

**PENGARUH PEMAKAIAN REBUSAN DAUN SIRIH HIJAU
(*PIPER BETLE LINN*) TERHADAP *FLOUR ALBUS* PADA IBU
PKK DI BANJAR TATASAN KAJA
DENPASAR UTARA**



SKRIPSI

Oleh:

NI LUH PUTU SRI ADNYANI

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2023**

**PENGARUH PEMAKAIAN REBUSAN DAUN SIRIH HIJAU
(*PIPER BETLE LINN*) TERHADAP *FLOURALBUS* PADA IBU PKK
DI BANJAR TATASAN KAJA
DENPASAR UTARA**

SKRIPSI

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ilmu
Keperawatan Pada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada
Bali**

Oleh:

**NI LUH PUTU SRI ADNYANI
C1119041**

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2023**

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Ni Luh Putu Sri Adnyani

Nim : C1119041

Jurusan : S1 Keperawatan

Judul Skripsi : Pengaruh Pemakaian Rebusan Daun Sirih Hijau (*Piper Betle Linn*)

Terhadap *Flour Albus* Pada Ibu PKK Di Banjar Tatasan Kaja Denpasar Utara.

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa tugas akhir saya tulis benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dibuktikan bahwa tugas akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Mangupura, 20 Juni 2023



(Ni Luh Putu Sri Adnyani)

HALAMAN PERSETUJUAN

**PENGARUH PEMAKAIAN REBUSAN DAUN SIRIH HIJAU
(*PIPER BETLE LINN*) TERHADAP *FLOUR ALBUS* PADA
IBU PKK DI BANJAR TATASAN KAJA
DENPASAR UTARA**

Diajukan Oleh:

**NI LUH PUTU SRI ADNYANI
NIM.C1119041**

Mangapura, 20 Juni 2023

Telah Disetujui Oleh Dosen Pembimbing

Pembimbing I

(Dr. Ns. I Gusti Ayu Ratih Agustini, S.Kep., M.Kes)
NIDN. 0831088601

Pembimbing II

(Si Patu Agung Ayu Pertiwi Dewi, S.S., M.Hum.)
NIDN. 0805038801

Mengetahui,

Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan

Ketua

(Ns. I Putu Artha Wjiaya, S.Kep., M.Kep)

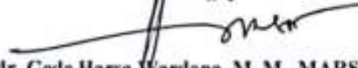
NIDN. 0821058603

HALAMAN PENGESAHAN

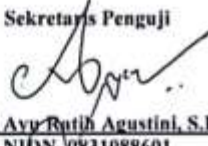
PENGARUH PEMAKAIAN REBUSAN DAUN SIRIH HIJAU
(*PIPER BETLE LINN*) TERHADAP *FLOUR ALBUS* PADA IBU PKK
DI BANJAR TATASAN KAJA
DENPASAR UTARA
Tanggal: 13 JULI 2023

Yang terdiri dari:

Ketua Penguji


dr. Gede Harsa Wardana, M. M., MARS
NIDN: 0829066902

Sekretaris Penguji


(Dr. Ns. I Gusti Ayu Ruth Agustini, S.Kep., M.Kes)
NIDN. 0831088601

Anggota Penguji


(Si Putu Agung Ayu Pertiwi Dewi, S.S., M.Hum.)
NIDN. 0805038801

Mengetahui,

Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan

Ketua


(Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep)

NIDN. 0821058603

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BINA USADA BALI PROGRAM
STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN**

Skripsi, 2023

Ni Luh Putu Sri Adnyani

Pengaruh Pemakaian Rebusan Daun Sirih Hijau (*Piper Betle Linn*) Terhadap *Flour Albus* Pada Ibu PKK Di Banjar Tatasan Kaja Denpasar Utara

xv + 110 + 6 tabel + 3 gambar + 18 lampiran

ABSTRAK

Keputihan (*flour albus*) sering dialami oleh wanita usia subur. Intervensi secara non farmakologi yang dapat dilakukan untuk mengurangi keputihan (*flour albus*) pada wanita adalah dengan menggunakan air rebusan daun sirih (*piper betle linn*) untuk cebok. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh rebusan daun sirih (*piper betle linn*) terhadap *flour albus* pada ibu PKK di Banjar Tatasan Kaja Denpasar Utara.

Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif menggunakan *True Eksperimental Design* dengan pendekatan *Pre-Post Test With Control Group Design*. Sampel penelitian sebanyak 36 orang dan dibagi kedalam kelompok perlakuan dan kontrol menjadi 18 orang. Teknik pengambilan sampel menggunakan simple random sampling dan data dianalisis menggunakan Uji Wilcoxon dan Mann Whitney U Test.

Hasil Penelitian menggunakan Uji Wilcoxon pada kelompok kontrol menunjukkan (*p value* = 0,08) yang menyatakan tidak ada pengaruh sebelum dan setelah diberikan perlakuan. Sedangkan, pada kelompok perlakuan menunjukkan (*p-value* = 0,001) berarti ada pengaruh rebusan daun sirih (*piper betle linn*) sebelum dan setelah pemberian rebusan daun sirih (*piper betle linn*). Hasil Uji dengan Mann Whitney U Test adalah (*p value*= 0,99) menyatakan tidak terdapat perbedaan *flour albus* saat *pre-test* pada kelompok perlakuan dan kontrol. Sedangkan, hasil *post-test* pada kelompok perlakuan dan kontrol didapatkan (*p value* = 0,001) berarti ada perbedaan *flour albus*. Penelitian ini dapat diaplikasikan dalam pemberian asuhan keperawatan sebagai salah satu terapi non farmakologi untuk mengurangi keputihan pada wanita usia subur.

Kata Kunci: *flour albus*, masalah reproduksi, *Piper Betle Linn*

Daftar Pustaka :34 (2014-2022)

ABSTRACT

HEALTH INSTITUTION BINA USADA BALI BACHELOR DEGREE OF NURSING PROGRAM

Undergraduate thesis, June 2023

Ni Luh Putu Sri Adnyani

The Effect of Betel Leaf Decoction (*Piper Betle Linn*) on *Flour Albus* in PKK Mothers at Banjar Tatasan Kaja, North Denpasar

xv + 110 + 6 tables + 3 pictures + 18 attachments

ABSTRACT

Leucorrhoea (*flour albus*) is often experienced by women of childbearing age. Non-pharmacological interventions that can be done to reduce leucorrhoea (*flour albus*) in women are to use betel leaf-boiled water (*Piper betle linn*) for wiping. This study aimed at determining the effect of betel leaf decoction (*piper betle linn*) on *flour albus* in PKK mothers at Banjar Tatasan Kaja, North Denpasar.

This is a quantitative study that employs the Pre-Post Test with a Control Group Design technique with True Experimental Design. The research sample included 36 persons who were separated into treatment and control groups of 18 people each. The Wilcoxon Test and Mann-Whitney U Test were used to assess data collected using simple random sampling.

The results of the study using the *Wilcoxon* test in the control group showed a p value of 0.08, indicating that there was no effect before or after treatment. Meanwhile, in the treatment group (p-value = 0.001), there is an effect of betel leaf decoction (*piper betle Linn*) before and after administration of betel leaf decoction (*piper betel linn*). The *Mann-Whitney U Test* (p-value = 0.99) revealed that there was no difference in flour albus during the pre-test between the treatment and control groups. Meanwhile, the results of the post-test in the treatment and control groups were obtained (p-value = 0.001) meaning that there was a difference in flour albus. This research can be used to provide non-pharmacological therapy to minimize vaginal discharge in women of childbearing age.

Keywords: flour albus, reproductive problems, Piper Betle Linn

Bibliography :34 (2014-2022)

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadapan Ida Sang Hyang Widi Wasa, berkat Asung KertaWara Nugraha–Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Pengaruh Pemakaian Rebusan Daun Sirih Hijau (*Piper Bitle Linn*) Terhadap *Flour Albus* Pada Ibu PKK Di Banjar Tatasan Kaja Denpasar Utara” tepat pada waktunya. Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep) pada program studi sarjana ilmu keperawatan di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada Bali. Skripsi ini dapat diselesaikan bukanlah semata-mata usaha sendiri, melainkan berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu melalui kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. I Putu Santika, MM., selaku Kepala STIKES Bina Usada Bali yang telah memberikan kesempatan mengikuti pendidikan program ilmu keperawatan di STIKES Bina Usada Bali.
2. Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep., selaku Ketua Program Studi Ilmu keperawatan STIKES Bina Usada Bali yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan Skripsi ini.
3. Dr. Ns. I Gusti Ayu Ratih Agustini, S.Kep., M.Kes., selaku pembimbing I yang telah memberikan waktu luang dengan penuh kesabaran untuk peneliti dalam memberi masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan Skripsi ini.

4. Si Putu Agung Ayu Pertiwi Dewi, S.S., M.Hum., selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam menyelesaikan Skripsi ini.
5. Kepala Kelurahan Desa Tonja Banjar Tatasan Kaja Denpasar Utara yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian ini.
6. Kedua orang tua (Bapak I Komang Widi dan Ibu Ni Ketut Simpen) serta saudara- saudara tercinta yang senantiasa memberikan dukungan penuh serta doa dalam proses penyusunan skripsi ini.
7. Teman- teman seperjuangan dan seluruh pihak yang turut berperan penting dalam penyusunan skripsi ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini kurang sempurna, oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun dalam rangka memperbaiki dan menyempurnakan proposal penelitian ini. Semoga Skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih.

Mangupura, Mei 2023

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
1. Tujuan Umum	5
2. Tujuan Khusus	6
D. Manfaat Penelitian	6
1. Bagi Pelayanan Keperawatan	6
2. Bagi Masyarakat	6
3. Bagi Institusi Pendidikan	7
4. Bagi Pengembangan Ilmu Keperawatan	7
E. Keaslian Penelitian	7

BAB II	TINJAUAN PUSTAKA	9
A.	Wanita Usia Subur	9
1.	Definisi Wanita Usia Subur	9
B.	Keputihan (<i>Flour Albus</i>)	10
1.	Definisi Keputihan (<i>Flour Albus</i>)	10
2.	Etiologi Keputihan (<i>Flour Albus</i>)	11
3.	Manifestasi Klinis Keputihan (<i>Flour Albus</i>).....	13
4.	Klasifikasi Keputihan (<i>Flour Albus</i>).....	14
5.	Patogenesis Keputihan (<i>Flour Albus</i>)	15
6.	Dampak Keputihan (<i>Flour Albus</i>).....	15
7.	Penatalaksanaan	18
8.	Pencegahan Keputihan (<i>Flour Albus</i>).....	20
9.	Cara mengukur Keputihan (<i>Flour Albus</i>)	22
C.	Daun Sirih Hijau	22
1.	Definisi dan Klasifikasi Daun Sirih (<i>Piper Betle Linn</i>)..	22
2.	Kandungan Daun Sirih Hijau (<i>Piper Betle Linn</i>).....	24
3.	Manfaat Daun Sirih Hijau (<i>Piper Betle Linn</i>).....	25
4.	Langkah – langkah Perebusan Daun Sirih Hijau	25
5.	Mekanisme Kerja Pemberian Rebusan Daun Sirih Terhadap <i>Flour Albus</i>	26
D.	Kerangka Teori.....	28
BAB III	KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS, DAN DEFINISI OPERASIONAL	29
A.	Kerangka Konsep	29
B.	Hipotesis	30
C.	Definisi Operasional	31

BAB IV	METODELOGI PENELITIAN.....	32
	A. Rancangan Penelitian	32
	B. Populasi dan Sampel	33
	1. Populasi	33
	2. Sampel	33
	C. Tempat Penelitian	35
	D. Waktu Penelitian	35
	E. Etika Penelitian	35
	1. Prinsip Manfaat	36
	2. Prinsip Menghargai Hak Asasi Manusia	36
	3. Prinsip Keadilan	37
	F. Alat Pengumpulan Data	37
	1. Instrument Penelitian	37
	2. Validitas dan Reliabilitas	38
	G. Prosedur Pengumpulan Data	39
	1. Prosedur Administrasi	39
	2. Prosedur Teknis	40
	H. Pengolahan Data.....	42
	I. Analisis Data	43
	1. Analisis Univariat	43
	2. Analisis Bivariat	44
BAB V	HASIL PENELITIAN	45
	A. Tempat dan Waktu Penelitian	45
	B. Hasil Analisis Data Univariat	46
	C. Hasil Analisis Uji Bivariat	48
BAB VI	PEMBAHASAN	51
	A. Interpretasi Penelitian	51
	B. Keterbatasan Penelitian	56

C. Implikasi Terhadap Pelayanan, Pendidikan, Penelitian	56
BAB VII PENUTUP	58
A. Kesimpulan	58
B. Saran.....	59

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Definisi Operasional Pengaruh Rebusan Daun Sirih (<i>Piper Betle Linn</i>) Terhadap <i>Flour Albus</i>	30
Tabel 5.1	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	46
Tabel 5.2	Distribusi Frekuensi <i>Flour Albus</i> Sebelum Diberikan Rebusan Daun Sirih (<i>Piper Betle Linn</i>)	47
Tabel 5.3	Distribusi Frekuensi <i>Flour Albus</i> Setelah Diberikan Rebusan Daun Sirih (<i>Piper Betle Linn</i>)	48
Tabel 5.4	Hasil Analisis Pengaruh <i>Flour Albus</i> Sebelum dan Setelah Pemberian Rebusan Daun Sirih (<i>Piper Betle Linn</i>) Pada Kelompok Perlakuan dan Kontrol.....	49
Tabel 5.5	Hasil Analisis Perbedaan <i>Flour Albus</i> Sebelum dan Setelah Pemberian Rebusan Daun Sirih (<i>Piper Betle Linn</i>) Pada Kelompok Perlakuan dan Kontrol.....	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Daun Sirih Hijau.....	22
Gambar 2.2	Kerangka Teori.....	28
Gambar 3.1	Kerangka Konsep.....	30

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Rencana Jadwal Penelitian
- Lampiran 2. Surat Izin Studi Pendahuluan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada Bali
- Lampiran 3. Surat Balasan Studi Pendahuluan
- Lampiran 4. Surat Permohonan Uji Etik
- Lampiran 5. Surat Lulus Kaji Etik
- Lampiran 6. Surat Permohonan Uji Validitas Reliabilitas
- Lampiran 7. Surat Izin Validitas Reliabilitas
- Lampiran 8. Surat Permohonan Izin Penelitian
- Lampiran 9. Surat Keterangan Izin Penelitian
- Lampiran 10. Hasil Analisis Univariat
- Lampiran 11. Hasil Analisis Bivariat
- Lampiran 12. Hasil Uji Validitas
- Lampiran 13. Hasil Uji Reliabilitas
- Lampiran 14. Lembar Bimbingan Skripsi
- Lampiran 15. Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 16. Kuesioner Penelitian
- Lampiran 17. Lembar SOP Rebusan Daun Sirih (*Piper Betle Linn*)
- Lampiran 18. Dokumentasi Penelitian

DAFTAR PUSTAKA

- Amaano Fao. (2022). Pemanfaatan Daun Sirih Hijau (*Piper Betle L*) Sebagai Obat Tradisional Di Kecamatan Lahusa. *Jurnal Pendidikan Biologi*, 3(1), 1–14. <https://jurnal.uniraya.ac.id/index.php/Tunas/index>
- Anggraini, E., & Wulandari, P. (2020). The Effectiveness of Giving Betel Leaves in Overcoming Flour Albus Teenagers. *Proceedings of the International Conference on Nursing and Health Sciences*, 1(1), 123–128.
- Cerdik Hulu, L., Fau, A., Sarumaha, M., Pendidikan Biologi, G., & Selatan, N. (2022). *TUNAS: Jurnal Pendidikan Biologi Pemanfaatan Daun Sirih Hijau (Piper Betle L) Sebagai Obat Tradisional Di Kecamatan Lahusa*. 3(1). <https://jurnal.uniraya.ac.id/index.php/Tunas/index>
- Anggraini, E., & Wulandari, P. (2020). The Effectiveness of Giving Betel Leaves in Overcoming Flour Albus Teenagers. *Proceedings of the International Conference on Nursing and Health Sciences*, 1(1), 123–128.
- Baktianita Ratna Etnis, A. G. A. M. (2021). Arikel 3. *Window Health*, 4(4), 307–313.
- Citrawati, N. K., Nay, H. C., & Lestari, R. T. R. (2019). Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang Keputihan Dengan Perilaku Pencegahan Keputihan Pada Remaja Putri Di Sma Dharma Praja Denpasar. *Bali Medika Jurnal*, 6(1), 71–79. <https://doi.org/10.36376/bmj.v6i1.68>
- Diah Astutiningrum. (2019). Efektifitas Air Rebusan Daun Sirih Hijau dalam Mengatasi Keputihan Kelas XI SMA Muhammadiyah 1 Gombang. *Efektifitas Air Rebusan Daun Sirih Hijau Dalam Mengatasi Keputihan Kelas XI SMA Muhammadiyah 1 Gombang*, 10(2012), 48–58.
- Ernawati, O., Prasetyaningati, D., & Rahmawati, A. (2021). Pengaruh air rebusan daun sirih merah (*Piper crocatum*) terhadap penurunan gejala fluor albus pada wanita usia subur. *Jurnal Keperawatan*, 17(2), 41–52. <https://doi.org/10.35874/jkp.v17i2.795>
- Etnis, B. R., & A.Maay, A. G. (2021). Pengaruh Rebusan Daun Sirih Hijau terhadap Penurunan Keputihan Patologis Wanita Usia Subur. *Window of Health :Jurnal Kesehatan*, 4(4), 307–313.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2020. *Jurnal Kesehatan*, 3, 1–78.

- Kurniawati, D., Rukmi, M. I., & Lunggani, A. T. (2014). AKTIVITAS ANTIMIKROBA KOMBINASI REBUSAN DAUN SIRIH HIJAU (Piper betle) DAN DAUN SIRIH MERAH (Piper crocatum) TERHADAP *Candida albicans*. *Jurnal Akademika Biologi*, 3(1), 55–61.
- Lena. (2017). Efektivitas Air Rebusan Daun Sirih Terhadap Keputihan Pada Mahasiswi Poltekkes Kemenkes Riau. In *Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau*. [http://repository.pkr.ac.id/329/1/ilovepdf_merged %281%29 %282%29.pdf](http://repository.pkr.ac.id/329/1/ilovepdf_merged%201%29%20282%29.pdf)
- Marhaeni, G. A. (2017). Keputihan pada wanita. *Jurnal Skala Husada : The Journal of Health*, 13(1). <https://doi.org/10.33992/jsh:tjoh.v13i1.67>
- Marunduri, D., Rukmaini, R., & Dahlan, F. M. (2022). The Effectiveness Of Provisioning Red Belt Leaves And Soursop Leaves On Flour Albous In Women Of Reliable Age. *Jurnal Kebidanan Malahayati*, 8(2), 458–462. <https://doi.org/10.33024/jkm.v8i2.4912>
- Maulidiyah, A. R. (2019). Intervensi Non Farmakologi untuk Mengatasi Keputihan pada Wanita: Literature Review. *Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta*, 6(1), 43.
- Misrawati, R. W. N. H. S. (2017). Efek Rebusan Daun Sirih Untuk Mengurangi Keputihan Pada Wanita. *Jurnal Skala Husada : The Journal of Health*, 13(1), 79–89.
- Mustafa Robiatul, D. (2019). Analisis Kejadian Keputihan pada Siswi Kelas IX di SMP Negeri 21 Kota Serang. *Universitas Nasional*, 1–130. <http://repository.unas.ac.id/635/>
- Notoatmodjo, S. (2010). *Promosi Kesehatan, Teori & Aplikasi, ed. revisi 2010*. Rineka Cipta.
- Notoatmojo, S. (2010). nooatmodjo. In *Metodelogi Penelitian Kesehatan* (pp. 1–220). Jakarta : Rineka cipta.
- Nursalam. (2015a). *Metodelogi Penelitian : Pendekatan Praktis*.
- Nursalam. (2015b). Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis. In *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis* (4th ed.). Jakarta. In *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis*.
- Nursalam. (2016). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis*. Salemba Medika.

- Passe, R., Sampara, N., & Lestari, A. (2020). Pengaruh Penggunaan Air Rebusan Daun Sirih Merah (Piper Crocatum) Terhadap Keputihan Pada Wanita Usi Subur (Wus) Di Wilayah Kerja Puskesmas Antang Perumnas Makassar. *Jurnal Antara Kebidanan*, 4(2), 72–75.
- Prayitno, S. (2014). *Buku Lengkap Kesehatan Organ Reproduksi Wanita*. Saufa.
- Prihatin Putri, D. M. (2016). *Pengantar Riset Keperawatan: Konsep dan Aplikasi Riset dalam Keperawatan*. Pustaka Baru Press.
- Purwansyah, D. (2019). Hubungan Self-Stigma dengan Kualitas Hidup Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Poli Penyakit Dalam RS Tingkat III Baladhika Husada Kabupaten Jember. In *Repository.Unej.Ac.Id*.
- Puspita, L. (2017). Infeksi Menular Seksual Pada Wanita Pekerja Seksual. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 2(1), 31–44.
- Sekarputri, A. D., Muhtiar, I., Savitri, I., Sadam, M., & Remaja, T. S. P. P. B. K. (2019). *Modul Pegangan bagi Fasilitator Pusat Informasi dan Konseling Remaja (PIK-R)*. Direktorat Advokasi dan KIE BKKBN Republik Indonesia.
- Simanjuntak, F. M. K., & Tarigan, R. (2014). Pengaruh Pemberian Minyak Atsiri Dari Daun Sirih (Piper betle Linn) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus Rosenbanch. *Prosiding Seminar Nasional Biologi Dan Pembelajarannya, September 2010*, 1–11.
- Sony, F. (2017). *Metodelogi Penelitian Dan Statistik*.
- Sugiyono. (2014). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*. Bandung : Penerbit Alfabeta.
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif dan R&D* (2nd ed.). ALFABETA.
- Trisnawati, I. (2018). Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Keputihan Patologis pada Wanita Usia Subur yang Bekerja di PT Unilever Cikarang Bekasi. *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*, 9(1), 45–50.
- Ula, Z., & Liunesi, D. F. (2018). Pengaruh Penggunaan Air Rebusan Daun Sirih Hijau (Piper Betle L.) Terhadap Flour Albus Pada Wanita Usia Subur Di PMB Afah Fahmi, A.Md. Keb Surabaya Tahun 2018. *Infokes : Info Kesehatan*, 8(2), 39–44.
- Prameswari, V. eka, Yulianti, I., & Magfiroh, N. (2018). The Relation Of Stress Level With Flour Albus For Teenage Girls At SMP Taman Siswa M Mental Health Nursing Departement Bina Sehat Institute Of Health Science. *International Journal of Nursing and Midwifery Science*, 2(2), 155–158.

Wulandari, T. E. W. P. (2021). Penerapan Rebusan Daun Sirih Dalam Mengatasi Keputihan Pada Remaja Di Perum Manunggal Kelurahan Kauman Kota Salatiga. *Jurnal Kesehatan*, 2(2), 26–32.