





## Lembar Konsultasi / Bimbingan Skripsi



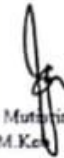
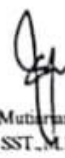
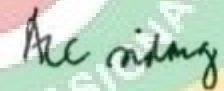


**Nama** : Elin Herlina  
**NPM** : 215401446102  
**Program Studi** : Program Studi Kebidanan Program Sarjana Terapan  
**Judul Skripsi** : Pengaruh Konsumsi Jambu Merah Terhadap Peningkatan Hemoglobin Ibu Post Partum Di Puskesmas Karangpawitan Kabupaten Garut Tahun 2022

**Dosen Pembimbing I:** Dr. Retno Widowati, M.Si

**Dosen Pembimbing II:** Febry Mutiariami Dahlan, SST.,M.Keb

### Kegiatan Konsultasi

| No | Hari/Tanggal  | Materi yang Dikonsultasikan      | Saran dari Pembimbing   | Tanda Tangan Pembimbing  |
|----|---------------|----------------------------------|---|--|
| 1  | 30 maret 2022 | Pengajuan judul skripsi          | Buat judul skripsi minimal 3 judul  | <br>Dr. Retno Widowati, M.Si  |
| 2  | 02 April 2022 | Pengajuan judul skripsi via zoom | Membuat outline dari tiga judul menjadi 2 judul   | <br>Dr. Retno Widowati, M.Si  |
| 3  | 08 April 2022 | Pengajuan judul skripsi via zoom | Lanjut ke BAB I<br>Membuat outline untuk BAB II<br><br>Mencari data kasus Anemia pada ibu nifas di Provinsi / Kabupaten | <br>Dr. Retno Widowati, M.Si<br><br><br>Febry Mutiariami Dahlan,<br>SST, M Keb |

|   |                 |  |   |  |
|---|-----------------|--|---|--|
| 4 | 15 April 2021   | Konsultasi BAB I<br><br>Konsultasi Outline BAB II Via Zoom | Cari Jurnal Lain yang terbaru<br><br>Mencari Data Ibu Nifas dengan Anemia di Provinsi/Kabupaten<br><br>Melengkapi Bab II Lanjut ke Bab III  | <br>Dr. Retno Widowati, M.Si<br><br><br>Febry Mutiarani Dahlan,<br>SST_M.Keb |
| 5 | 05 Juni 2022    | Konsultasi BAB II dan III Via Zoom                         | Analisa Univariat<br>Analisa Bivariat<br><br>Kriteria Inklusi<br>Kriteria Eksklusi<br>Definisi Operasional<br>SOP Pembuatan Jus Jambu Merah | <br>Febry Mutiarani Dahlan,<br>SST_M.Keb  |
| 6 | 2 Juli 2022     | Konsultasi BAB III   | Definisi Operasional<br><br>Pengambilan Sampel  | <br>Febry Mutiarani Dahlan,<br>SST_M.Keb  |
| 7 | 15 Agustus 2022 | Konsultasi BAB IV dan V                                    |   | Febry Mutiarani Dahlan,<br>SST_M.Keb<br><br>Dr. Retno Widowati, M.Si<br> |





# UNIVERSITAS NASIONAL FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Jl. Harsono RM No. 1 Ragunan, Jakarta Selatan 12550, Telp. 27870882  
Website: [www.unas.ac.id](http://www.unas.ac.id); Email: [fikes@civitas.unas.ac.id](mailto:fikes@civitas.unas.ac.id)

Jakarta, 22 Agustus 2022

Nomor : 633/D/SP/FIKES/VIII/2022  
Lampiran : -  
Perihal : **Izin Penelitian dan Pengambilan Data**

Kepada Yth : Kepala Puskesmas Karangpawitan  
Jalan Karangpawitan No.29, Sindangpalay, Kecamatan Karangpawitan,  
Kabupaten Garut

Dengan hormat,

Pimpinan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional Jakarta  
dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Elin Herlina  
NPM : 215401446102  
Program Studi : Kebidanan Program Sarjana Terapan  
No. Telepon/HP : 082120147522

Mahasiswa tersebut bermaksud melakukan Studi Pendahuluan dan Penelitian yang diperlukan dalam rangka penulisan skripsi dengan judul "**Pengaruh Konsumsi Jambu Biji merah Terhadap Kadar Hemoglobin Ibu Postpartum**". Adapun sebagai pembimbing skripsi mahasiswa tersebut, yaitu :

Pembimbing 1 : Dr. Retno Widowati, M.Si  
Pembimbing 2 : Febry Mutiariami Dahlan. SST., M.Keb

Sehubungan dengan hal tersebut mohon kiranya Bapak/Ibu dapat memberikan bantuan.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

Dekan,



*Retno Widowati*  
Dr. Retno Widowati, M.Si.



**PEMERINTAH KABUPATEN GARUT**  
**DINAS KESEHATAN**  
**UPT PUSKESMAS KARANGPAWITAN**

Jalan Raya Karangpawitan No. 29  
Email: [uptkarangpawitan@gmail.com](mailto:uptkarangpawitan@gmail.com) Kode Pos 44182 - Garut



**SURAT KETERANGAN**  
Nomor: 82145/VII/PKM/2022

Berdasarkan surat dari Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional Jakarta Nomor : 633/D/SP/FIKES/VIII/2022 Perihal Izin Penelitian dan Pengambilan data dengan ini kepala UPT Puskesmas Karangpawitan Kecamatan Karangpawitan Kabupaten Garut menerangkan bahwa :

Nama : Elin Herlina  
NPM : 215401446102  
Institusi : Universitas Nasional  
Program : Kebidanan

Telah melakukan penelitian dalam rangka penyusunan skripsi dengan judul "Pengaruh Konsumsi Jambu Biji Merah terhadap Kadar Hemoglobin Ibu Post Partum"

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di : Karangpawitan  
Tanggal : 23 Agustus 2022



**Hj. Sukmanah Laelasarif, S.Kep.Ners**  
NIP. 19680215 198901 2 001





UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA  
**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN KESEHATAN**  
**KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN**

**KETERANGAN LAYAK ETIK**  
*DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION*  
"ETHICAL EXEMPTION"

No.225/PE/KE/FKK-UMJ/VIII/2022

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :

*The research protocol proposed by*

Peneliti utama

*Principal In Investigator*

: ELIN HERLINA

Nama Institusi

*Name of the Institution*

: UNIVERSITAS NASIONAL

Dengan judul:

*Title*

**"PENGARUH KONSUMSI JAMBU BIJI MERAH TERHADAP KADAR HEMOGLOBIN IBU POST PARTUM"**

*"THE EFFECT OF RED GUA CONSUMPTION ON HEMOGLOBIN LEVELS OF POST PARTUM MOTHERS"*

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

*Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.*

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 22 Agustus 2022 sampai dengan tanggal 22 Agustus 2023.

*This declaration of ethics applies during the period August 22, 2022 until August 22, 2023.*



**Program Studi :** Kampus A • Kedokteran (S1) • Profesi Dokter

Jl. KH. Ahmad Dahlan, Cirendeu, Ciputat Timur - Tangerang Selatan  
Banten Kode Pos 15419, Telp : 749-2135 Fax : 749-2168

**Kampus B** • Kedokteran (S1) • Profesi Dokter • Profesi Bidan  
• Sarjana Gizi (S1) • Diploma III Kebidanan (DIII)

Jl. Cempaka Putih Tengah XXVII, No. 46, Jakarta, Telp/Fax : 424-0857  
Jl. Cempaka Putih Tengah 1/1, Jakarta, Telp/Fax : 421-6417

## LEMBAR PERSETUJUAN SEBAGAI RESPONDEN

**Judul Penelitian : Pengaruh Konsumsi Jus jambu biji merah Terhadap Kadar Hemoglobin Ibu Post Partum di Puskesmas Karangpawitan Kabupaten Garut Tahun 2022**

**Peneliti : Elin Herlina**

Peneliti sudah menjelaskan tentang penelitian yang sedang dilaksanakan, ibu postpartum yang mengalami anemia diminta untuk bersedia dijadikan responden penelitian.

Bersama dengan ini saya menyatakan bahwa:

- 1) Saya mengerti, bahwa intervensi yang diberikan tidak membahayakan. Apabila ada proses penelitian yang dapat menimbulkan respon emosional yang tidak nyaman, maka peneliti akan menghentikan dan akan memberikan dukungan.
- 2) Saya berhak mengundurkan diri dari penelitian tanpa ada sanksi atau kehilangan hak.
- 3) Saya mengerti, bahwa catatan mengenai identitas dalam penelitian ini akan dirahasiakan.
- 4) Semua berkas yang mencantumkan identitas dan semua yang berkaitan dengan hasil penelitian yang saya berikan hanya digunakan untuk keperluan pengolahan data. Bila sudah tidak digunakan akan dimusnahkan dan hanya peneliti yang mengetahui kerahasiaan data.
- 5) Hasil penelitian akan dipublikasikan oleh peneliti tanpa menyebutkan identitas responden.

Demikian secara sukarela dan tidak ada paksaan dari pihak manapun, saya bersedia berperan serta dalam penelitian ini.

Responden

(.....)

**LEMBAR OBSERVASI  
PEMERIKSAAN KADAR HB SEBELUM DAN SESUDAH  
PEMBERIAN JUS JAMBU**

**Identitas Responden**

Nomor Responden:

Nama (inisial) :

Umur :

Alamat :

Pendidikan :

Pekerjaan :

| Kadar Hb<br>Sebelum<br>Intervensi | Pemberian Jus jambu biji merah<br>(Hari Ke-) |              |    |              | Kadar Hb<br>Setelah<br>Intervensi |
|-----------------------------------|--|--------------|----|--------------|-----------------------------------|
| (diisi peneliti)                  | 1  | Tgl:<br>Jam: | 8  | Tgl:<br>Jam: | (diisi peneliti)                  |
|                                   | 2  | Tgl:<br>Jam: | 9  | Tgl:<br>Jam: |                                   |
|                                   | 3  | Tgl:<br>Jam: | 10 | Tgl:<br>Jam: |                                   |
|                                   | 4  | Tgl:<br>Jam: | 11 | Tgl:<br>Jam: |                                   |
|                                   | 5  | Tgl:<br>Jam: | 12 | Tgl:<br>Jam: |                                   |
|                                   | 6  | Tgl:<br>Jam: | 13 | Tgl:<br>Jam: |                                   |
|                                   | 7  | Tgl:<br>Jam: | 14 | Tgl:<br>Jam: |                                   |

**LEMBAR OBSERVASI  
PEMERIKSAAN KADAR HB SEBELUM DAN SESUDAH  
PEMBERIAN TABLET FE**

**Identitas Responden**

Nomor Responden:

Nama (inisial) :

Umur :

Alamat :

Pendidikan :

Pekerjaan :

| Kadar Hb<br>Sebelum<br>Intervensi | Pemberian Tablet Fe<br>(Hari Ke-) |              |    |              | Kadar Hb<br>Sesudah<br>Intervensi |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------|----|--------------|-----------------------------------|
| (diisi peneliti)                  | 1                                 | Tgl:<br>Jam: | 8  | Tgl:<br>Jam: | (diisi peneliti)                  |
|                                   | 2                                 | Tgl:<br>Jam: | 9  | Tgl:<br>Jam: |                                   |
|                                   | 3                                 | Tgl:<br>Jam: | 10 | Tgl:<br>Jam: |                                   |
|                                   | 4                                 | Tgl:<br>Jam: | 11 | Tgl:<br>Jam: |                                   |
|                                   | 5                                 | Tgl:<br>Jam: | 12 | Tgl:<br>Jam: |                                   |
|                                   | 6                                 | Tgl:<br>Jam: | 13 | Tgl:<br>Jam: |                                   |
|                                   | 7                                 | Tgl:<br>Jam: | 14 | Tgl:<br>Jam: |                                   |



| <b>STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR<br/>PEMERIKSAAN HEMOGLOBIN</b> |   |
|--|---|
| <b>SOP</b>   | No. Dokumen : 01  |
|  | No. Revisi : -  |
|  | Tanggal Terbit : 24 Juni 2022   |
|  | Halaman : 1/1   |
| A. Pengertian  | <p>1. Pemeriksaan Hemoglobin adalah salah satu jenis pemeriksaan laboratorium untuk mendeteksi kadar Hemoglobin di dalam darah.</p> <p>2. Pemeriksaan Hemoglobin dilakukan oleh analis laboratorium, perawat, dan bidan yang sudah terlatih sesuai tugas dan wewenang keprofesian.</p> <p>3. Pemeriksaan Hemoglobin dilakukan dalam gedung puskesmas atau di Pustu.</p>   |
| B. Tujuan  | Sebagai acuan penerapan langkah-langkah untuk mengetahui Hemoglobin darah dan deteksi anemia pada pasien.   |
| C. Referensi   | Pedoman Praktik Laboratorium Yang benar Depkes RI Tahun 2004  |
| D. Prosedur  | <p>1. Alat dan Bahan :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Easy Touch</li> <li>b. Stik Hemoglobin Easy Touch</li> <li>c. Lancet</li> <li>d. Kapas alcohol</li> <li>e. Darah Kapiler</li> </ol> <p>2. Langkah-langkah :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Fiksasi ujung jari dengan kapas alcohol</li> <li>b. Tusuk ujung jari dengan lanset, usap darah pertama yang keluar dengan tissue.</li> <li>c. Ambil darah berikutnya, masukkan kedalam Strip Hemoglobin, tunggu / baca hasil <math>\pm</math> 10-20 detik dalam monitor</li> </ol> |
| E. Pelaksanaan   | Pemeriksaan kadar Hb dilakukan sebanyak dua kali yaitu pada saat pertama kali pertemuan sebelum diberikan intervensi dan pemeriksaan kedua dilakukan setelah 14 hari diberikan intervensi   |

| <b>STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR<br/>PEMBUATAN JUS JUS JAMBU</b> |   |
|---|---|
| <b>SOP</b>  | No. Dokumen : 02  |
|   | No. Revisi : -  |
|   | Tanggal Terbit : 24 Juni 2022   |
|   | Halaman : 1/1   |
| 1. Pengertian   | Suatu tindakan komplementer yang dilakukan pada ibu post partum dengan anemia.  |
| 2. Tujuan / manfaat   | <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Untuk mempercepat penyerapan (absorpsi) zat besi dalam tubuh.</li> <li>b. Untuk meningkatkan kadar hemoglobin dalam darah.</li> </ul>   |
| 3. Indikasi   | Ibu postpartum yang mengalami anemia  |
| 4. Persiapan kerja  | <p><b>Persiapan alat dan bahan:</b></p> <p><b>Alat :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Blender</li> <li>b. Saringan</li> <li>c. Talenan</li> <li>d. Gelas</li> <li>e. Pisau</li> <li>f. Timbangan</li> </ul> <p><b>Bahan:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Buah jus jambu biji merah (Psidium Guajava L) sebanyak 100 gram.</li> <li>b. 1 sachet (2,5 g) gula rendah kalori</li> <li>c. Air matang 250 cc</li> </ul> |
| 5. Tahapan kerja  | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Timbang 100 gram buah jus jambu biji merah segar yang terpilih memiliki kualitas yang bagus kemudian bersihkan dengan air mengalir, lalu kupas kulitnya.</li> <li>2. Selanjutnya belah buah jus jambu biji merah segar menjadi dua bagian sama besar.</li> </ul>  |

|             |   |
|-------------|---|
|             | <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Setelah itu iris tipis-tipis buah jus jambu biji merah segar.</li> <li>4. Blender buah jus jambu biji merah yang sudah disiapkan dengan menambahkan air sebanyak 250 cc dan 1 sdm gula putih selama 1-2 menit.</li> <li>5. Saring jus jambu biji merah yang sudah di blender menggunakan saringan.</li> <li>6. Tuangkan jus jambu biji merah kedalam gelas untuk dinikmati</li> <li>7. Konsumsi sebanyak 1 kali sehari dalam 14 hari.</li> <li>8. Pembuatan dan memberikan jus kepada responden dilakukan oleh peneliti dan dibantu oleh kader sehingga memudahkan peneliti dalam melakukan proses penelitian.</li> </ol> |
| 6. Evaluasi | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menanyakan apakah klien/ ibu postpartum mampu membuat jus secara mandiri, namun dalam penelitian ini pembuatan dan pemberian jus kepada klien dilakukan langsung oleh peneliti serta dibantu oleh kader.</li> <li>2. Beri reinforcement positif</li> <li>3. Lakukan kontrak untuk kegiatan selanjutnya</li> <li>4. Mengakhiri kegiatan dengan baik</li> </ol>   |

**SOP PEMBERIAN JUS JUS JAMBU BIJI MERAH**

|                   |   |                               |  |
|-------------------|---|-------------------------------|--|
|                   | <b>STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR<br/>PEMBUATAN JUS JUS JAMBU</b>   |                               |  |
|                   | <b>SOP</b>  | No. Dokumen : 03              |  |
|                   |   | No. Revisi : -                |  |
|                   |   | Tanggal Terbit : 24 Juni 2022 |  |
|                   |   | Halaman : 1/1                 |  |
| <b>Pengertian</b> | Suatu tindakan komplementer dengan memberikan jus jambu biji merah kepada ibu post partum yang mengalami anemia.  |                               |  |
| <b>Tujuan</b>     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Untuk mempercepat penyerapan (absorpsi) zat besi dalam tubuh.</li> <li>2) Untuk meningkatkan kadar hemoglobin dalam darah.</li> </ol>   |                               |  |
| <b>Orientasi</b>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Salam terapeutik               <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Memberi salam kepada responden</li> <li>b) Memperkenalkan diri (nama dan identitas peneliti) kepada responden</li> </ol> </li> <li>2) Kontrak (topik, waktu, tempat)               <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Menjelaskan tujuan kegiatan yaitu mengenalkan jus jambu biji merah sebagai alternatif dalam meningkatkan kadar hemoglobin pada ibu postpartum anemia dan cara mengkonsumsinya.</li> <li>b) Menjelaskan tujuan tindakan</li> </ol> </li> <li>3) Pemberian Jus               <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Memberikan jus jambu biji merah yang sudah disiapkan oleh peneliti sebanyak 250 ml.</li> <li>b) Peneliti mempersilahkan kepada responden untuk menimun jus jambu biji merah</li> </ol> </li> </ol> |                               |  |
| <b>Terminasi</b>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Menanyakan apakah klien/ ibu postpartum mampu membuat jus secara mandiri, namun dalam penelitian ini pembuatan dan pemberian jus kepada klien dilakukan langsung oleh peneliti serta dibantu oleh kader.</li> <li>2) Beri reinforcement positif</li> </ol>  |                               |  |

|  |  |
|--|--|
|  | <ol style="list-style-type: none"><li>3) Lakukan kontrak untuk kegiatan selanjutnya</li><li>4) Mengakhiri kegiatan dengan baik</li><li>5) Setelah intervensi selesai diberikan sesuai waktu yang disepakati yaitu selama 14 hari, selanjutnya peneliti kembali melakukan pengukuran kadar Hb untuk mengetahui apakah ada peningkatan atau tidak baik dan hasilnya dicatat dalam lembar observasi</li></ol> |
|--|--|





### HASIL PEMERIKSAAN KADAR HB KELOMPOK EKSPERIMEN

| Resp | Kelompok Eksperimen (Pemberian Jus Jambu Biji dan Fe) |          |
|------|---|----------|
|      | Pre-Test  | Post-Tes |
| 1    | 8,1   | 10       |
| 2    | 8,3   | 10       |
| 3    | 7,3   | 8,8      |
| 4    | 8,4   | 10,4     |
| 5    | 7,2   | 9        |
| 6    | 8,2   | 10,2     |
| 7    | 9,6   | 10,6     |
| 8    | 7,8   | 9,8      |
| 9    | 8,2   | 10       |
| 10   | 9,6   | 11,3     |
| 11   | 9,8   | 11,4     |
| 12   | 9,4   | 12       |
| 13   | 8,2   | 10       |
| 14   | 10,5  | 12,3     |
| 15   | 8,2   | 10       |
| 16   | 7,8   | 9,6      |
| 17   | 9,4   | 11,5     |
| 18   | 8,6   | 10,4     |
| 19   | 9,3   | 11,1     |
| 20   | 8,2   | 10       |



## HASIL PEMERIKSAAN KADAR HB KELOMPOK EKSPERIMEN

| Resp | Kelompok Kontrol (Pemberian Fe Saja) |          |
|------|--------------------------------------|----------|
|      | Pre-Test                             | Post-Tes |
| 1    | 8,4                                  | 9,2      |
| 2    | 8,2                                  | 9,2      |
| 3    | 10,2                                 | 10,8     |
| 4    | 7,4                                  | 8,2      |
| 5    | 7,8                                  | 8,6      |
| 6    | 9                                    | 10       |
| 7    | 9,1                                  | 9,8      |
| 8    | 10,3                                 | 11,1     |
| 9    | 10,2                                 | 11       |
| 10   | 8,4                                  | 9,3      |
| 11   | 7,1                                  | 7,9      |
| 12   | 7,2                                  | 8        |
| 13   | 10,2                                 | 11,2     |
| 14   | 7,8                                  | 8,4      |
| 15   | 8,8                                  | 9,7      |
| 16   | 7,4                                  | 8,2      |
| 17   | 9,6                                  | 10,5     |
| 18   | 7,8                                  | 8,6      |
| 19   | 7,4                                  | 8,4      |
| 20   | 8,7                                  | 9,5      |

## Descriptives

### Descriptive Statistics

|                    | N  | Minimum | Maximum | Mean   | Std. Deviation |
|--------------------|----|---------|---------|--------|----------------|
| Pretes Eksperimen  | 20 | 7,2     | 10,5    | 8,630  | ,8542          |
| Posttes Eksperimen | 20 | 8,8     | 12,3    | 10,420 | ,9243          |
| Pretes Kontrol     | 20 | 7,1     | 10,3    | 8,570  | 1,0912         |
| Posttes Kontrol    | 20 | 7,9     | 11,2    | 9,380  | 1,0986         |
| Valid N (listwise) | 20 |         |         |        |                |

## Explore

### Kelompok

#### Case Processing Summary

|                 | Kelompok            | Valid |         | Missing |         | Total |         |
|-----------------|---------------------|-------|---------|---------|---------|-------|---------|
|                 |                     | N     | Percent | N       | Percent | N     | Percent |
| Hasil Observasi | Pretes Eksperimen   | 20    | 100,0%  | 0       | 0,0%    | 20    | 100,0%  |
|                 | Posttest Eksperimen | 20    | 100,0%  | 0       | 0,0%    | 20    | 100,0%  |
|                 | Peretes Kontrol     | 20    | 100,0%  | 0       | 0,0%    | 20    | 100,0%  |
|                 | Posttes Kontrol     | 20    | 100,0%  | 0       | 0,0%    | 20    | 100,0%  |

#### Descriptives

|                     | Kelompok          | Statistic                        | Std. Error  |       |
|---------------------|-------------------|----------------------------------|-------------|-------|
| Hasil Observasi     | Pretes Eksperimen | Mean                             | 8,605       | ,1982 |
|                     |                   | 95% Confidence Interval for Mean | Lower Bound | 8,190 |
|                     |                   | Upper Bound                      | 9,020       |       |
|                     |                   | 5% Trimmed Mean                  | 8,578       |       |
|                     |                   | Median                           | 8,250       |       |
|                     |                   | Variance                         | ,786        |       |
|                     |                   | Std. Deviation                   | ,8864       |       |
|                     |                   | Minimum                          | 7,2         |       |
|                     |                   | Maximum                          | 10,5        |       |
|                     |                   | Range                            | 3,3         |       |
|                     |                   | Interquartile Range              | 1,3         |       |
|                     |                   | Skewness                         | ,444        | ,512  |
|                     |                   | Kurtosis                         | -,524       | ,992  |
| Posttest Eksperimen | Mean              | 10,420                           | ,2067       |       |
|                     |                   | Lower Bound                      | 9,987       |       |



|                 |                                  |             |        |       |
|-----------------|----------------------------------|-------------|--------|-------|
|                 | 95% Confidence Interval for Mean | Upper Bound | 10,853 |       |
|                 | 5% Trimmed Mean                  |             | 10,406 |       |
|                 | Median                           |             | 10,100 |       |
|                 | Variance                         |             | ,854   |       |
|                 | Std. Deviation                   |             | ,9243  |       |
|                 | Minimum                          |             | 8,8    |       |
|                 | Maximum                          |             | 12,3   |       |
|                 | Range                            |             | 3,5    |       |
|                 | Interquartile Range              |             | 1,3    |       |
|                 | Skewness                         |             | ,402   | ,512  |
|                 | Kurtosis                         |             | -,217  | ,992  |
| Peretes Kontrol | Mean                             |             | 8,550  | ,2442 |
|                 | 95% Confidence Interval for Mean | Lower Bound | 8,039  |       |
|                 |                                  | Upper Bound | 9,061  |       |
|                 | 5% Trimmed Mean                  |             | 8,533  |       |
|                 | Median                           |             | 8,400  |       |
|                 | Variance                         |             | 1,193  |       |
|                 | Std. Deviation                   |             | 1,0923 |       |
|                 | Minimum                          |             | 7,1    |       |
|                 | Maximum                          |             | 10,3   |       |
|                 | Range                            |             | 3,2    |       |
|                 | Interquartile Range              |             | 2,0    |       |
|                 | Skewness                         |             | ,399   | ,512  |
|                 | Kurtosis                         |             | -,158  | ,992  |
| Posttes Kontrol | Mean                             |             | 9,380  | ,2457 |
|                 | 95% Confidence Interval for Mean | Lower Bound | 8,866  |       |
|                 |                                  | Upper Bound | 9,894  |       |
|                 | 5% Trimmed Mean                  |             | 9,361  |       |
|                 | Median                           |             | 9,250  |       |
|                 | Variance                         |             | 1,207  |       |
|                 | Std. Deviation                   |             | 1,0986 |       |
|                 | Minimum                          |             | 7,9    |       |
|                 | Maximum                          |             | 11,2   |       |
|                 | Range                            |             | 3,3    |       |
|                 | Interquartile Range              |             | 2,0    |       |
|                 | Skewness                         |             | ,352   | ,512  |
|                 | Kurtosis                         |             | -,192  | ,992  |

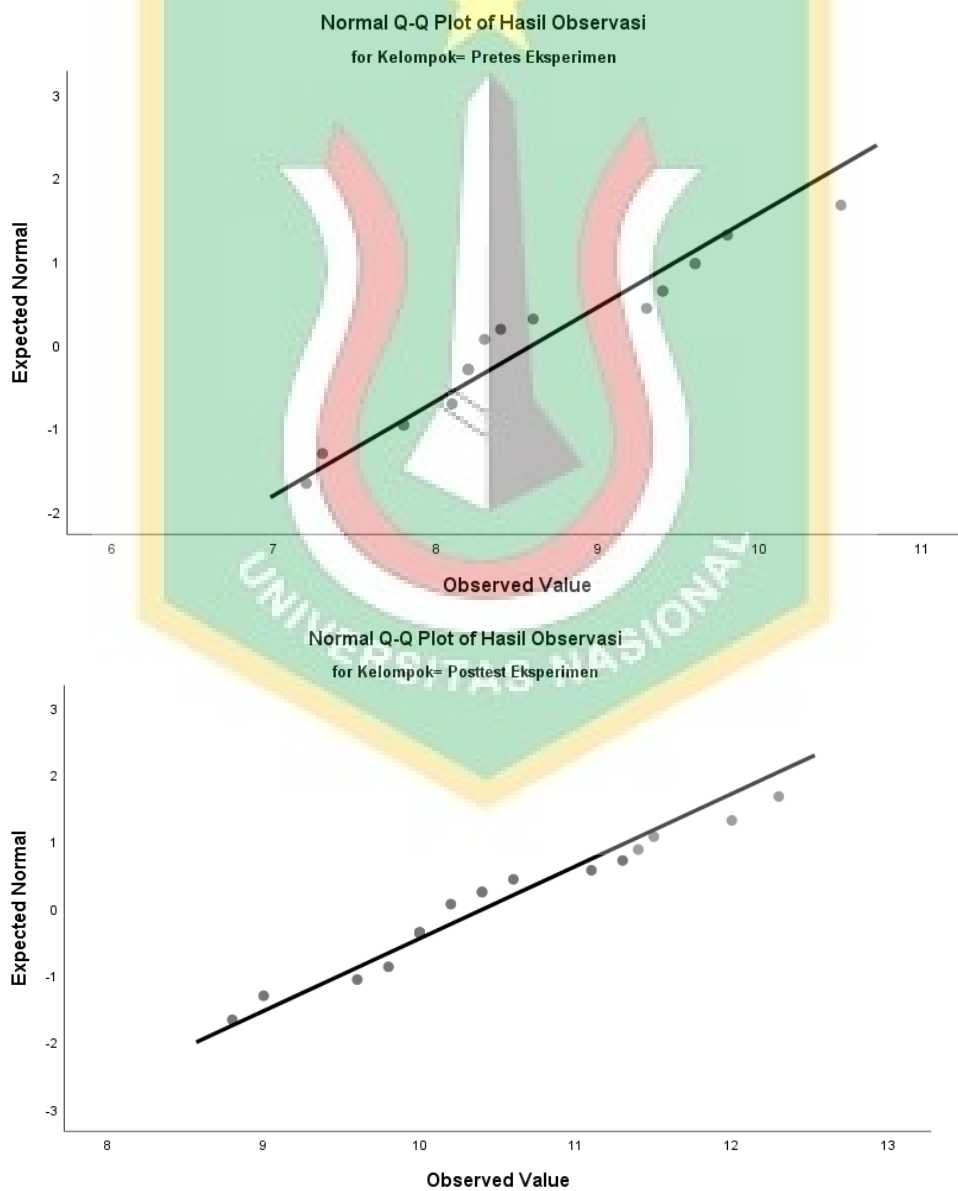
### Tests of Normality

|           | Kelompok          | Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup> |    |       | Shapiro-Wilk |    |      |
|-----------|-------------------|---------------------------------|----|-------|--------------|----|------|
|           |                   | Statistic                       | df | Sig.  | Statistic    | df | Sig. |
| Hasil     | Pretes Eksperimen | ,191                            | 20 | ,053  | ,932         | 20 | ,172 |
| Observasi | Posttest          | ,175                            | 20 | ,109  | ,945         | 20 | ,296 |
|           | Eksperimen        |                                 |    |       |              |    |      |
|           | Peretes Kontrol   | ,154                            | 20 | ,200* | ,908         | 20 | ,059 |
|           | Posttes Kontrol   | ,161                            | 20 | ,185  | ,922         | 20 | ,110 |

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

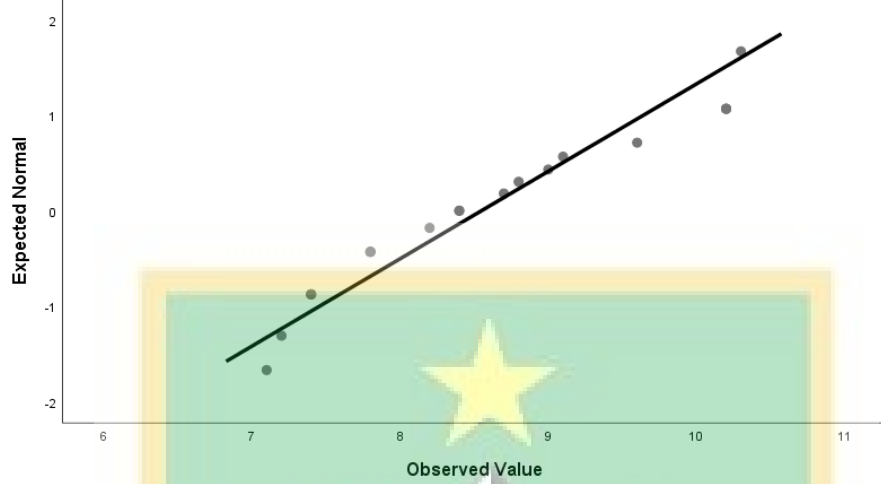
a. Lilliefors Significance Correction

### Normal Q-Q Plots

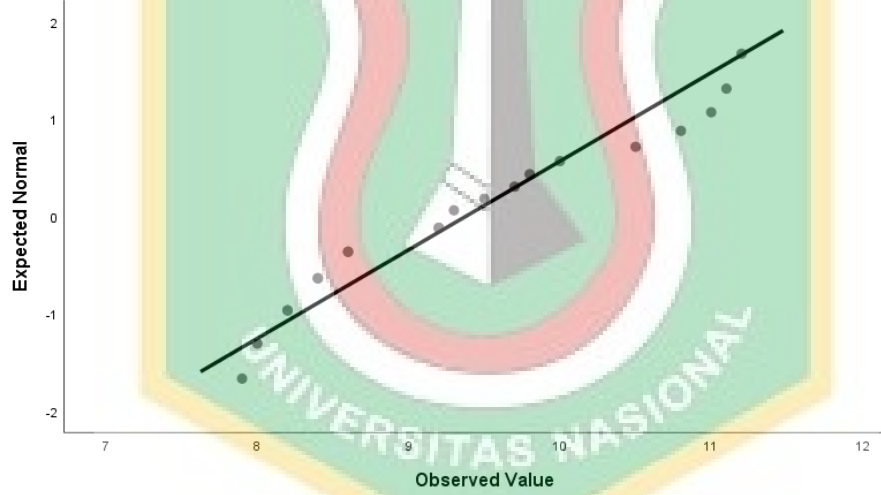




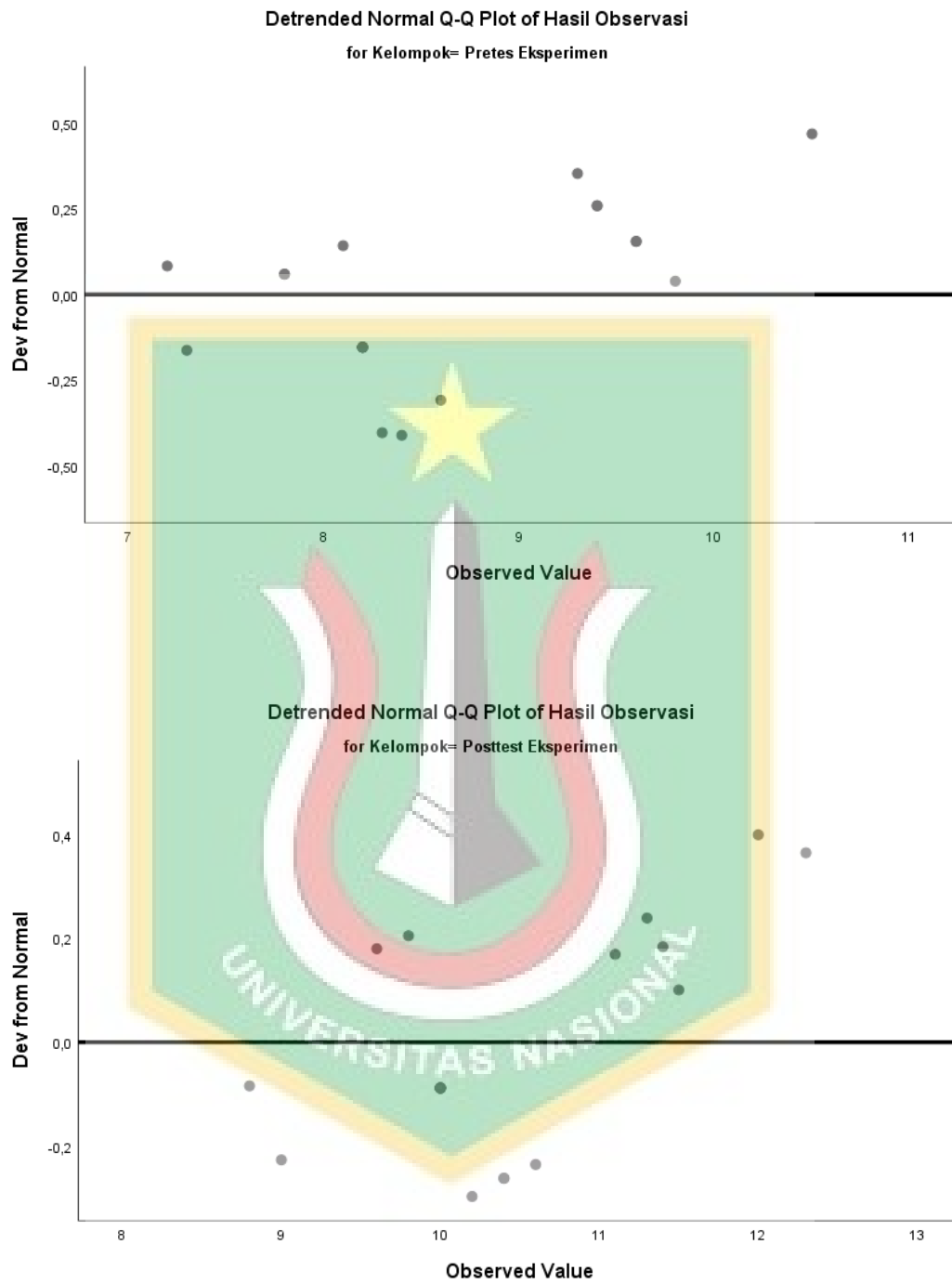
Normal Q-Q Plot of Hasil Observasi  
for Kelompok= Peretes Kontrol



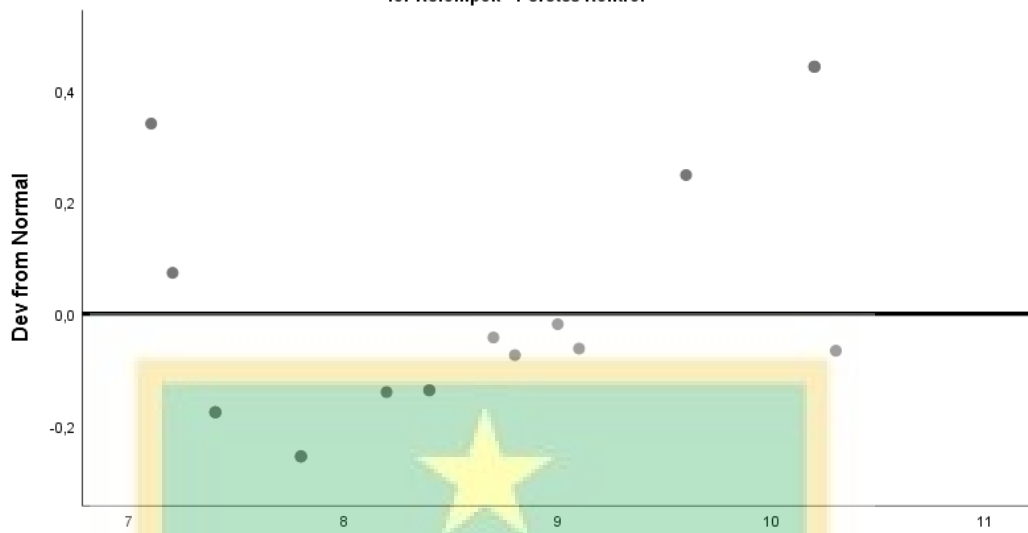
Normal Q-Q Plot of Hasil Observasi  
for Kelompok= Postes Kontrol



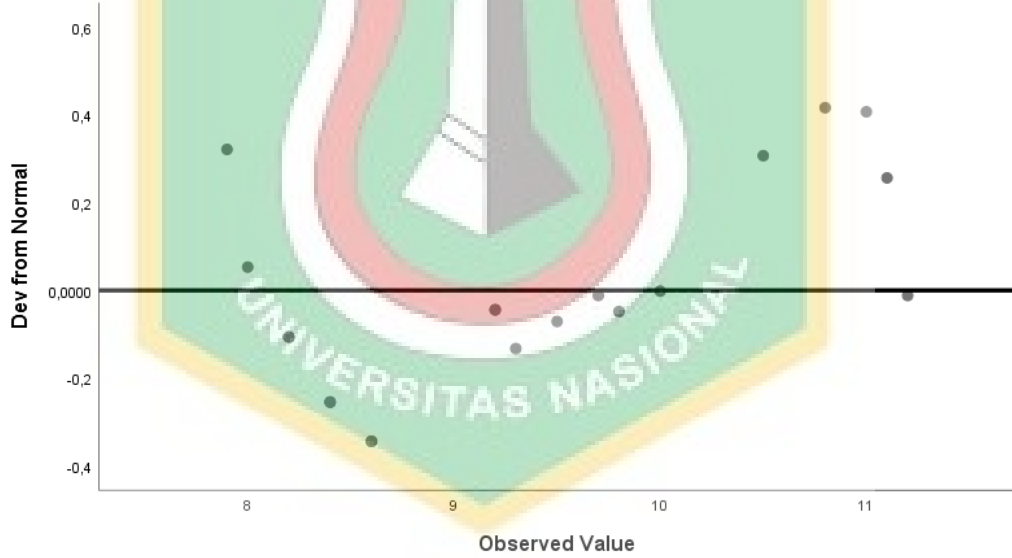
## Detrended Normal Q-Q Plots

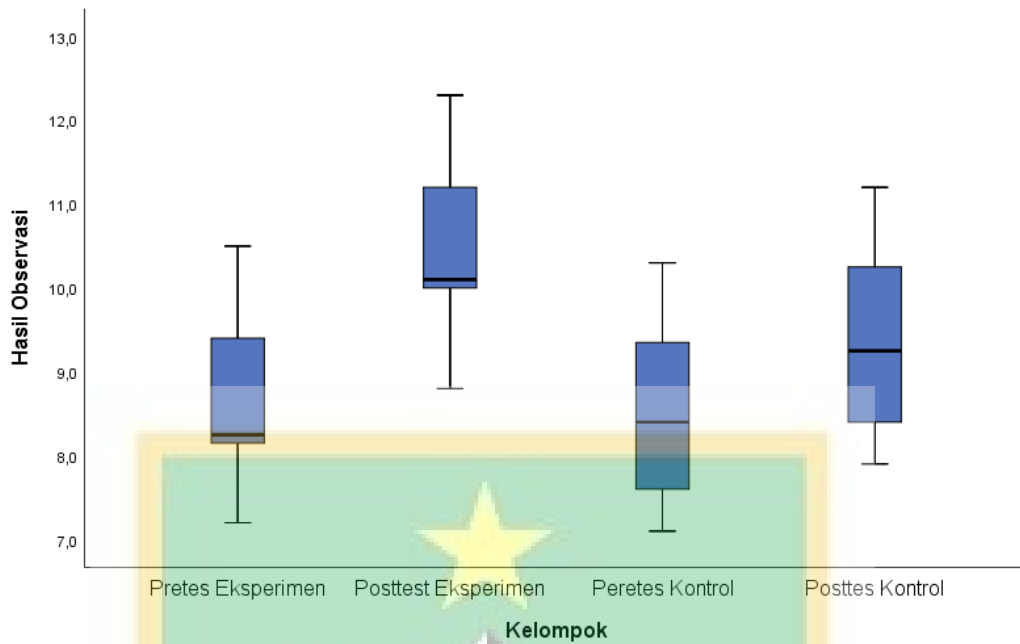


Detrended Normal Q-Q Plot of Hasil Observasi  
for Kelompok= Peretes Kontrol



Detrended Normal Q-Q Plot of Hasil Observasi  
for Kelompok= Postes Kontrol





## T-Test

### Paired Samples Statistics

|        |                    | Mean   | N  | Std. Deviation | Std. Error Mean |
|--------|--------------------|--------|----|----------------|-----------------|
| Pair 1 | Pretes Eksperimen  | 8,630  | 20 | ,8542          | ,1910           |
|        | Posttes Eksperimen | 10,420 | 20 | ,9243          | ,2067           |
| Pair 2 | Pretes Kontrol     | 8,570  | 20 | 1,0912         | ,2440           |
|        | Posttes Kontrol    | 9,380  | 20 | 1,0986         | ,2457           |

### Paired Samples Correlations

|        |  | N  | Correlation | Sig. |
|--------|--|----|-------------|------|
| Pair 1 | Pretes Eksperimen & Posttes Eksperimen | 20 | ,930        | ,000 |
| Pair 2 | Pretes Kontrol & Posttes Kontrol       | 20 | ,993        | ,000 |

### Paired Samples Test

|        |  | Paired Differences |                |                 |         |         | t       | df | Sig. (2-tailed) |
|--------|--|--------------------|----------------|-----------------|---------|---------|---------|----|-----------------|
|        |  | Mean               | Std. Deviation | Std. Error Mean | Lower   | Upper   |         |    |                 |
| Pair 1 | Pretes Eksperimen - Posttes Eksperimen | -1,7900            | ,3401          | ,0761           | -1,9492 | -1,6308 | -23,536 | 19 | ,000            |
| Pair 2 | Pretes Kontrol - Posttes Kontrol       | -,8100             | ,1294          | ,0289           | -,8705  | -,7495  | -28,000 | 19 | ,000            |

### Explore

### Kelompok

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |

### Case Processing Summary

| Kelompok                            | Valid |         | Missing |         | Total |         |
|-------------------------------------|-------|---------|---------|---------|-------|---------|
|                                     | N     | Percent | N       | Percent | N     | Percent |
| Hasil Observasi Posttest Eksperimen | 24    | 100,0%  | 0       | 0,0%    | 24    | 100,0%  |
| Posttes Kontrol                     | 24    | 100,0%  | 0       | 0,0%    | 24    | 100,0%  |

### Descriptives

| Kelompok                            | Statistic   | Std. Error |
|-------------------------------------|-------------|------------|
| Hasil Observasi Posttest Eksperimen | Mean        | 10,542     |
| 95% Confidence Interval for Mean    | Lower Bound | 10,146     |
|                                     | Upper Bound | 10,937     |
| 5% Trimmed Mean                     | 10,542      |            |
| Median                              | 10,300      |            |
| Variance                            | ,877        |            |
| Std. Deviation                      | ,9367       |            |
| Minimum                             | 8,8         |            |
| Maximum                             | 12,3        |            |
| Range                               | 3,5         |            |
| Interquartile Range                 | 1,4         |            |
| Skewness                            | ,200        | ,472       |



|         |                                  |             |        |       |
|---------|----------------------------------|-------------|--------|-------|
|         | Kurtosis                         |             | -,654  | ,918  |
| Posttes | Mean                             |             | 9,483  | ,2170 |
| Kontrol | 95% Confidence Interval for Mean | Lower Bound | 9,034  |       |
|         |                                  | Upper Bound | 9,932  |       |
|         | 5% Trimmed Mean                  |             | 9,476  |       |
|         | Median                           |             | 9,400  |       |
|         | Variance                         |             | 1,130  |       |
|         | Std. Deviation                   |             | 1,0631 |       |
|         | Minimum                          |             | 7,9    |       |
|         | Maximum                          |             | 11,2   |       |
|         | Range                            |             | 3,3    |       |
|         | Interquartile Range              |             | 2,1    |       |
|         | Skewness                         |             | ,164   | ,472  |
|         | Kurtosis                         |             | -1,243 | ,918  |

### Test of Homogeneity of Variance

|                 |                                      | Levene    | df1 | df2    | Sig. |
|-----------------|--------------------------------------|-----------|-----|--------|------|
|                 |                                      | Statistic |     |        |      |
| Hasil Observasi | Based on Mean                        | ,444      | 1   | 46     | ,508 |
|                 | Based on Median                      | ,567      | 1   | 46     | ,455 |
|                 | Based on Median and with adjusted df | ,567      | 1   | 45,976 | ,455 |
|                 | Based on trimmed mean                | ,444      | 1   | 46     | ,508 |

### T-Test

#### Group Statistics

|                 |                     | N  | Mean   | Std. Deviation | Std. Error Mean |
|-----------------|---------------------|----|--------|----------------|-----------------|
| Hasil Observasi | Posttest Eksperimen | 24 | 10,542 | ,9367          | ,1912           |
|                 | Posttes Kontrol     | 24 | 9,483  | 1,0631         | ,2170           |

### Independent Samples Test

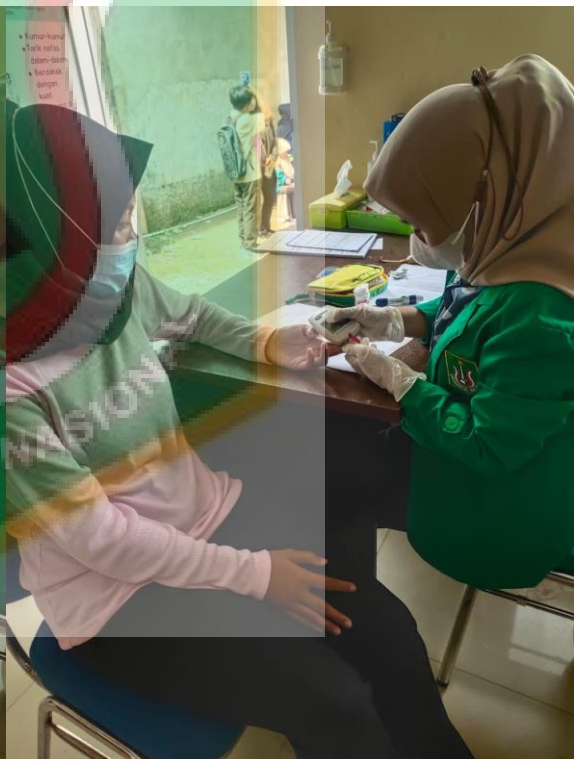
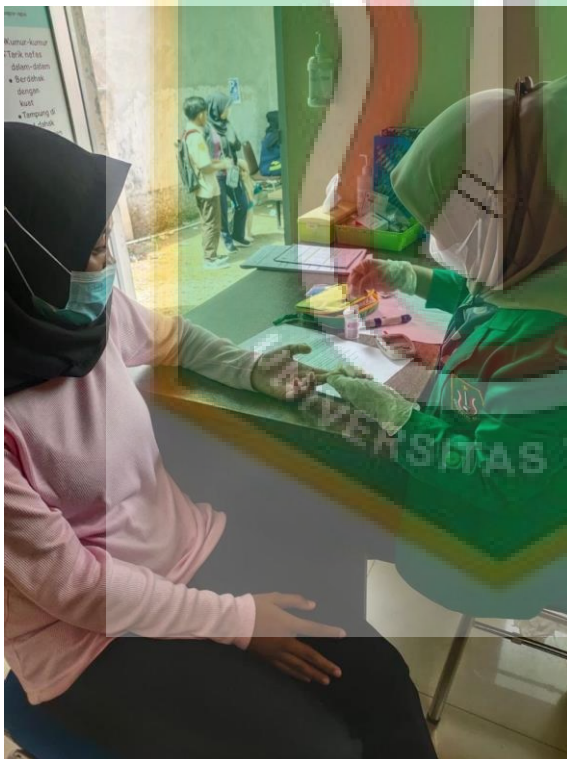
|                 |                             | Levene's Test for Equality of Variances |      | t-test for Equality of Means |        |                 |                 |                       |   |        |
|-----------------|-----------------------------|---|------|------------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------------|---|--------|
|                 |                             | F                                       | Sig. | t                            | df     | Sig. (2-tailed) | Mean Difference | Std. Error Difference | 95% Confidence Interval of the Difference |        |
|                 |                             |   |      |                              |        |                 |                 |                       | Lower                                     | Upper  |
| Hasil Observasi | Equal variances assumed     | ,444                                    | ,508 | 3,659                        | 46     | ,001            | 1,0583          | ,2892                 | ,4762                                     | 1,6405 |
|                 | Equal variances not assumed |   |      | 3,659                        | 45,282 | ,001            | 1,0583          | ,2892                 | ,4759                                     | 1,6407 |



**DOKUMENTASI PENELITIAN**













**ELIN HERLINA**

elinherlin624@gmail.com  
082116585543

Kp. Gegerpasang RT/RW 002/006 Desa Sukarasa Kec. Samarang Kab. Garut

**PENDIDIKAN**

**SDN 1 Sukalaksana**

2005-2011

SD

**SMPN 2 Samarang**

2011-2014

SMP

**SMAN 17 Garut**

2014-2017

SMA

**Akbid YPSDMI Garut**

2017-2020

D3 Kebidanan

**INFORMASI PRIBADI**

Tanggal lahir : 24-03-1999

Status pernikahan : Belum Menikah

Kebangsaan : Indonesia

Agama : Islam

Umur : 23

Tinggi Badan : 145

Berat Badan : 45

**KETERAMPILAN**

MS Word

**PENGALAMAN**

Klinik Nur efan Karawang

Kebidanan

