

## DAFTAR PUSTAKA

1. Anggraeni R. Pengaruh Pemberian Topikal Ekstrak Daun Bandotan (*Ageratum Conyzoides*) Terhadap Peningkatan Jumlah Sel Fibroblas Pada Soket Pasca Pencabutan Gigi Tikus Wistar (Penelitian Eksperimental Laboratoris) Faculty of Dentistry: Airlangga University, 2013.
2. Effendy AH. Perbedaan Efektifitas Manajemen Nyeri Pasca Ekstraksi Gigi di RSUD Dr. Soehadi Prijonegoro Sragen dan Puskesmas Sidoharjo Sragen. Department of Medicine. Semarang: Diponegoro University, 2014.
3. Pinasti RA. Study Kasus Dry Socket Pasca-Ekstraksi Gigi di Rumah Sakit Angkatan Laut Dr. Ramelan dan Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Mohammad Soewandhie Surabaya Oktober 2011 – Oktober 2012 (Penelitian Analitik Observasional) Faculty of Dentistry: Airlangga University, 2013.
4. Dinkes Jawa Tengah. Buku Profil Kesehatan Provinsi Jawa Tengah Tahun 2012. Semarang, 2013.
5. Dinkes Kota Semarang. Profil Kesehatan Kota Semarang 2013. Semarang, 2014.
6. WL Adeyemo, AL Ladeinde, MO Ogunlewe. Clinical Evaluation of Post-Extraction Site Wound Healing. *The Journal of Contemporary Dental Practice* 2006;7:40-50.
7. Kareem JJ. Post Operative Complications Associated with Nonsurgical Tooth Extraction. *IASJ* 2008;5.

8. Blondeau F. Extraction Of Impacted Mandibular Third Molars : Postoperative Complications and Their Risk Factors. *J Can Dent Assoc* 2007;73(4).
9. Chan E Y, Ruest A, Meade MO, Cook DJ. Oral Decontamination for Prevention of Pneumonia in Mechanically Ventilated Adults: Systemic Review and Meta-Analysis. *British Medical Journal* 2007;10:1136.
10. Akande OO, Alada ARA, Aderinokun GA, et al. Efficacy of Different Brands of Mouthwash Rinses on Oral Bacterial Load Count in Healthy Adults. *African Journal of Biomedical Research* 2004;7:125-126.
11. R Murdoch and K Lagan. The Role of Povidone and Cadexomer Iodine in the Management of Acute and Chronic Wounds. *Physical Therapy Reviews* 2013;18(3):207-216.
12. Valderrama LS. Clinical Application of Povidone-Iodine Oral Antiseptic 1% (Betadine® Mouthwash) and Povidone-Iodine Skin Antiseptic 10% (Betadine® Solution) for the Management of Odontogenic and Deep Fascial Space Infection *Dermatology* 2006;212:112-114.
13. Gururaj Arakeri and Peter A. Brennan. Povidone-iodine: an antioedematous agent? *Int J Oral Maxillofac Surg* 2011;40:173-176.
14. Sanghai S and Chatterjee P. *A Concise Textbook of Oral and Maxillofacial Surgery*: Jaypee Brothers Publishers, 2008:284.
15. Ghosh PK. *Synopsis of Oral and Maxillofacial Surgery: An Update Overview*: Jaypee Brothers Publishers, 2008:222.

16. Amler MH. Disturbed Healing Of Extraction Wounds. *Journal of Oral Implantology* 1999;XXV.
17. S. Guo and LA DiPietro. Factors Affecting Wound Healing. *J Dent Res* 2010;89(3):219-229.
18. Antonia Kolokythas, Eliza Olech, Michael Miloro. Alveolar Osteitis: A Comprehensive Review of Concepts and Controversies. *International Journal of Dentistry* 2010;2010:10.
19. Blum IR. Contemporary Views on Dry Alveolus (Alveolar Osteitis): A Clinical Appraisal of Standardization, Aetiopathogenesis and Management: A Critical Review. *Int J Oral Maxillofac Surg* 2002;31:309-317.
20. Field EA, Rotter E, Speechley JA, and Scott J. Dry Socket Incidence Compared After A 12 Year Interval. *British Journal of Oral and Maxillofacial Surgery* 1985;23(6):419-427.
21. PA Heasman and DJ Jacobs. A Clinical Investigation into the Incidence of Dry Socket. *British Journal of Oral and Maxillofacial Surgery* 1984;22(2):115-122.
22. Oral and Maxillofacial Diseases, 4 ed. In: Crispian Scully SF, Stephen R. Porter, Kursheed Moos, Jose Bagan, editor: CRC Press, 2010.
23. Bortoluzzi MC, Manfro R, De Dea BE, Dutra TC. Incidence of Dry Socket, Alveolar Infection, and Postoperative Pain Following the Extraction of Erupted Teeth. *The Journal of Contemporary Dental Practice* 2010;11(1).
24. Sunil Kumar, Raja Babu, Jagadish Reddy G, Uttam A. Povidone Iodine - Revisited. *IJDA* 2011;3(3).

25. KK Jayaraja et al. Application of Broad Spectrum Antiseptic Povidone Iodine as Powerful Action: A Review. *Journal of Pharmaceutical Science and Technology* 2009;1(2):48-58.
26. NE Lepor and H Madyoon. Antiseptic Skin Agents For Percutaneous Procedures. *Rev Cardiovasc Med* 2009;10(4):187-193.
27. Takehiro Oyanagi, Junji Tagami, and Khairul Matin. Potentials of Mouthwashes in Disinfecting Cariogenic Bacteria and Biofilms Leading to Inhibition of Caries. *The Open Dentistry Journal* 2012;6:23-30.
28. CT Cabral and MH Fernandes. In Vitro Comparison of Chlorhexidine and Povidone–Iodine on the Long-Term Proliferation and Functional Activity of Human Alveolar Bone Cells. *Clin Oral Invest* 2007;11:155-164.
29. M Simratvir, N Singh, S Chopra, AM Thomas. Efficacy of 10% Povidone Iodine in Children Affected with Early Childhood Caries: An in Vivo Study. *J Clin Pediatr Dent* 2010;34(3):233-238.
30. L. Zhan et al. Antibacterial Treatment Needed for Severe Early Childhood Caries. *J Public Health Dent* 2006;66(3):174-179.
31. AS Dajani et al. Prevention of Bacterial Endocarditis: Recommendations by the American Heart Association. *J Am Med Assn* 1997;22.
32. GG Steiner et al. The Healing Socket and Socket Regeneration. *Compend Contin Educ Dent* 2008;29(2):114-116.
33. Al-Amiri AQL. Evaluation of The Haemostatic Action of Povidone- Iodine in Dental Extraction (Clinical and Follow Up Prospective Study) *J Bagh College Dentistry* 2012;24(2):85-87.

Lampiran 1. *Ethical clearance*

|   |   |   |
|---|---|---|
|    | <p><b>KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK)<br/>FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS DIPONEGORO<br/>DAN RSUP dr KARIADI SEMARANG</b><br/>Sekretariat : Kantor Dekanat FK Undip Lt.3<br/>Jl. Dr. Soetomo 18. Semarang<br/>Telp/Fax. 024-8318350</p> |  |
| <p><b>ETHICAL CLEARANCE</b><br/><b>No. 55/EC/FK-RSDK/2015</b></p>   |   |   |
| <p>Komisi Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro-RSUP. Dr. Kariadi Semarang, setelah membaca dan menelaah Usulan Penelitian dengan judul :</p>  |   |   |
| <p><b>PENGARUH PEMBERIAN POVIDONE IODINE 1 % TERHADAP KEJADIAN<br/>KOMPLIKASI PADA PROSES PENYEMBUHAN LUKA PASCA PENCABUTAN GIGI</b></p>  |   |   |
| <p>Peneliti Utama :</p>   | <p>: <b>Anisa Baroro</b></p>  |   |
| <p>Pembimbing :</p>   | <p>: drg. Devi Farida U, Sp. BM</p>   |   |
| <p>Penelitian :</p>   | <p>: Dilaksanakan di Poliklinik Gigi<br/>RSUP Dr. Kariadi Semarang</p>  |   |
| <p>Setuju untuk dilaksanakan, dengan memperhatikan prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam Deklarasi Helsinki 1975, yang diamended di Seoul 2008 dan Pedoman Nasional Etik Penelitian Kesehatan (PNEPK) Departemen Kesehatan RI 2011</p>                |   |   |
| <p>Peneliti harus melampirkan 2 kopi lembar Informed consent yang telah disetujui dan ditandatangani oleh peserta penelitian pada laporan penelitian.<br/>Peneliti diwajibkan menyerahkan :</p>   |   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laporan kemajuan penelitian (<i>clinical trial</i>)</li> <li>✓ Laporan kejadian efek samping jika ada</li> <li>✓ Laporan ke KEPK jika penelitian sudah selesai &amp; dilampiri Abstrak Penelitian</li> </ul> |   |   |
| <p>Semarang, <b>11 MAR 2015</b></p>   |   |   |
| <p>Komis Etik Penelitian Kesehatan<br/>Fakultas Kedokteran Undip-RS. Dr. Kariadi<br/>Ketua,</p>   |   |   |
|   |   |   |
| <p><b>Prof. Dr. dr. Suprihati, M.Sc, Sp.THT-KL(K)</b><br/>NIP.19500621 197703 2 001</p>   |   |   |

## Lampiran 2. Surat izin penelitian



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**DIREKTORAT JENDERAL BINA UPAYA KESEHATAN**  
**RUMAH SAKIT UMUM PUSAT DOKTER KARIADI**

Jl. Dr. Sutomo No. 16 Semarang, PO Box 1104  
 Telepon : (024) 8413993, 8413476, 8413764 Fax : (024) 8318617  
 Website : <http://www.rskariadi.co.id> email : [humas\\_rskariadi@yahoo.co.id](mailto:humas_rskariadi@yahoo.co.id), [rsdk@indosat.net.id](mailto:rsdk@indosat.net.id)



**SURAT IZIN**  
**MELAKSANAKAN PENELITIAN**

DL.00.02 / 111 / 1057 / 2015

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dr. Agus Suryanto, Sp.PD-KP, MARS  
 N I P : 19610818 198812 1001  
 Jabatan : Direktur SDM dan Pendidikan RSUP Dr. Kariadi

Memberikan ijin melakukan penelitian untuk :

Nama peneliti : Anisa Baroro

Pembimbing : drg. Devi Farida Utami, Sp.BM

Institusi peneliti : UNDIP Fakultas Kedokteran

Judul penelitian : Pengaruh Pemberian Povidone Iodine 1% Terhadap Kejadian  
 Komplikasi pada Proses Penyembuhan Luka Paska Pencabutan  
 Gigi

Lokasi penelitian : Instalasi Rawat Jalan ( Poli Gigi )

Untuk melaksanakan kegiatan penelitian selama 3 bulan, terhitung mulai sejak diterbitkannya surat ijin penelitian ini.

Peneliti wajib melakukan :

1. Informed Consent dilampirkan pada rekam medis responden
2. Laporan monitoring evaluasi penelitian secara periodik
3. Laporan selesai penelitian dengan menyerahkan monitoring evaluasi penelitian
4. Menyerahkan laporan hasil akhir penelitian (1 berkas)

Semarang, 15 APR 2015

An. Direktur Utama  
 Direktur SDM dan Pendidikan



Dr. Agus Suryanto, Sp.PD-KP, MARS  
 NIP. 19610818 198812 1 001

**Lampiran 3. *Informed Consent* (Pernyataan Kesediaan Pasien)**

**PENGARUH PEMBERIAN *POVIDONE IODINE 1%* TERHADAP  
KEJADIAN KOMPLIKASI PADA PROSES PENYEMBUHAN LUKA  
PASCA PENCABUTAN GIGI**

PENELITI : ANISA BARORO (MAHASISWI FK UNDIP)

***INFORMED CONSENT***

---

Yth. Bapak/Ibu/Sdr : .....

Nama saya Anisa Baroro, mahasiswi Program Studi S1 Ilmu Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran UNDIP. Saya melakukan penelitian dengan judul Pengaruh Pemberian *Povidone Iodine 1%* Terhadap Kejadian Komplikasi Pada Proses Penyembuhan Luka Pasca Pencabutan Gigi. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk memberikan informasi tentang penggunaan obat kumur *povidone iodine 1%* untuk mencegah kejadian komplikasi pada proses penyembuhan luka pasca pencabutan gigi. Apabila Bapak/Ibu/Saudara setuju sebagai peserta penelitian maka ada beberapa hal yang akan Bapak/Ibu/Saudara alami, yaitu:

- Diminta berbagai informasi mengenai riwayat penyakit kardiovaskuler, penyakit sistemik, kebiasaan merokok, meminum obat antikoagulan dan kehamilan.
- Diminta melakukan pengumuran dengan obat kumur *povidone iodine 1%* atau salin sebanyak 2 kali sehari selama 5 hari.

- Diminta datang kembali pada hari ketiga dan kelima setelah pencabutan gigi untuk dievaluasi dengan cara anamnesis dan pemeriksaan fisik.

Keuntungan bagi Bapak/Ibu/Saudara yang bersangkutan ikut dalam penelitian adalah mendapatkan informasi untuk dijadikan sebagai bahan pertimbangan alternatif dalam pemilihan *povidone iodine* 1% untuk mencegah komplikasi pada proses penyembuhan luka pasca pencabutan gigi. Saya menjamin bahwa penelitian ini tidak akan menimbulkan efek yang merugikan pada Bapak/Ibu/Saudara. Setiap data pemeriksaan dan penelitian dijamin kerahasiaannya. Sebagai peserta penelitian keikutsertaan ini bersifat sukarela dan tidak dikenakan biaya penelitian. Apabila ada informasi yang belum jelas atau pertanyaan mengenai penelitian ini Bapak/Ibu/Saudara dapat menghubungi saya Anisa, mahasiswi Program Studi S1 Ilmu Pendidikan Dokter FK UNDIP (HP 085641095050 / 085842702206).

Terima kasih atas kerjasama Bapak/Ibu/Saudara.

**PENGARUH PEMBERIAN *POVIDONE IODINE* 1% TERHADAP  
KEJADIAN KOMPLIKASI PADA PROSES PENYEMBUHAN LUKA  
PASCA PENCABUTAN GIGI**

Setelah mendengar dan memahami penjelasan tentang penelitian, dengan ini saya menyatakan:

Nama : 

Usia : 20 thn

Jenis Kelamin : Perempuan

Pendidikan : S1

Pekerjaan : Swasta

Alamat : 

No. Telepon / HP : 

Menyatakan : **SETUJU** / ~~TIDAK SETUJU~~ (coret yang tidak perlu)

Semarang, 25-3-2015

Peneliti

Saya yang membuat pernyataan




Anisa Baroro

**Contact Person** : Anisa Baroro (Anisa) 085641095050 / 085842702206

Saksi

diteter DPJP



**Lampiran 3. *Informed Consent* (Pernyataan Kesediaan Pasien)-Lanjutan**

**PENGARUH PEMBERIAN *POVIDONE IODINE 1%* TERHADAP  
KEJADIAN KOMPLIKASI PADA PROSES PENYEMBUHAN LUKA  
PASCA PENCABUTAN GIGI**

PENELITI : ANISA BARORO (MAHASISWI FK UNDIP)

***INFORMED CONSENT***

---

Yth. Bapak/Ibu/Sdr : .....

Nama saya Anisa Baroro, mahasiswi Program Studi S1 Ilmu Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran UNDIP. Saya melakukan penelitian dengan judul Pengaruh Pemberian *Povidone Iodine 1%* Terhadap Kejadian Komplikasi Pada Proses Penyembuhan Luka Pasca Pencabutan Gigi. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk memberikan informasi tentang penggunaan obat kumur *povidone iodine 1%* untuk mencegah kejadian komplikasi pada proses penyembuhan luka pasca pencabutan gigi. Apabila Bapak/Ibu/Saudara setuju sebagai peserta penelitian maka ada beberapa hal yang akan Bapak/Ibu/Saudara alami, yaitu:

- Diminta berbagai informasi mengenai riwayat penyakit kardiovaskuler, penyakit sistemik, kebiasaan merokok, meminum obat antikoagulan dan kehamilan.
- Diminta melakukan pengumuran dengan obat kumur *povidone iodine 1%* atau salin sebanyak 2 kali sehari selama 5 hari.

- Diminta datang kembali pada hari ketiga dan kelima setelah pencabutan gigi untuk dievaluasi dengan cara anamnesis dan pemeriksaan fisik.

Keuntungan bagi Bapak/Ibu/Saudara yang bersangkutan ikut dalam penelitian adalah mendapatkan informasi untuk dijadikan sebagai bahan pertimbangan alternatif dalam pemilihan *povidone iodine* 1% untuk mencegah komplikasi pada proses penyembuhan luka pasca pencabutan gigi. Saya menjamin bahwa penelitian ini tidak akan menimbulkan efek yang merugikan pada Bapak/Ibu/Saudara. Setiap data pemeriksaan dan penelitian dijamin kerahasiaannya. Sebagai peserta penelitian keikutsertaan ini bersifat sukarela dan tidak dikenakan biaya penelitian. Apabila ada informasi yang belum jelas atau pertanyaan mengenai penelitian ini Bapak/Ibu/Saudara dapat menghubungi saya Anisa, mahasiswi Program Studi S1 Ilmu Pendidikan Dokter FK UNDIP (HP 085641095050 / 085842702206).

Terima kasih atas kerjasama Bapak/Ibu/Saudara.

**PENGARUH PEMBERIAN *POVIDONE IODINE 1%* TERHADAP  
KEJADIAN KOMPLIKASI PADA PROSES PENYEMBUHAN LUKA  
PASCA PENCABUTAN GIGI**

Setelah mendengar dan memahami penjelasan tentang penelitian, dengan ini saya menyatakan:

Nama :   
 Usia : 10-10-1975  
 Jenis Kelamin : Perempuan  
 Pendidikan : SMP  
 Pekerjaan : Ibu rumah tangga  
 Alamat :   
 No. Telepon / HP : 

Menyatakan : **SETUJU** / ~~TIDAK SETUJU~~ (coret yang tidak perlu)

Semarang, 13 Mei .....2015

Peneliti

Saya yang membuat pernyataan




Anisa Baroro

**Contact Person** : Anisa Baroro (Anisa) 085641095050 / 085842702206

Pendamping Pasien



**Lampiran 4.** Anamnesis penentuan sampel**LEMBAR ANAMNESIS**

Tanggal pengisian :

Nama :

Jenis kelamin :

**RIWAYAT PASIEN SEBELUM PENELITIAN**

1. Apakah Bapak/Ibu/Saudara pernah memiliki riwayat penyakit kardiovaskular ?  
  1. Ya
  2. Tidak
  
2. Apakah Bapak/Ibu/Saudara pernah memiliki riwayat penyakit sistemik ?  
  1. Ya
  2. Tidak
  
3. Apakah Bapak/Ibu/Saudara pernah memiliki kebiasaan merokok ?  
  1. Ya
  2. Tidak
  
4. Apakah Bapak/Ibu/Saudara pernah memiliki riwayat meminum obat antikoagulan dalam 1 bulan terakhir ?  
  1. Ya
  2. Tidak
  
5. Apakah Ibu sedang hamil pada trimester I atau III ?  
  1. Ya
  2. Tidak

**Lampiran 5.** Hasil analisis statistik

## Frequencies

**Jenis kelamin**

|       |           | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Laki-laki | 5         | 19.2    | 19.2          | 19.2               |
|       | Perempuan | 21        | 80.8    | 80.8          | 100.0              |
|       | Total     | 26        | 100.0   | 100.0         |                    |

## Descriptives

**Umur**

|      |                                  | Statistic            | Std. Error |
|------|----------------------------------|----------------------|------------|
| Umur | Mean                             | 39.69                | 2.286      |
|      | 95% Confidence Interval for Mean | Lower Bound<br>34.99 |            |
|      |                                  | Upper Bound<br>44.40 |            |
|      | 5% Trimmed Mean                  | 39.85                |            |
|      | Median                           | 37.00                |            |
|      | Variance                         | 135.822              |            |
|      | Std. Deviation                   | 11.654               |            |
|      | Minimum                          | 14                   |            |
|      | Maximum                          | 61                   |            |
|      | Range                            | 47                   |            |
|      | Interquartile Range              | 13                   |            |
|      | Skewness                         | .084                 | .456       |
|      | Kurtosis                         | -.004                | .887       |

**Group Statistics**

| Jenis perlakuan |                 | N  | Mean  | Std. Deviation | Std. Error Mean |
|-----------------|-----------------|----|-------|----------------|-----------------|
| Umur            | Salin           | 13 | 43.08 | 9.142          | 2.536           |
|                 | Povidone iodine | 13 | 36.31 | 13.212         | 3.664           |

## 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  |
| Frekuensi Umur                | 1.038                                   | .318 | 1.519                        | 24     | .142            | 6.769           | 4.456                 | -2.428                                    | 15.966 |
| Equal variances assumed       |   |      |                              |        |                 |                 |                       |   |        |
| Unequal variances not assumed |   |      | 1.519                        | 21.348 | .143            | 6.769           | 4.456                 | -2.489                                    | 16.027 |

## Frequencies

## Pendidikan terakhir

|       |       | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | SD    | 1         | 3.8     | 3.8           | 3.8                |
|       | SMP   | 6         | 23.1    | 23.1          | 26.9               |
|       | SMA   | 11        | 42.3    | 42.3          | 69.2               |
|       | SMK   | 1         | 3.8     | 3.8           | 73.1               |
|       | D3    | 1         | 3.8     | 3.8           | 76.9               |
|       | S1    | 6         | 23.1    | 23.1          | 100.0              |
|       | Total | 26        | 100.0   | 100.0         |                    |

**Jenis perlakuan \* Pendidikan terakhir Crosstabulation**

|                 |                 |                | Pendidikan terakhir |      |     |     |     | Total |      |
|-----------------|-----------------|----------------|---------------------|------|-----|-----|-----|-------|------|
|                 |                 |                | SD                  | SMP  | SMA | SMK | D3  |       | S1   |
| Jenis perlakuan | Salin           | Count          | 1                   | 4    | 5   | 0   | 1   | 2     | 13   |
|                 |                 | Expected Count | .5                  | 3.0  | 5.5 | .5  | .5  | 3.0   | 13.0 |
|                 | Povidone iodine | Count          | 0                   | 2    | 6   | 1   | 0   | 4     | 13   |
|                 |                 | Expected Count | .5                  | 3.0  | 5.5 | .5  | .5  | 3.0   | 13.0 |
| Total           | Count           | 1              | 6                   | 11   | 1   | 1   | 6   | 26    |      |
|                 | Expected Count  | 1.0            | 6.0                 | 11.0 | 1.0 | 1.0 | 6.0 | 26.0  |      |

**Chi-Square Tests**

|                              | Value              | df | Asymp. Sig. (2-sided) |
|------------------------------|--------------------|----|-----------------------|
| Pearson Chi-Square           | 4.424 <sup>a</sup> | 5  | .490                  |
| Likelihood Ratio             | 5.609              | 5  | .346                  |
| Linear-by-Linear Association | 1.246              | 1  | .264                  |
| N of Valid Cases             | 26                 |    |                       |

a. 10 cells (83,3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,50.

**Jenis perlakuan \* Komplikasi Crosstabulation**

|                 |                 |                          | Komplikasi |        | Total  |
|-----------------|-----------------|--------------------------|------------|--------|--------|
|                 |                 |                          | Ya         | Tidak  |        |
| Jenis perlakuan | Salin           | Count                    | 2          | 11     | 13     |
|                 |                 | Expected Count           | 1.0        | 12.0   | 13.0   |
|                 |                 | % within Jenis perlakuan | 15.4%      | 84.6%  | 100.0% |
|                 | Povidone iodine | Count                    | 0          | 13     | 13     |
|                 |                 | Expected Count           | 1.0        | 12.0   | 13.0   |
|                 |                 | % within Jenis perlakuan | .0%        | 100.0% | 100.0% |

|       |                          |      |       |        |
|-------|--------------------------|------|-------|--------|
| Total | Count                    | 2    | 24    | 26     |
|       | Expected Count           | 2.0  | 24.0  | 26.0   |
|       | % within Jenis perlakuan | 7.7% | 92.3% | 100.0% |

#### Chi-Square Tests

|                                    | Value              | df | Asymp. Sig. (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|--------------------|----|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square                 | 2.167 <sup>a</sup> | 1  | .141                  |                      |                      |
| Continuity Correction <sup>b</sup> | .542               | 1  | .462                  |                      |                      |
| Likelihood Ratio                   | 2.939              | 1  | .086                  |                      |                      |
| Fisher's Exact Test                |                    |    |                       | .480                 | .240                 |
| Linear-by-Linear Association       | 2.083              | 1  | .149                  |                      |                      |
| N of Valid Cases <sup>b</sup>      | 26                 |    |                       |                      |                      |

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1,00.

b. Computed only for a 2x2 table

**Lampiran 6.** Dokumentasi penelitian

**Lampiran 7. Biodata mahasiswa**Identitas

Nama : Anisa Baroro  
 NIM : 22010111120002  
 TTL : Kebumen, 9 Mei 1993  
 Jenis Kelamin : Perempuan  
 Alamat : Jl. Kenanga IV no.25A rt 2/2, Sumampir, Purwokerto  
 Nomor Ponsel : +6285641095050 / +6285842702206  
 E-mail : [anisapororo@yahoo.com](mailto:anisapororo@yahoo.com)

Riwayat Pendidikan Formal

- |              |  |                    |
|--------------|--|--------------------|
| 1. TK        | : TK Kemala Bhayangkari 92, Purwokerto | Lulus tahun : 1999 |
| 2. SD        | : SD IT Al-Irsyad 01, Purwokerto       | Lulus tahun : 2005 |
| 3. SMP       | : SMPN 8 Purwokerto                    | Lulus tahun : 2008 |
| 4. SMA       | : SMAN 2 Purwokerto                    | Lulus tahun : 2011 |
| 5. FK Undip, | masuk tahun : 2011                     |                    |

Keanggotaan Organisasi

- |   |                     |
|---|---------------------|
| 1. Asisten Mahasiswa Bagian Biokimia FK Undip | Tahun 2013 s.d 2014 |
| 2. Rohis KU Undip                             | Tahun 2011 s.d 2013 |
| 3. Asisten Mahasiswa Bagian Kimia FK Undip    | Tahun 2012 s.d 2013 |
| 4. Rohis SMAN 2 Purwokerto                    | Tahun 2008 s.d 2011 |

Pengalaman Presentasi dan Mengikuti Lomba Karya Ilmiah

1. Paduan *Brief Cognitive Behavioral Therapy-Dyad (CBT-Dyad)* dan Yoga Sebagai Upaya Pencegahan *Post Traumatic Stress Disorder (PTSD)*. Temu Ilmiah Nasional 2014. FK UNAIR.