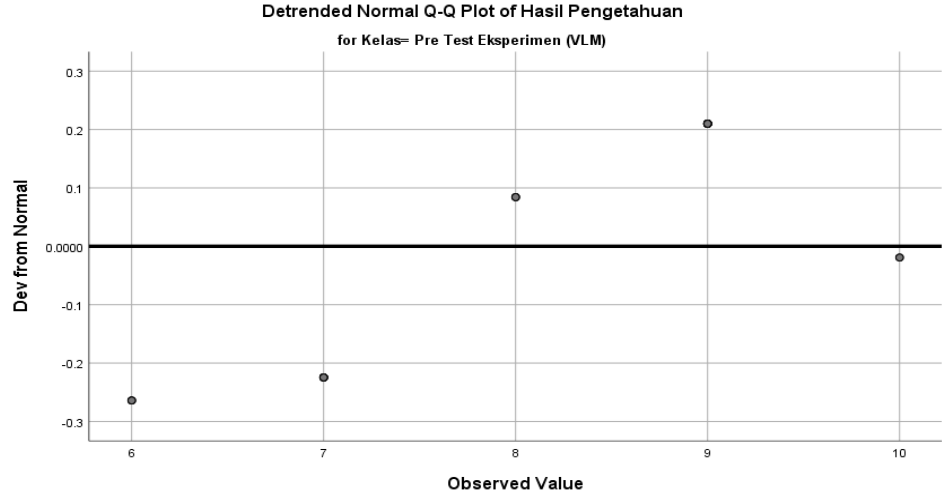
Frequency   Stem & Leaf
1.00 Extremes  (= <7.0)
1.00      8 . 0
2.00      9 . 00
8.00     10 . 00000000
6.00     11 . 000000
6.00     12 . 000000
  
```

Stem width: 1
 Each leaf: 1 case(s)

Normal Q-Q Plots



Detrended Normal Q-Q Plots



```

EXAMINE VARIABLES=Hasil BY Kelas
/PLOT BOXPLOT STEMLEAF NPLOT
/COMPARE GROUPS
/STATISTICS DESCRIPTIVES
/CINTERVAL 95
/MISSING LISTWISE
/NOTOTAL.

```

Explore

[DataSet0]

Kelas

Case Processing Summary

Kelas		Valid		Cases Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
Hasil Sikap	Pre Test Eksperimen (VLM)	24	100.0%	0	0.0%	24	100.0%
	Post Test Eksperimen (VLM)	24	100.0%	0	0.0%	24	100.0%
	Pre Test Kontrol (Ceramah)	24	100.0%	0	0.0%	24	100.0%
	Post Test Kontrol (Ceramah)	24	100.0%	0	0.0%	24	100.0%

Descriptives

Kelas	Statistic	Std. Error	
Hasil Sikap	Pre Test Eksperimen (VLM) Mean	33.58	.697
	95% Confidence Interval for Lower Bound	32.14	
	Mean Upper Bound	35.02	
	5% Trimmed Mean	33.70	
	Median	34.00	
	Variance	11.645	
	Std. Deviation	3.412	
	Minimum	26	
	Maximum	39	
	Range	13	
	Interquartile Range	3	
	Skewness	-.735	.472
	Kurtosis	.397	.918
	Post Test Eksperimen (VLM) Mean	37.71	.857
95% Confidence Interval for Lower Bound	35.94		

	Mean	Upper Bound	39.48	
	5% Trimmed Mean		37.61	
	Median		38.50	
	Variance		17.607	
	Std. Deviation		4.196	
	Minimum		30	
	Maximum		48	
	Range		18	
	Interquartile Range		6	
	Skewness		.012	.472
	Kurtosis		.555	.918
Pre Test Kontrol (Ceramah)	Mean		33.42	1.417
	95% Confidence Interval for	Lower Bound	30.49	
	Mean	Upper Bound	36.35	
	5% Trimmed Mean		33.56	
	Median		34.50	
	Variance		48.167	
	Std. Deviation		6.940	
	Minimum		17	
	Maximum		47	
	Range		30	
	Interquartile Range		8	
	Skewness		-.325	.472
	Kurtosis		.451	.918
Post Test Kontrol (Ceramah)	Mean		37.58	.897
	95% Confidence Interval for	Lower Bound	35.73	
	Mean	Upper Bound	39.44	
	5% Trimmed Mean		37.47	
	Median		37.00	
	Variance		19.297	
	Std. Deviation		4.393	
	Minimum		30	
	Maximum		47	
	Range		17	
	Interquartile Range		4	
	Skewness		.762	.472
	Kurtosis		.226	.918

Tests of Normality

	Kelas	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hasil Sikap	Pre Test Eksperimen (VLM)	.224	24	.003	.915	24	.046
	Post Test Eksperimen (VLM)	.194	24	.020	.944	24	.203
	Pre Test Kontrol (Ceramah)	.105	24	.200*	.976	24	.821
	Post Test Kontrol (Ceramah)	.178	24	.048	.927	24	.083

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Hasil Sikap

Stem-and-Leaf Plots

Hasil Sikap Stem-and-Leaf Plot for
Kelas= Pre Test Eksperimen (VLM)

```

Frequency      Stem & Leaf
 3.00 Extremes      (= < 27)
 1.00          3 . 0
 7.00          3 . 2333333
 6.00          3 . 4444445
 4.00          3 . 6677
 3.00          3 . 889
  
```

Stem width: 10
Each leaf: 1 case(s)

Hasil Sikap Stem-and-Leaf Plot for
Kelas= Post Test Eksperimen (VLM)

```

Frequency      Stem & Leaf
 6.00          3 . 002334
11.00          3 . 57888899999
 6.00          4 . 000123
 1.00          4 . 8
  
```

Stem width: 10
Each leaf: 1 case(s)

Hasil Sikap Stem-and-Leaf Plot for

Kelas= Pre Test Kontrol (Ceramah)

```

Frequency      Stem & Leaf
 1.00 Extremes  (= <17)
 1.00          2 . 1
 5.00          2 . 67899
 5.00          3 . 02334
 7.00          3 . 5555667
 4.00          4 . 1114
 1.00          4 . 7
    
```

```

Stem width:      10
Each leaf:       1 case(s)
    
```

Hasil Sikap Stem-and-Leaf Plot for
Kelas= Post Test Kontrol (Ceramah)

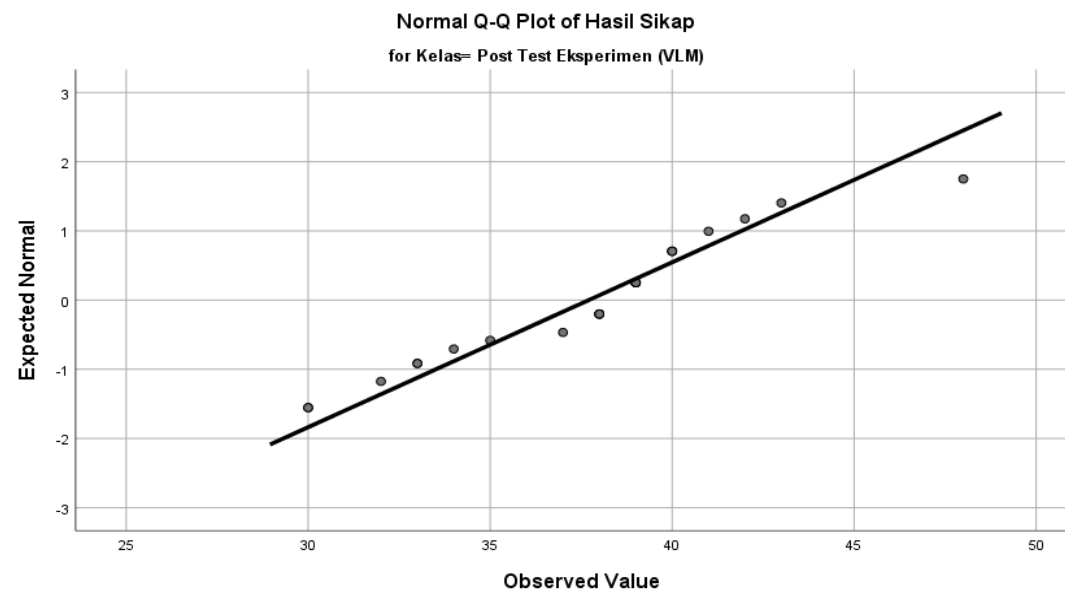
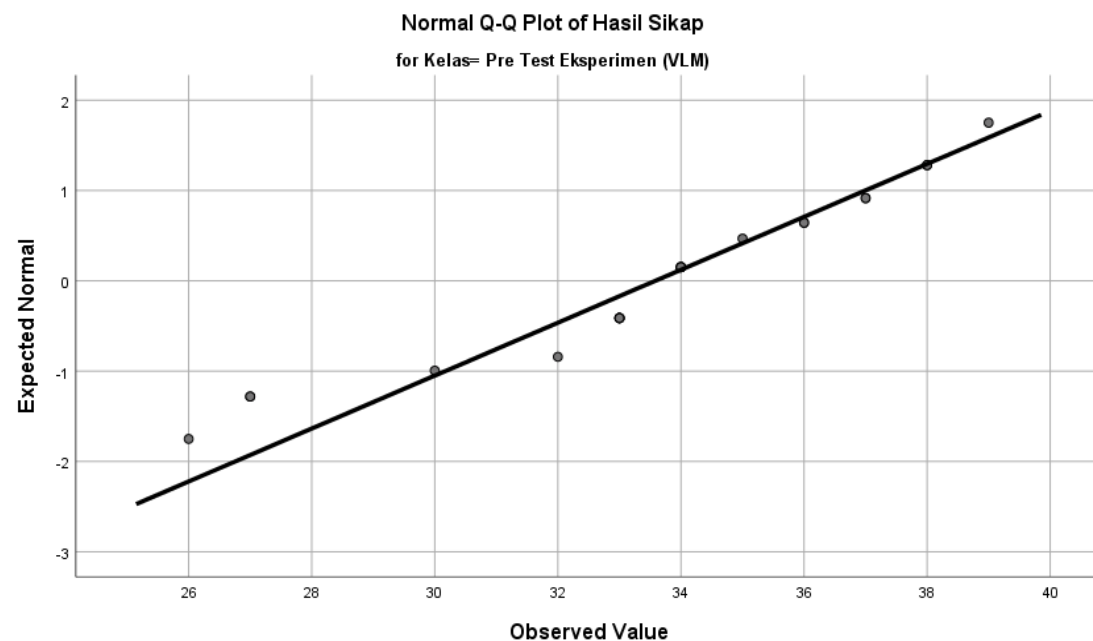
```

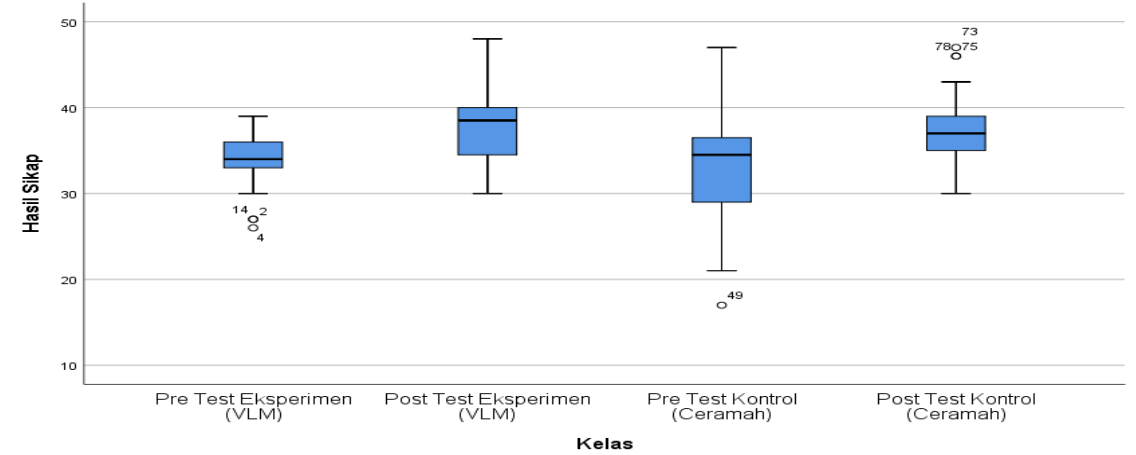
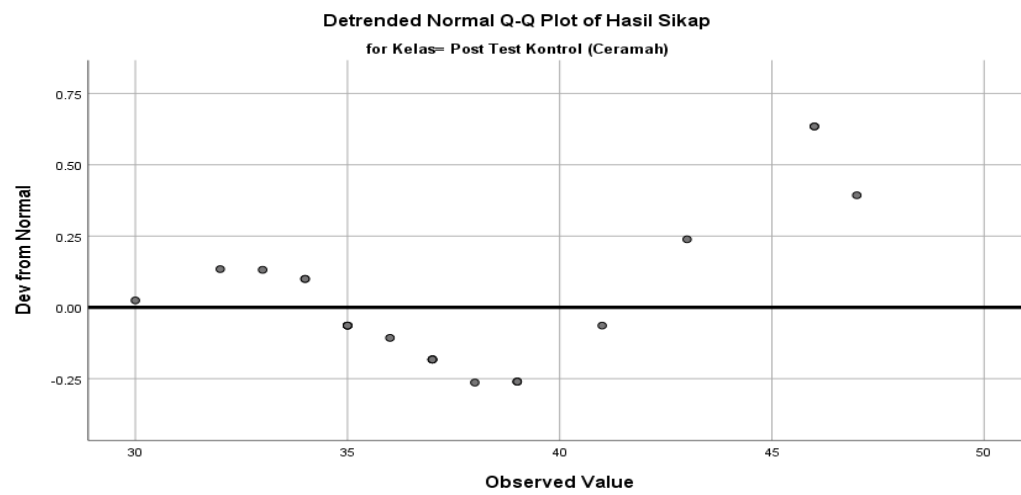
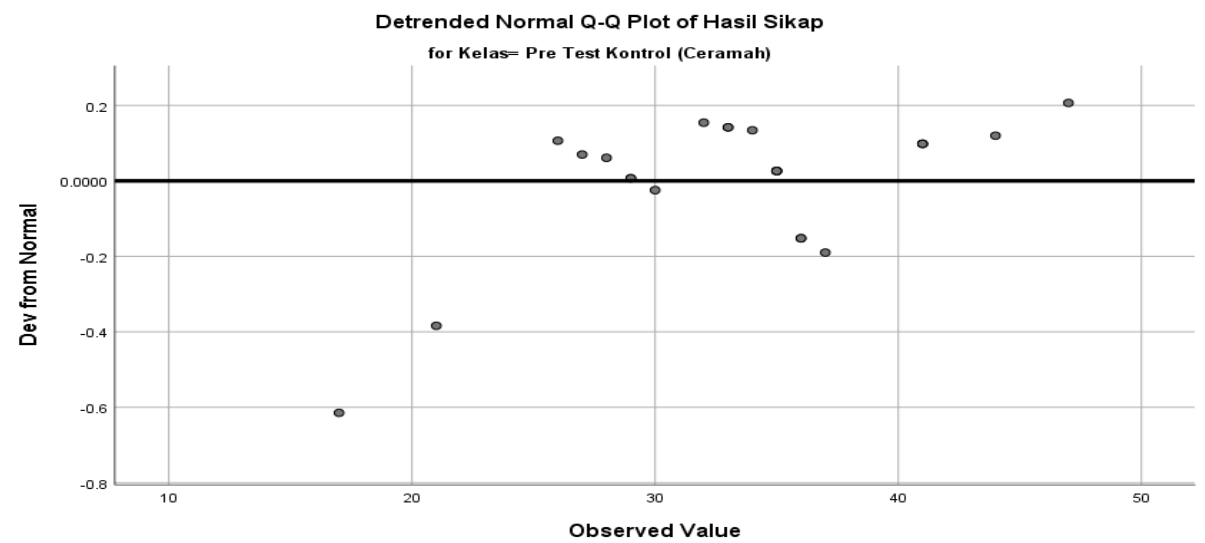
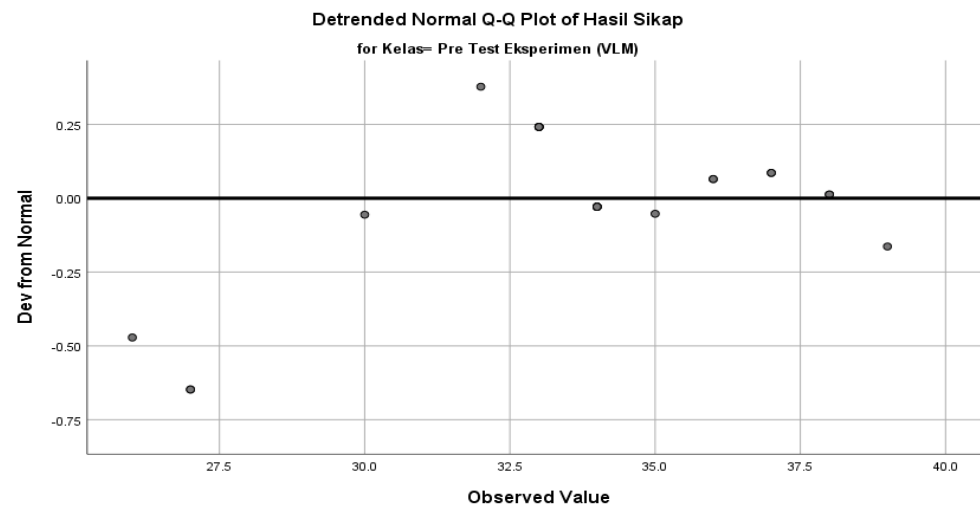
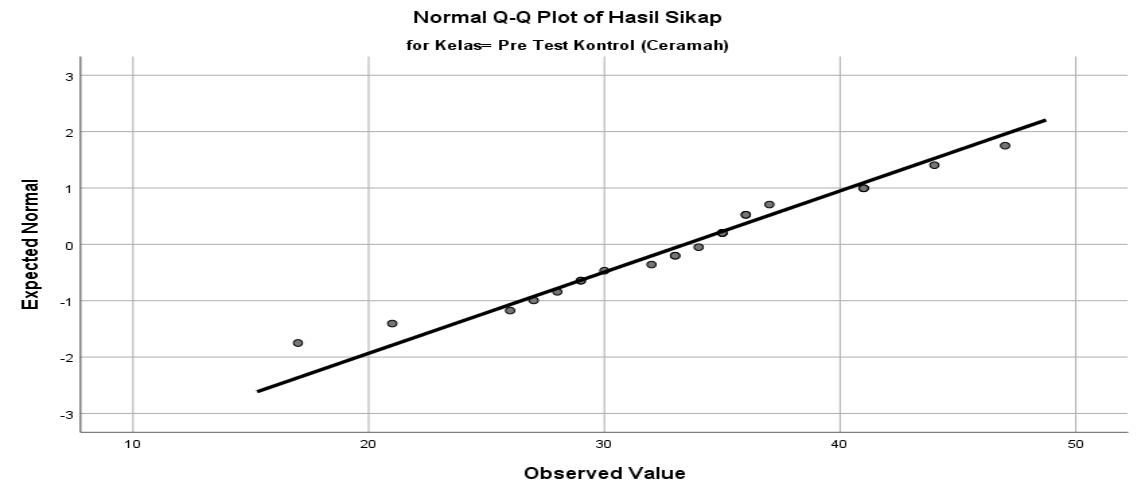
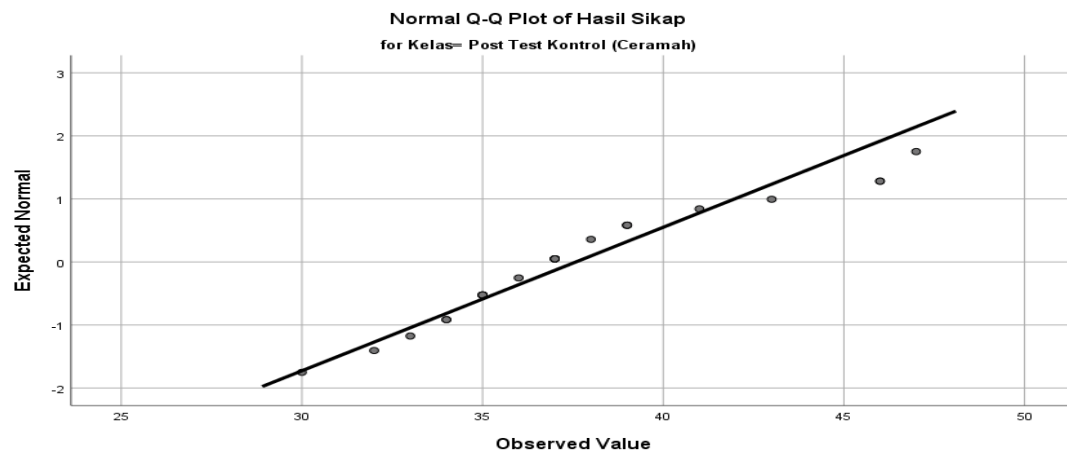
Frequency      Stem & Leaf
 5.00          3 . 02344
14.00          3 . 55556777778999
 2.00          4 . 13
 3.00 Extremes  (>=46)
    
```

```

Stem width:      10
Each leaf:       1 case(s)
    
```

Normal Q-Q Plots





NPAR TESTS

/M-W= PENGETAHUANPRE BY KELOMPOK(1 2)

/MISSING ANALYSIS.

NPar Tests

Mann-Whitney Test

		Ranks		
	KELOMPOK	N	Mean Rank	Sum of Ranks
PENGETAHUAN PRE TEST	KONTROL	24	25.38	609.00
	INTERVENSI	24	23.63	567.00
	Total	48		

Test Statistics^a

PENGETAHUA N PRE TEST	
Mann-Whitney U	267.000
Wilcoxon W	567.000
Z	-.446
Asymp. Sig. (2-tailed)	.656

a. Grouping Variable: KELOMPOK

NPAR TESTS

/M-W= PENGETAHUANPOST BY KELOMPOK(1 2)

/MISSING ANALYSIS.

NPar Tests

Mann-Whitney Test

		Ranks		
	KELOMPOK	N	Mean Rank	Sum of Ranks
PENGETAHUAN POST TEST	KONTROL	24	16.71	401.00
	INTERVENSI	24	32.29	775.00
	Total	48		

Test Statistics^a

PENGETAHUA N POST TEST	
Mann-Whitney U	101.000
Wilcoxon W	401.000

Z	-3.925
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Grouping Variable: KELOMPOK

NPAR TESTS

/M-W= SIKAPPRE BY KELOMPOK(1 2)

/MISSING ANALYSIS.

NPar Tests

Mann-Whitney Test

		Ranks		
	KELOMPOK	N	Mean Rank	Sum of Ranks
SIKAP PRE TEST	KONTROL	24	24.21	581.00
	INTERVENSI	24	24.79	595.00
	Total	48		

Test Statistics^a

SIKAP PRE

TEST

Mann-Whitney U	281.000
Wilcoxon W	581.000
Z	-.146
Asymp. Sig. (2-tailed)	.884

a. Grouping Variable: KELOMPOK

NPAR TESTS

/M-W= SIKAPPOST BY KELOMPOK(1 2)

/MISSING ANALYSIS.

NPar Tests

Mann-Whitney Test

		Ranks		
	KELOMPOK	N	Mean Rank	Sum of Ranks
SIKAP POST TEST	KONTROL	24	16.67	400.00
	INTERVENSI	24	32.33	776.00
	Total	48		

Test Statistics^a

SIKAP POST

TEST

Mann-Whitney U	100.000
Wilcoxon W	400.000

Z	-3.899
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Grouping Variable: KELOMPOK

FREQUENCIES VARIABLES=PENGETAHUANPREKON PENGETAHUANPOSTKON PENGETAHUANPREINTER PENGETAHUANPOSTINTER
 SIKAPPREKONT SIKAPPOSTKONT SIKAPPREINTER SIKAPPOSTINTER
 /ORDER=ANALYSIS.

Frequencies

[DataSet0]

		Statistics							
		PENGETAHUAN PREKON	PENGETAHUAN POSTKON	PENGETAHUAN PREINTER	PENGETAHUAN POSTINTER	SIKAPPREKONT	SIKAPPOSTKON T	SIKAPPREINTER	SIKAPPOSTINTE R
N	Valid	24	24	24	24	24	24	24	24
	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0

Frequency Table

PENGETAHUANPREKON

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	BAIK	13	54.2	54.2	54.2
	CUKUP	5	20.8	20.8	75.0
	KURANG	6	25.0	25.0	100.0
Total		24	100.0	100.0	

PENGETAHUANPOSTKON

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	BAIK	23	95.8	95.8	95.8
	CUKUP	1	4.2	4.2	100.0
Total		24	100.0	100.0	

PENGETAHUANPREINTER

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	BAIK	16	66.7	66.7	66.7

	CUKUP	5	20.8	20.8	87.5
	KURANG	3	12.5	12.5	100.0
	Total	24	100.0	100.0	

PENGETAHUANPOSTINTER

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	BAIK	24	100.0	100.0	100.0

SIKAPPREKONT

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	POSITIF	6	25.0	25.0	25.0
	NEGATIF	16	66.7	66.7	91.7
	RATA-RATA	2	8.3	8.3	100.0
	Total	24	100.0	100.0	

SIKAPPOSTKONT

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	POSITIF	14	58.3	58.3	58.3
	NEGATIF	9	37.5	37.5	95.8
	RATA-RATA	1	4.2	4.2	100.0
	Total	24	100.0	100.0	

SIKAPPREINTER

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	POSITIF	5	20.8	20.8	20.8
	NEGATIF	18	75.0	75.0	95.8
	RATA-RATA	1	4.2	4.2	100.0
	Total	24	100.0	100.0	

SIKAPPOSTINTER

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	POSITIF	17	70.8	70.8	70.8
	NEGATIF	7	29.2	29.2	100.0

Total	24	100.0	100.0
-------	----	-------	-------

```

EXAMINE VARIABLES=INFORMASITENTANGMENSTRUASI BY KELOMPOK
/PLOT BOXPLOT STEMLEAF SPREADLEVEL
/COMPARE GROUPS
/STATISTICS DESCRIPTIVES
/CINTERVAL 95
/MISSING LISTWISE
/NOTOTAL.

```

Explore

KELOMPOK

Case Processing Summary

	KELOMPOK	Valid		Cases Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
INFORMASITENTANGMEN	KONTROL	24	100.0%	0	0.0%	24	100.0%
STRUASI	INTERVENSI	24	100.0%	0	0.0%	24	100.0%

Descriptives

	KELOMPOK	Statistic	Std. Error	
INFORMASITENTANGMEN	KONTROL	Mean	1.58	
STRUASI	INTERVENSI	95% Confidence Interval for Lower Bound	1.37	
		Mean Upper Bound	1.80	
		5% Trimmed Mean	1.59	
		Median	2.00	
		Variance	.254	
		Std. Deviation	.504	
		Minimum	1	
		Maximum	2	
		Range	1	
		Interquartile Range	1	
		Skewness	-.361	.472
		Kurtosis	-2.048	.918
		Mean	1.67	.098
		95% Confidence Interval for Lower Bound	1.46	

	Mean	Upper Bound	1.87	
	5% Trimmed Mean		1.69	
	Median		2.00	
	Variance		.232	
	Std. Deviation		.482	
	Minimum		1	
	Maximum		2	
	Range		1	
	Interquartile Range		1	
	Skewness		-.755	.472
	Kurtosis		-1.568	.918

Test of Homogeneity of Variance

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
INFORMASITENTANGMEN	Based on Mean	1.270	1	46	.266
STRUASI	Based on Median	.343	1	46	.561
	Based on Median and with adjusted df	.343	1	45.908	.561
	Based on trimmed mean	1.270	1	46	.266

INFORMASITENTANGMENSTRUASI

Stem-and-Leaf Plots

INFORMASITENTANGMENSTRUASI Stem-and-Leaf Plot for
KELOMPOK= KONTROL

```

Frequency      Stem & Leaf
 10.00         1 . 0000000000
  .00          1 .
 14.00         2 . 0000000000000000

Stem width:           1
Each leaf:           1 case(s)

```

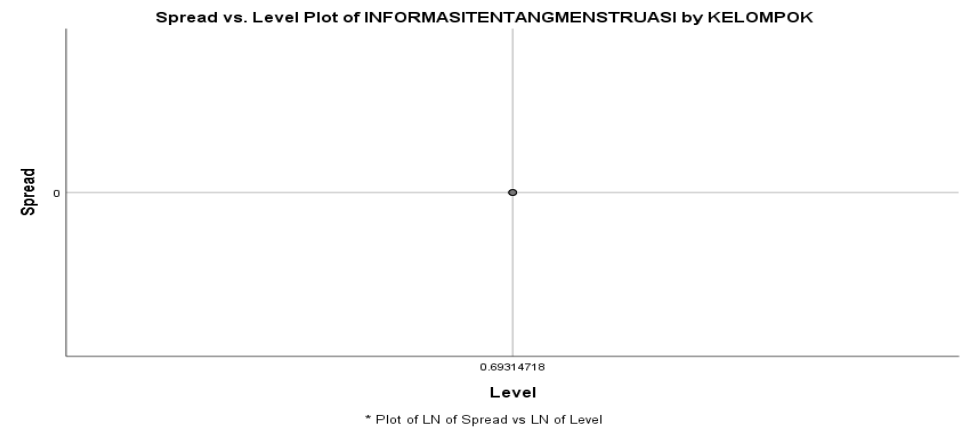
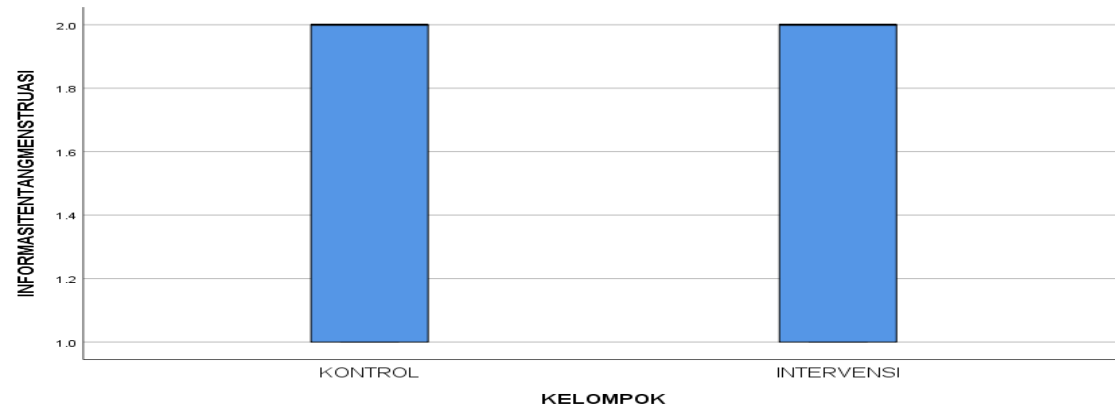
INFORMASITENTANGMENSTRUASI Stem-and-Leaf Plot for
KELOMPOK= INTERVENSI

```

Frequency      Stem & Leaf
  8.00         1 . 00000000
  .00          1 .
 16.00         2 . 0000000000000000

```

Stem width: 1
 Each leaf: 1 case(s)



```
XAMINE VARIABLES=USIARESPONDEN BY KELOMPOK
/PLOT BOXPLOT STEMLEAF SPREADLEVEL
/COMPARE GROUPS
/STATISTICS DESCRIPTIVES
/CINTERVAL 95
/MISSING LISTWISE
/NOTOTAL.
```

Explore

[DataSet0]

KELOMPOK

Case Processing Summary

	KELOMPOK	Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
USIARESPONDEN	KONTROL	24	100.0%	0	0.0%	24	100.0%
	INTERVENSI	24	100.0%	0	0.0%	24	100.0%

Descriptives

	KELOMPOK	Statistic	Std. Error
USIARESPONDEN	KONTROL	Mean	10.92
		95% Confidence Interval for Lower Bound	10.80
		Mean Upper Bound	11.04
		5% Trimmed Mean	10.96

	Median	11.00	
	Variance	.080	
	Std. Deviation	.282	
	Minimum	10	
	Maximum	11	
	Range	1	
	Interquartile Range	0	
	Skewness	-3.220	.472
	Kurtosis	9.124	.918
INTERVENSI	Mean	10.92	.058
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	10.80
		Upper Bound	11.04
	5% Trimmed Mean	10.96	
	Median	11.00	
	Variance	.080	
	Std. Deviation	.282	
	Minimum	10	
	Maximum	11	
	Range	1	
	Interquartile Range	0	
	Skewness	-3.220	.472
	Kurtosis	9.124	.918

Test of Homogeneity of Variance

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
USIARESPONDEN	Based on Mean	.000	1	46	1.000
	Based on Median	.000	1	46	1.000
	Based on Median and with adjusted df	.000	1	46.000	1.000
	Based on trimmed mean	.000	1	46	1.000

USIARESPONDEN Stem-and-Leaf Plots

USIARESPONDEN Stem-and-Leaf Plot for
KELOMPOK= KONTROL

```

Frequency   Stem & Leaf
  2.00 Extremes   (= <10)
 22.00      1 . 1111111111111111111111

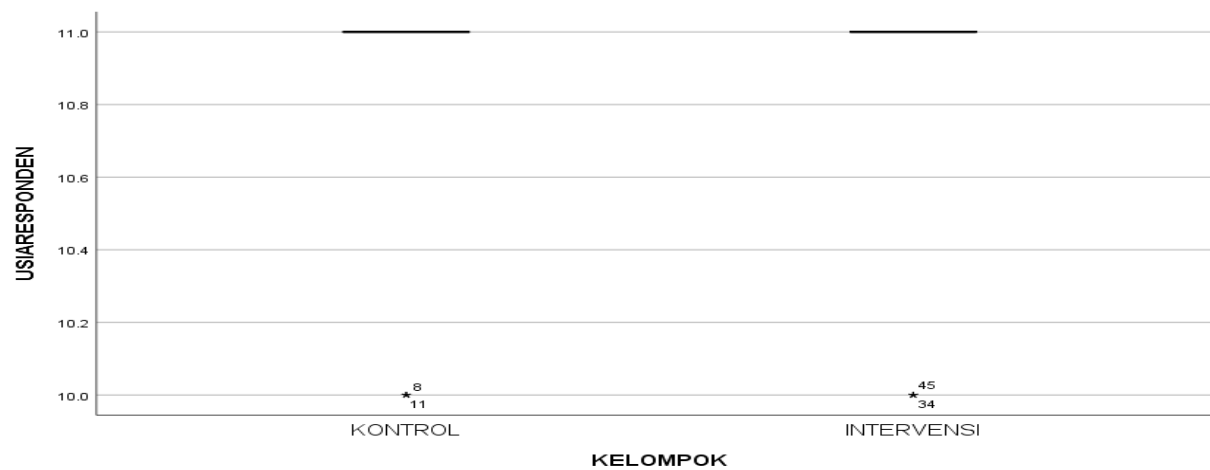
```

Stem width: 10
 Each leaf: 1 case(s)

USIARESPONDEN Stem-and-Leaf Plot for
 KELOMPOK= INTERVENSI

Frequency Stem & Leaf
 2.00 Extremes (= <10)
 22.00 1 . 1111111111111111111111

Stem width: 10
 Each leaf: 1 case(s)



KELOMPOK

Case Processing Summary

	KELOMPOK	Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
TINGGALBERSAMAIBU	KONTROL	24	100.0%	0	0.0%	24	100.0%
	INTERVENSI	24	100.0%	0	0.0%	24	100.0%

Descriptives

	KELOMPOK	Statistic	Std. Error
TINGGALBERSAMAIBU	KONTROL	Mean	1.00
		95% Confidence Interval for Lower Bound	1.00
		Mean Upper Bound	1.00
		5% Trimmed Mean	1.00
		Median	1.00
		Variance	.000

	Std. Deviation	.000	
	Minimum	1	
	Maximum	1	
	Range	0	
	Interquartile Range	0	
	Skewness	.	.
	Kurtosis	.	.
INTERVENSI	Mean	1.00	.000
	95% Confidence Interval for Lower Bound	1.00	
	Mean Upper Bound	1.00	
	5% Trimmed Mean	1.00	
	Median	1.00	
	Variance	.000	
	Std. Deviation	.000	
	Minimum	1	
	Maximum	1	
	Range	0	
	Interquartile Range	0	
	Skewness	.	.
	Kurtosis	.	.

TINGGALBERSAMAIBU

Stem-and-Leaf Plots

TINGGALBERSAMAIBU Stem-and-Leaf Plot for
KELOMPOK= KONTROL

```

Frequency      Stem & Leaf
  24.00         1 . 000000000000000000000000000000
  
```

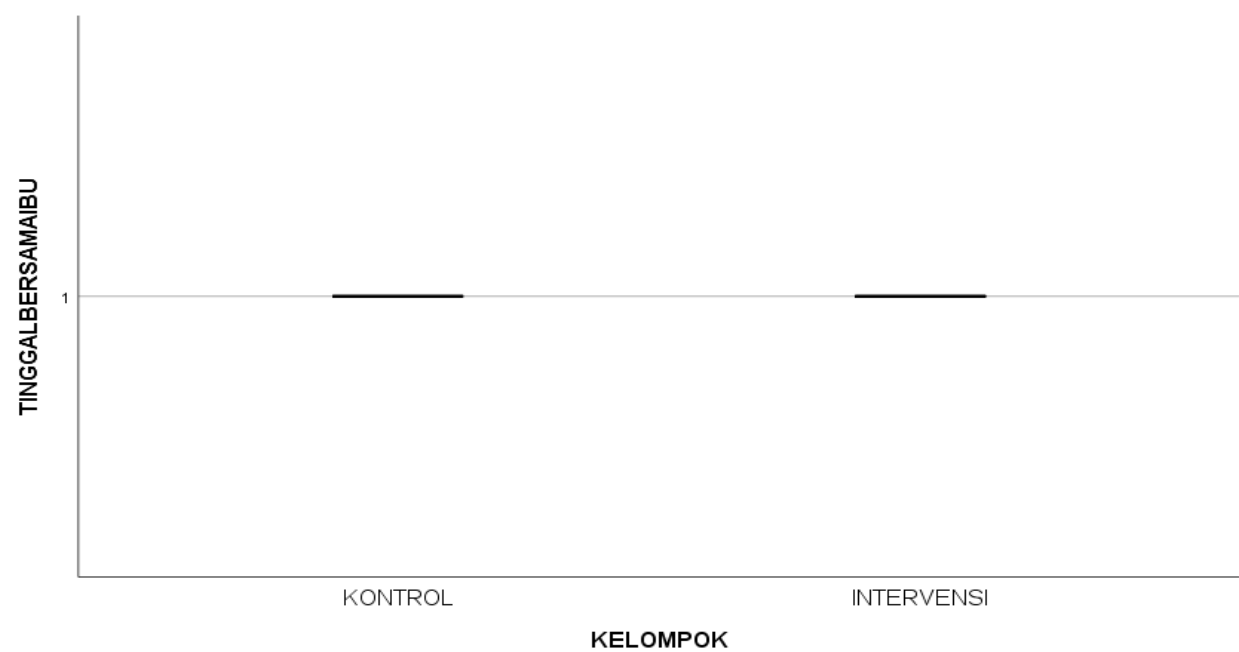
```

Stem width:      1
Each leaf:       1 case(s)
  
```

TINGGALBERSAMAIBU Stem-and-Leaf Plot for
KELOMPOK= INTERVENSI

```

Frequency      Stem & Leaf
  24.00         1 . 000000000000000000000000000000
  
```



Stem width: 1
 Each leaf: 1 case(s)

```
EXAMINE VARIABLES=MEMILIKIKAKAKPEREMPUAN BY KELOMPOK
/PLOT BOXPLOT STEMLEAF SPREADLEVEL
/COMPARE GROUPS
/STATISTICS DESCRIPTIVES
/CINTERVAL 95
/MISSING LISTWISE
/NOTOTAL.
```

Explore

[DataSet0] D:\data SPSS Penelitian Thesis\DATA UJI HOMOGENITAS KARAKTERISTIK RESPONDEN.sav

KELOMPOK

Case Processing Summary

KELOMPOK	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
MEMILIKIKAKAKPEREMPUAN	24	100.0%	0	0.0%	24	100.0%
INTERVENSI	24	100.0%	0	0.0%	24	100.0%

Descriptives

KELOMPOK	Statistic	Std. Error	
MEMILIKIKAKAKPEREMPUAN	Mean	1.63	
AN	95% Confidence Interval for Lower Bound	1.42	
	Upper Bound	1.83	
	5% Trimmed Mean	1.64	
	Median	2.00	
	Variance	.245	
	Std. Deviation	.495	
	Minimum	1	
	Maximum	2	
	Range	1	
	Interquartile Range	1	
	Skewness	-.551	.472
	Kurtosis	-1.859	.918
	INTERVENSI	Mean	1.79
	95% Confidence Interval for Lower Bound	1.62	

Mean	Upper Bound	1.97	
5% Trimmed Mean		1.82	
Median		2.00	
Variance		.172	
Std. Deviation		.415	
Minimum		1	
Maximum		2	
Range		1	
Interquartile Range		0	
Skewness		-1.534	.472
Kurtosis		.377	.918

Test of Homogeneity of Variance

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
MEMILIKIKAKAKPEREMPU	Based on Mean	6.269	1	46	.016
AN	Based on Median	1.600	1	46	.212
	Based on Median and with adjusted df	1.600	1	44.650	.212
	Based on trimmed mean	6.269	1	46	.016

MEMILIKIKAKAKPEREMPUAN

Stem-and-Leaf Plots

MEMILIKIKAKAKPEREMPUAN Stem-and-Leaf Plot for
KELOMPOK= KONTROL

```

Frequency   Stem & Leaf
      9.00    1 . 000000000
       .00    1 .
     15.00    2 . 0000000000000000000

Stem width:    1
Each leaf:    1 case(s)

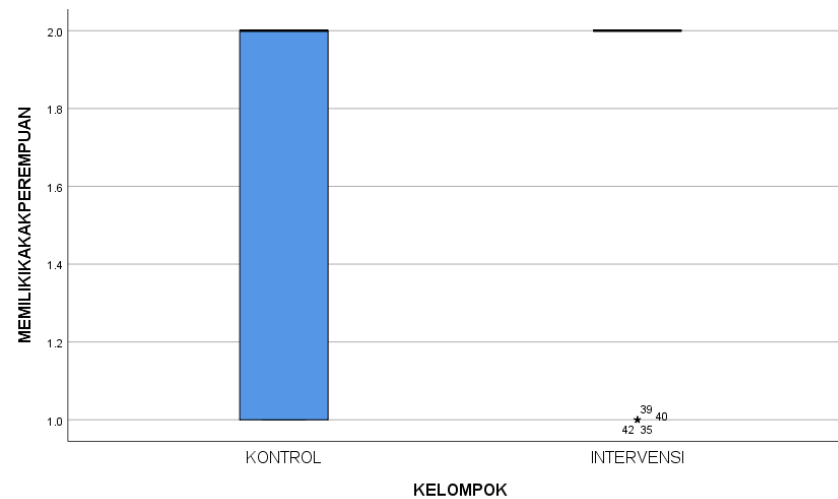
```

MEMILIKIKAKAKPEREMPUAN Stem-and-Leaf Plot for
KELOMPOK= INTERVENSI

```

Frequency   Stem & Leaf
      5.00  Extremes  (= <1)
       .00    0 .
     19.00    0 . 22222222222222222222

```



Stem width: 10
 Each leaf: 1 case(s)

```
EXAMINE VARIABLES=INFORMASITENTANGMENSTRUASI BY KELOMPOK
/PLOT BOXPLOT STEMLEAF SPREADLEVEL
/COMPARE GROUPS
/STATISTICS DESCRIPTIVES
/CINTERVAL 95
/MISSING LISTWISE
/NOTOTAL.
```

KELOMPOK

Case Processing Summary

KELOMPOK	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
INFORMASITENTANGMEN	24	100.0%	0	0.0%	24	100.0%
STRUASI	24	100.0%	0	0.0%	24	100.0%

Descriptives

KELOMPOK	Statistic	Std. Error	
INFORMASITENTANGMEN	Mean	.103	
STRUASI	95% Confidence Interval for Lower Bound	1.37	
	Mean Upper Bound	1.80	
	5% Trimmed Mean	1.59	
	Median	2.00	
	Variance	.254	
	Std. Deviation	.504	
	Minimum	1	
	Maximum	2	
	Range	1	
	Interquartile Range	1	
	Skewness	-.361	.472
	Kurtosis	-2.048	.918
	INTERVENSI	Mean	.098
		95% Confidence Interval for Lower Bound	1.46

Mean	Upper Bound	1.87	
5% Trimmed Mean		1.69	
Median		2.00	
Variance		.232	
Std. Deviation		.482	
Minimum		1	
Maximum		2	
Range		1	
Interquartile Range		1	
Skewness		-.755	.472
Kurtosis		-1.568	.918

Test of Homogeneity of Variance

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
INFORMASITENTANGMEN	Based on Mean	1.270	1	46	.266
STRUASI	Based on Median	.343	1	46	.561
	Based on Median and with adjusted df	.343	1	45.908	.561
	Based on trimmed mean	1.270	1	46	.266

INFORMASITENTANGMENSTRUASI

Stem-and-Leaf Plots

INFORMASITENTANGMENSTRUASI Stem-and-Leaf Plot for KELOMPOK= KONTROL

```

Frequency    Stem & Leaf
 10.00       1 . 0000000000
  .00        1 .
 14.00       2 . 00000000000000

```

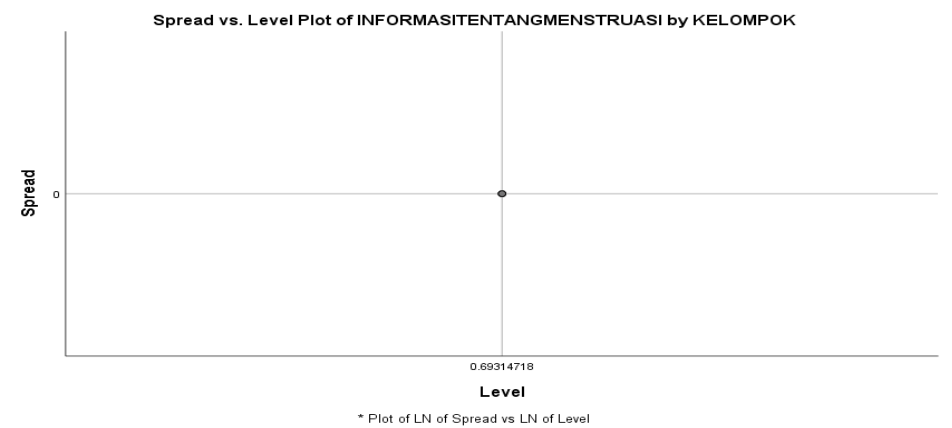
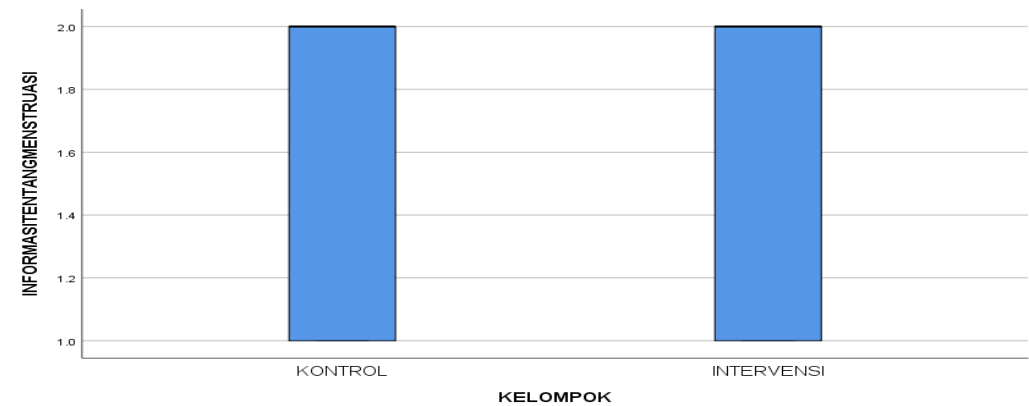
Stem width: 1
Each leaf: 1 case(s)

INFORMASITENTANGMENSTRUASI Stem-and-Leaf Plot for KELOMPOK= INTERVENSI

```

Frequency    Stem & Leaf
  8.00       1 . 00000000
  .00        1 .
 16.00       2 . 0000000000000000

```



Stem width: 1
 Each leaf: 1 case(s)

NPART TESTS

/M-W= PENGETAHUANPRE BY KELOMPOK(1 2)
 /MISSING ANALYSIS.

NPar Tests
Mann-Whitney Test

Ranks				
	KELOMPOK	N	Mean Rank	Sum of Ranks
PENGETAHUAN PRE TEST	KONTROL	24	24.67	592.00
	INTERVENSI	24	24.33	584.00
	Total	48		

Test Statistics^a

PENGETAHUAN N PRE TEST	
Mann-Whitney U	284.000
Wilcoxon W	584.000
Z	-.084
Asymp. Sig. (2-tailed)	.933

a. Grouping Variable: KELOMPOK

NPART TESTS

/WILCOXON=SIKAPPREKONTROL SIKAPPREINTERVENSI WITH SIKAPPOSTKONTROL SIKAPPOSTINTERVENSI (PAIRED)
 /MISSING ANALYSIS.

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks				
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
SIKAP POST TEST KONTROL - SIKAP PRE TEST KONTROL	Negative Ranks	3 ^a	12.00	36.00
	Positive Ranks	20 ^b	12.00	240.00
	Ties	1 ^c		
	Total	24		
SIKAP POST TEST INTERVENSI - SIKAP POST TEST INTERVENSI	Negative Ranks	4 ^d	4.75	19.00
	Positive Ranks	18 ^e	13.00	234.00
	Ties	2 ^f		
	Total	24		

a. SIKAP POST TEST KONTROL < SIKAP PRE TEST KONTROL

- b. SIKAP POST TEST KONTROL > SIKAP PRE TEST KONTROL
- c. SIKAP POST TEST KONTROL = SIKAP PRE TEST KONTROL
- d. SIKAP POST TEST INTERVENSI < SIKAP POST TEST INTERVENSI
- e. SIKAP POST TEST INTERVENSI > SIKAP POST TEST INTERVENSI
- f. SIKAP POST TEST INTERVENSI = SIKAP POST TEST INTERVENSI

Test Statistics^a

	SIKAP POST TEST KONTROL - SIKAP PRE TEST KONTROL	SIKAP POST TEST INTERVENSI - SIKAP POST TEST INTERVENSI
Z	-3.108 ^b	-3.498 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.002	.000

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

```
SAVE OUTFILE='D:\data SPSS Penelitian Thesis\DATA WILCOXON SIKAP.sav'
/COMPRESSED.
```

```
GET
```

```
FILE='D:\data SPSS Penelitian Thesis\DATA ANALISIS WILCOXON PENGETAHUAN.sav'.
```

```
DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.
```

```
NPAR TESTS
```

```
/WILCOXON=PREKON PREINTERVENSI WITH POSTKON POSTINTERVENSI (PAIRED)
```

```
/MISSING ANALYSIS.
```

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
POST TEST KONTROL - PRE TEST KONTROL	Negative Ranks	0 ^a	.00	.00
	Positive Ranks	22 ^b	11.50	253.00
	Ties	2 ^c		
	Total	24		
POST TEST INTERVENSI - PRE TEST INTERVENSI	Negative Ranks	0 ^d	.00	.00
	Positive Ranks	24 ^e	12.50	300.00
	Ties	0 ^f		
	Total	24		

a. POST TEST KONTROL < PRE TEST KONTROL

- b. POST TEST KONTROL > PRE TEST KONTROL
- c. POST TEST KONTROL = PRE TEST KONTROL
- d. POST TEST INTERVENSI < PRE TEST INTERVENSI
- e. POST TEST INTERVENSI > PRE TEST INTERVENSI
- f. POST TEST INTERVENSI = PRE TEST INTERVENSI

Test Statistics^a

	POST TEST KONTROL - PRE TEST KONTROL	POST TEST INTERVENSI - PRE TEST INTERVENSI
Z	-4.138 ^b	-4.315 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000	.000

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

