

**STUDI ETNOBOTANI JAMU SARI RAPET PADA MASYARAKAT  
KECAMATAN GULUK-GULUK, KABUPATEN SUMENEP SEBAGAI  
SUMBER BELAJAR BIOLOGI**

**SKRIPSI**



**OLEH**

**YUSVITA RATNASARI**

**202010070311031**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

**2024**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**Skripsi dengan Judul**  
**Studi Etnobotani Tumbuhan Jamu Sari Rapet Pada Masyarakat Kecamatan Guluku-  
Guluk, Kabupaten Sumenep Sebagai Sumber Belajar Biologi**

**Oleh:**

**YUSVITA RATNASARI**

**202010070311031**

**Telah memenuhi persyaratan untuk dipertahankan**

**Di depan Dewan penguji dan disetujui**

**Pada tanggal 15 Mei 2024**

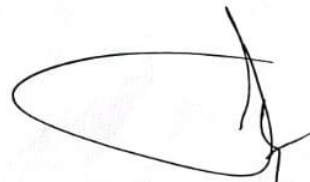
**Menyetujui**

**Pembimbing I**



**Dr. Nurwidodo., M.Kes**

**Pembimbing II**



**Dr. Husamah, S.Pd, M.Pd**

## LEMBAR PENGESAHAN

Dipertahankan di Depan Dewan Penguji Skripsi

Program Studi Pendidikan Biologi  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Muhammadiyah Malang  
dan Diterima untuk Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana (S1)  
Pendidikan Biologi pada Tanggal:  
28 Mei 2024

### Mengesahkan:

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Muhammadiyah Malang

Dekan,


Prof. Dr. Trisakti Handayani, M.M.

### Dewan Penguji

1. Dr. Nurwidodo, M.Kes
2. Dr. Husamah, S.Pd., M.Pd
3. Dr. Nurul Mahmudati, M.Kes
4. Dwi Setyawan, M.Pd

### Tanda Tangan

1. ....  
2. ....  
3. ....  
4. ....



### SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yusvita Ratnasari  
Tempat tanggal lahir : Tulungagung, 26 Juli 2000  
NIM : 202010070311031  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Program Studi : Pendidikan Biologi

Dengan ini menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa:

1. Skripsi dengan judul “Studi Etnobotani Jamu Sari Rapet Pada Masyarakat Kecamatan Guluk-Guluk, Kabupaten Sumnep Sebagai Sumber Belajar Biologi” adalah hasil karya saya, dan dalam naskah skripsi ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, baik Sebagian atau keseluruhan, kecuali secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan atau daftar Pustaka.
2. Apabila ternyata didalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan.
3. Skripsi ini dapat dijadikan sumber Pustaka yang merupakan hak bebas royalti non eksklusif.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebarang-benarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Malang, 29 Mei 2024

Yang menyatakan,



**Yusvita Ratnasari**

NIM: 202010070311031

## ABSTRAK

Ratnasari, Y. (2024). *Studi Etnobotani Jamu Sari Rapet Pada Masyarakat Kecamatan Guluk-Guluk, Kabupaten Sumenep Sebagai Sumber Belajar Biologi*. Skripsi. Malang: Program Studi Pendidikan Biologi, FKIP, Universitas Muhammadiyah Malang. Pembimbing: (I) Dr. Nurwidodo, M.Kes., (II) Dr. Husamah, S.Pd., M.Pd.

---

Salah satu kelompok masyarakat yang memanfaatkan tumbuh-tumbuhan sebagai jamu sari rapet ialah masyarakat Kecamatan Guluk-Guluk. Faktor pendorong pemanfaatan tumbuhan ialah melimpahnya keanekaragaman sumber daya alam. Meskipun demikian, jamu sari rapet bukanlah merupakan prioritas jamu yang dikonsumsi masyarakat setiap harinya. Selain itu, berkembangnya arus teknologi juga mengakibatkan mudahnya pengetahuan masyarakat mengenai jamu sari rapet.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk memperoleh informasi mengenai pemanfaatan tumbuhan yang digunakan dalam pembuatan jamu sari rapet yang meliputi: jenis tumbuhan, pemanfaatan jamu sari rapet, cara pengolahan serta pengetahuan masyarakat tentang jamu sari rapet. Pelaksanaan penelitian ini dilakukan dengan tahapan yakni: survei lokasi penelitian, wawancara semi-terstruktur, serta dokumentasi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa jamu sari rapet yang terdiri dari berbagai jenis tumbuhan seperti daun sirih, daun landep, akar ilalang, buah pinang, bunga cengkeh, temulawak, dan kunci pepet, memiliki peran penting dalam budaya kesehatan masyarakat setempat. Masyarakat menggunakan jamu ini untuk kesehatan reproduksi wanita, seperti mengencangkan otot-otot Rahim setelah melahirkan. Selain itu, penelitian ini mengidentifikasi bahwa pengetahuan tradisional tentang tumbuhan obat ini memiliki nilai edukatif yang dapat diintegrasikan ke dalam kurikulum biologi di sekolah.

Kata Kunci: *Etnobotani, Jamu Sari Rapet Pemanfaatan, Tumbuhan Obat*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Studi Etnobotani Jamu Sari Rapet Pada Masyarakat Kecamatan Guluk-Guluk, Kabupaten Sumenep Sebagai Sumber Belajar Biologi”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan di Universitas Muhammadiyah Malang.

Shalawat beriring salam semoga tetap tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, yang selalu kita nantikan syafa’atnya hingga hari kiamat. Penulis menyadari bahwa banyak kesalahan dalam penulisan skripsi ini, dalam penyelesaiannya penulis menyadari bahwa banyak pihak yang membantu. Untuk itu, iringan doa dan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Trisakti Handayani, M.M., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Malang.
2. Ibu Prof. Dr. Rr Eko Susetyarini, M.Si., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi FKIP UMM.
3. Bapak Dr. Nurwidodo., M.Kes., selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
4. Bapak Dr. Husamah., S.Pd, M.Pd., selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
5. Cinta pertama dan panutanku, Ayahanda Surani. Beliau memang tidak sempat merasakan bangku perkuliahan dikarenakan adanya suatu halangan, namun beliau mampu mendidik penulis, memberikan semangat dan motivasi tiada henti hingga penulis dapat menyelesaikan studinya sampai sarjana.
6. Pintu surgaku, Ibunda Sudarti terimakasih sebesar-besarnya penulis berikan kepada beliau atas segala bentuk bantuan, semangat dan doa yang diberikan

selama ini. Terimakasih atas nasihat yang selalu diberikan meski terkadang pikiran kita tidak sejalan, terima kasih atas kesabaran dan kebesaran hati menghadapi penulis yang keras kepala, Ibu menjadi penguat dan pengingat paling hebat.

7. Bapak dan Ibu Dosen Pendidikan Biologi FKIP Universitas Muhammadiyah Malang yang telah memberikan bekal ilmu dan pengetahuan selama Kuliah
8. Terimakasih kepada kakak serta keluarga yang telah memberikan semangat dan dukungan walaupun melalui celotehannya, tetapi penulis yakin dan percaya itu adalah sebuah bentuk dukungan dan motivasi.
9. Sahabat dan teman-teman yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, yang telah memberikan semangat, motivasi, dan masukan-masukan yang bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini.

Akhir kata, penulis mengucapkan limpah terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan semoga Allah SWT mencurahkan karunianya dalam setiap amal kebaikan kita dan diberikan balasan yang berlipat ganda. Penulis mohon maaf atas segala kesalahan yang pernah dilakukan. Semoga skripsi ini bermanfaat dan menambah pengetahuan bagi para pembacanya.

Malang, 29 Mei 2024

Penulis

**Yusvita Ratnasari**

## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| LEMBAR PERSETUJUAN .....                                     | i    |
| LEMBAR PENGESAHAN.....                                       | ii   |
| ABSTRAK .....  | viii |
| KATA PENGANTAR .....   | ix   |
| DAFTAR ISI.....  | xi   |
| DAFTAR TABEL.....  | xiv  |
| BAB I.....   | 1    |
| PENDAHULUAN .....  | 1    |
| 1.1 Latar Belakang .....                                     | 1    |
| 1.2 Rumusan Masalah .....                                    | 7    |
| 1.3 Tujuan Penelitian.....                                   | 7    |
| 1.4 Manfaat Penelitian.....                                  | 7    |
| 1.5 Ruang Lingkup Penelitian.....                            | 8    |
| BAB II.....  | 10   |
| KAJIAN PUSTAKA.....  | 10   |
| 2.1 Etnobotani Tumbuhan Jamu.....                            | 10   |
| 2.1.1 Pengertian Etnobotani.....                             | 10   |
| 2.1.2 Pengertian Jamu Sari Rapet.....                        | 13   |
| 2.1.3 Kandungan Tumbuhan Jamu Sari Rapet .....               | 13   |
| 2.1.4 Habitus Tumbuhan.....                                  | 15   |
| 2.1.5 Sumber Perolehan Tumbuhan Jamu Sari Rapet .....        | 16   |
| 2.2 Manfaat Tumbuhan Jamu .....                              | 17   |
| 2.2.1 Manfaat Tumbuhan Jamu Sari Rapet Bagi Masyarakat ..... | 17   |
| 2.2.2 Kelebihan dan Kekurangan.....                          | 18   |
| 2.3 Pengolahan Tumbuhan Jamu.....                            | 19   |
| 2.3.1 Bagian Tumbuhan Yang Digunakan.....                    | 19   |
| 2.3.2 Cara Pengolahan .....                                  | 20   |
| 2.3.3 Cara Penggunaan .....                                  | 21   |
| 2.4 Masyarakat Desa Guluk-Guluk .....                        | 21   |
| 2.4.1 Deskripsi Lokasi Penelitian .....                      | 21   |
| 2.4.2 Kearifan Masyarakat Desa Guluk-Guluk .....             | 21   |



|   |           |
|---|-----------|
| 2.4.3 Masyarakat Kecamatan Guluk-Guluk dan Tumbuhan Obat.....       | 22        |
| 2.5 Tinjauan Umum Sumber Belajar.....                               | 22        |
| 2.5.1 Pengertian Sumber Belajar .....                               | 22        |
| 2.5.2 Pemanfaatan Hasil Penelitian Sebagai Sumber Belajar.....      | 23        |
| <b>BAB III .....</b>  | <b>37</b> |
| <b>METODE .....</b>   | <b>37</b> |
| 3.1 Pendekatan dan Jenis Penelitian.....                            | 37        |
| 3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....                                | 37        |
| 3.3 Populasi, Teknik Sampling, dan Sampel.....                      | 38        |
| 3.3.1 Populasi Penelitian.....                                      | 38        |
| 3.3.2 Teknik Sampling.....  | 38        |
| 3.3.3 Sampel Penelitian .....                                       | 38        |
| 3.3.4 Variabel Penelitian.....                                      | 38        |
| 3.4 Prosedur Penelitian.....  | 39        |
| 3.4.1 Persiapan penelitian .....                                    | 39        |
| 3.4.2 Pelaksanaan dan alur penelitian.....                          | 39        |
| 2.5 Metode Pengumpulan Data .....                                   | 40        |
| 3.5.1 Sumber Data .....   | 40        |
| 3.5.2 Teknik Pengumpulan Data.....                                  | 41        |
| 3.5.3 Instrumen Penelitian .....                                    | 42        |
| 3.6 Teknik Analisis Data .....                                      | 43        |
| 3.6.1 Hasil Penelitian.....   | 43        |
| 1 Karakteristik Responden .....                                     | 43        |
| 2 Tumbuhan Jamu Sari Rapet yang Digunakan oleh Masyarakat .....     | 46        |
| 3 Manfaat Tumbuhan.....   | 50        |
| 4. Cara Pengolahan Tumbuhan Jamu Sari Rapet.....                    | 52        |
| <b>BAB IV .....</b>   | <b>55</b> |
| <b>PEMBAHASAN .....</b>   | <b>55</b> |
| 4.1 Pembahasan .....  | 55        |
| 4.1.1 Karakteristik Responden.....                                  | 55        |
| 4.1.2 Tumbuhan Jamu Sari Rapet yang Digunakan oleh Masyarakat ..... | 58        |
| 4.1.3 Manfaat Tumbuhan.....   | 61        |
| 4.1.4 Cara Pengolahan Jamu Sari Rapet .....                         | 75        |
| <b>BAB V.....</b>   | <b>81</b> |

|                        |    |
|------------------------|----|
| KESIMPULAN.....        | 81 |
| 5.1 Kesimpulan.....    | 81 |
| <b>5.2 Saran</b> ..... | 82 |
| DAFTAR PUSTAKA .....   | 83 |



## DAFTAR TABEL

|   |    |
|---|----|
| <b>Tabel 2.1</b> Contoh soal essay .....                                      | 34 |
| <b>Tabel 3.1</b> Klasifikasi variabel penelitian.....                         | 38 |
| <b>Tabel 4.1</b> Tumbuhan yang digunakan dalam pembuatan jamu sari rapet..... | 58 |
| <b>Tabel 4.2</b> Tumbuhan jamu sari rapet yang dikonsumsi.....                | 73 |
| <b>Tabel 4.3</b> Bagian tumbuhan yang digunakan jamu sari rapet .....         | 76 |



## DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, A., Musta'an, M., & Suwarni, A. (2021). Penyuluhan Pembuatan Jamu Dalam Upaya Meningkatkan Imunitas Masyarakat di Desa Sidoharjo Kecamatan Susukan Kabupaten Semarang. *Abdi Implementasi Pancasila: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(1), 1–6. <https://doi.org/10.35814/abdi.v1i1.2013>
- Abriyani, E., Dian Putri Rahayu, A., Twua Mangunsong, D., Hamjah, R., & Fajiyatulhuda, S. (2023). Analisis Kandungan Minyak Atsiri pada Temulawak dengan Metode Kromatografi Gas-Spektrometri Massa: Literature Review Article. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 7(3), 30786–30793.
- Adiyasa, M. R., & Meiyanti, M. (2021). Pemanfaatan obat tradisional di Indonesia: distribusi dan faktor demografis yang berpengaruh. *Jurnal Biomedika Dan Kesehatan*, 4(3), 130–138. <https://doi.org/10.18051/jbiomedkes.2021.v4.130-138>
- Adrianta, K. A., & Wardani, I. G. A. A. K. (2016). Uji Efektivitas Afrodisiaka Dari Ekstrak Etanol Bunga Kembang Sepatu (*Hibiscus rosa-sinensis* L.) Pada Tikus (*Rattus norvegicus* L.) Putih Jantan. *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 2(2), 62–65. <https://doi.org/10.36733/medicamento.v2i2.1101>
- Aemba, S. R., & Siwa, I. P. (2023). Sosialisasi Pemanfaatan Tanaman Keluarga Obat Sebagai Upaya Untuk Meningkatkan Imunitas Tubuh Di Desa Waiheru. *Pattimura Mengabdi: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(3), 6–9. <https://doi.org/10.30598/pattimura-mengabdi.1.3.6-9>
- Ahriyasna, R., Primal, D., & Nurhamidah, N. (2023). Flavanoid dalam Rebusan Kawa Daun (*Coffea canephora*) Memperbaiki Kadar Glukosa Darah dan Regenerasi Sel Beta Pankreas Tikus Diinduksi Diabetes. *JURNAL KESEHATAN PERINTIS (Perintis's Health Journal)*, 10(1), 60–67. <https://doi.org/10.33653/jkp.v10i1.875>
- Al Bara, B., Auladi Rivianto, F., Nurlaela, N., & Sulastri, S. (2021). Isolasi Senyawa Alkaloid Bahan Alam. *Jurnal Health Sains*, 2(7), 858–870. <https://doi.org/10.46799/jhs.v2i7.217>

- Amirina, W., Arifin, Y. F., & Prihatiningtyas, E. (2019). BERASOSIASI DENGAN MANGGARSIH ( *Parameria laevigata* ) DI KAWASAN PEGUNUNGAN MERATUS , KALIMANTAN SELATAN Analysis Of Vegetation And Type Of Dominance Of Vegetation Associated With Manggarsih ( *Parameria laevigata* ) In The Mountainous Region of Meratus ,. *Jurnal Sylva Scientiae*, 02(6), 1140–1148.
- Andianita, T. D., & Setiarso, P. (2021). Optimasi Potensi Ekstrak Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) pH Asam Sebagai Sensitizer Pada DSSC. *Indonesian Chemistry and Application Journal*, 4(2), 8–15. <https://journal.unesa.ac.id/index.php/icaj/article/view/14493%0Ahttps://journal.unesa.ac.id/index.php/icaj/article/view/14493/7467>
- Anggin Virnando, T., Widaningrum, I., Nurfitri, K., & Artikel, H. (2022). *Jurnal Rekayasa Teknologi dan Komputasi* URL : <https://journal.umpo.ac.id/index.php/JRTK/index> PENERAPAN ALGORITMA K-NEAREST NEIGHBOR (K-NN) PADA KLASIFIKASI KUALITAS HASIL PENGERINGAN BUNGA CENGKIH. *kualitas 1*. <https://journal.umpo.ac.id/index.php/JRTK/index>
- Aprianto, S., Mascita, D. E., & Khaerudin, I. R. (2021). Pengembangan Buku Nonteks Pelajaran Cerita Rakyat Cirebon Sebagai Suplemen Bahan Bacaan Kegiatan Literasi Di Sma/Smk. *Jurnal Tuturan*, 10(1), 50. <https://doi.org/10.33603/jt.v10i1.5226>
- Arham, S., Khumaidi, A., Pitopang, R., Biologi, J., Matematika, F., Pengetahuan, I., Universitas, A., Kampus, T., Tadulako, B., Palu, T., Tengah, S., & Farmasi, J. (2016). Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Obat Tradisional Dan Pemanfaatannya Pada Suku Kulawi Di Desa Mataue Kawasan Taman Nasional Lore Lindu. *Jurnal Biocelebes*, 10(2), 1978–6417.
- Arifin, Z., Yuliawati, F., & Syafrawi, F. (2016). IbM Home Industri Jamu Tradisional Madura untuk Meningkatkan Daya Saing di Kabupaten Pamekasan. *J-Dinamika : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(2), 92–102. <https://doi.org/10.25047/j-dinamika.v1i2.283>
- Ason, Y., Diba, F., & Anwari, M. S. (2018). Identifikasi Jenis Tumbuhan Bawah Yang Berkhasiat Obat Di Kawasan Arboretum Sylva Universitas Tanjungpura. *Jurnal TENGKAWANG*, 8(1), 6–17. <https://doi.org/10.26418/jt.v8i1.24589>

- Azwar, Y., Yanti, N., Hendra, D., Santi, E., Noviyanti, N., & Maisi, I. (2022). Penanaman Tanaman Obat Keluarga (Toga). *Jurnal ABDIMAS-HIP : Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(1), 11–16. <https://doi.org/10.37402/abdimaship.vol3.iss1.162>
- Bahagiawati, B., & Sutrisno, S. (2007). Pemanfaatan Tanaman Hasil Rekayasa Genetik: Status, Regulasi, dan Metode Deteksi di Indonesia. *Jurnal AgroBiogen*, 3(1), 40. <https://doi.org/10.21082/jbio.v3n1.2007.p40-48>
- Batlajery, Y., Hiariej, A., Sahertian, D. E., & Arum, Laksana, & Y. (2022). Kajian Etnobotani Tumbuhan Obat Pada Masyarakat Desa Watmuri Kecamatan Nirunmas Kabupaten Kepulauan Tanimbar. *Jurnal Biologi Science & Education*, 11(1), 1–18.
- Batrisyia, B., & Haryanto, I. (2023). Analisis Regulasi Pada Tanaman Transgenik dalam Perlindungan Varietas Tanaman Bagi Pemulia Tanaman. *Jurnal Usm Law Review*, 6(3), 931. <https://doi.org/10.26623/julr.v6i3.7433>
- Cahaya Ayu Pratami, N. W., Muryatini, N. N., Linda Santiari, N. P., Surya Rahayuda, I. G., & Sunda, I. N. (2020). PKM Pengembangan Usaha IRT Jamu Tradisional di Desa Tibubiu Tabanan. *WIDYABHAKTI Jurnal Ilmiah Populer*, 3(1), 18–25. <https://doi.org/10.30864/widyabhakti.v3i1.217>
- Capriyati, R., & Tohari, D. K. (2014). ... Jarak Tanam dalam Tumpangsari Sorgum Manis (*Sorghum bicolor* L. Moench) dan Dua Habitus Wijen (*Sesamum indicum* L.) Terhadap Pertumbuhan .... *Vegetalika*, 3(3), 49–62.
- Destryana, R. A., & Ismawati, I. (2019). Etnobotani dan penggunaan tumbuhan liar sebagai obat tradisional oleh masyarakat Suku Madura (studi di Kecamatan Lenteng, Guluk - Guluk, dan Bluto). *Journal of Food Technology and Agroindustry*, 1(2), 1–8.
- Dhava Ferdiansyah, M., Bagus Ramadhan, P., Tri Widyastuti, D., Lathifa Meida, N., Rizky Ramadhan, M., Wardhani, K., & Restu Justitian, E. (2022). Pengembangan UMKM Jamu Dusun Sumberdadi, Jombang Melalui Re-Branding Identitas Logo Njampi. *KARYA UNGGUL : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1, 53–61.
- Digna, A. (2015). *Keanekaragaman Tumbuhan Obat*. 2(02), 1–40.
- Diniyah, N., & Lee, S.-H. (2020). Komposisi Senyawa Fenol Dan Potensi Antioksidan Dari Kacang-Kacangan: Review. *Jurnal Agroteknologi*, 14(01), 91.

<https://doi.org/10.19184/j-agt.v14i01.17965>

- Fauziah, D. T., Herowati, R., & Widodo, G. P. (2020). Uji aktivitas antimikroba ekstrak kunci pepet (*Kaempferia rotunda* L.). *Jurnal Kesehatan Dr. Soebandi*, 8(2), 154–158. <https://doi.org/10.36858/jkds.v8i2.240>
- Fauziah, M., Adhisuwigno, S., & Febriyana, A. D. (2022). Kontrol Suhu Menggunakan Metode PI (Proportional-Integral) Untuk Proses Perebusan Pada Alat Pembuatan Jamu Kunyit Asam. *PROtek: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 9(1), 29. <https://doi.org/10.33387/protk.v9i1.3764>
- Fernandarisky, O. N., Mahmudi, A., & Zulfia Zahro', H. (2020). Pengenalan Tanaman Obat Family Zingiberaceae Dan Manfaatnya Menggunakan Augmented Reality Berbasis Android. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 4(1), 364–372. <https://doi.org/10.36040/jati.v4i1.2322>
- Fiakhsani, Murningsih, & Jumari. (2020). Etnobotani tumbuhan obat pada masyarakat Kampung Jamu Sumpersari Kelurahan Wonolopo Kecamatan Mijen Semarang. *Jurnal Biologi Tropika*, 3(2), 57–64. <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jbt/article/view/9590>
- Firmansyah, A., Abdullah, A., & Samsudin, S. (2021). Rancang Bangun Sistem Klasifikasi Biji Pinang Menggunakan Metode Nearest Mean Classifier Berbasis Android. *Sistemasi*, 10(1), 250. <https://doi.org/10.32520/stmsi.v10i1.1207>
- Fitriatien, S. R., Eka, N., Rachmawati, J., Rahmah, N., Safitri, D. A., Pahlevi, M. R., Miftakh, N., Natsir, W., & Belakang, A. L. (2017). *ABADIMAS ADI BUANA Volume 02 , Nomer 2 , 01 Oktober 2017 KEGIATAN PENANAMAN TANAMAN OBAT KELUARGA ( TOGA ) SEBAGAI SALAH SATU USAHA PEMBERDAYAAN SISWA SDN DERMO GUNA DALAM. 02.*
- Fransiska, Z., Arianto, W., & Anwar, G. (2022). Kajian Etnobotani Tumbuhan Obat Masyarakat Desa Tamiai Kecamatan Batang Merangin Kabupaten Kerinci Provinsi Jambi. *Journal of Global Forest and Environmental Science*, 2(1), 39–50.
- Gea, T. B., & Rahardi, K. (2021). Leksikon Tumbuhan Obat Tradisional dalam Tuturan Masyarakat Nias, Sumatera Utara: Kajian Ekolinguistik. *Salingka*, 18(1), 55–65.

- Gita, R. S. D., & Danuji, S. (2021). Studi Keanekaragaman Tumbuhan Obat Yang Digunakan Dalam Pengobatan Tradisional Masyarakat Kabupaten Pamekasan. *Bioma : Jurnal Biologi Dan Pembelajaran Biologi*, 6(1), 11–23. <https://doi.org/10.32528/bioma.v6i1.4817>
- Gizi, P. S., Pendidikan, J., Keluarga, K., & Teknik, F. (2023). *NUTRIZIONE (Nutrition Research and Development Journal)*. 03, 43–49.
- Hama, T., Tritip, U., & Laboratorium, S. (2023). *1* , 2) 1) 1). 24(1), 18–25.
- Hasanah, R., Kurniawan, R. A., & Rifa'i, M. R. (2023). Ethnobotanical Study of Jamu Gendong in the Perspective of the Kulon Pasar Community Jember Kidul Village. *INSECTA: Integrative Science Education and Teaching Activity Journal*, 4(1), 9–18. <https://doi.org/10.21154/insecta.v4i1.5438>
- Health, S., Shj, J., & Agustus, V. N. (2022). *1* , 2 , 3 , 1. 2(1), 20–33.
- Helmina, S., Hidayah, Y., & Arsyah. (2021). Kajian etnobotani tumbuhan obat tradisional oleh masyarakat kampung Padang kecamatan Sukamara kabupaten Sukamara. *Jurnal Pendidikan Hayati*, 7(1), 20–28.
- Hidayat, Y. R. (2014). Persepsi Masyarakat Terhadap Tanaman Transgenik di Kabupaten Cirebon. *Jurnal Agrijati*, 26(1), 75–88.
- Holil, K. (2015). Uji Antioksidan Jamu Madura “Empot Super.” *El-Hayah*, 5(3), 111. <https://doi.org/10.18860/elha.v5i3.3097>
- Indarto, A. S. (2015). Studi Fenomenologi Pengetahuan Dan Merawat Kecantikan Secara Tradisional Pada Wanita Karir. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 4, 52–58. <http://jurnal.poltekkes-solo.ac.id/index.php/Int/article/viewFile/121/111>
- Irawan, Y., Erlangga, B., & Jamilah, J. (2019). Peningkatan Atau Pengenalan Obat Tradisional Atau Jamu Beserta Khasiatnya Kepada Siswa Smp 11 Pangkalanbun Kotawaringin Barat. *Jurnal Borneo Cendekia*, 3(1), 62–66. <https://doi.org/10.54411/jbc.v3i1.135>
- Istifadhah, I., Jakfar, A. A., & Rahman, A. (2015). ANALISIS EFISIENSI DAN NILAI TAMBAH PRODUK JAMU (Studi Kasus PT. Jamu Jokotole Bangkalan). *Rekayasa*,



8(2), 143. <https://doi.org/10.21107/rys.v8i2.2071>

- Khotimah, K., Nurcahayati, N., & Ridho, R. (2018). Studi Etnobotani Tanaman Berkhasiat Obat Berbasis Pengetahuan Lokal Masyarakat Suku Osing di Kecamatan Licin Banyuwangi. *Biosense*, 1(1), 36–50.
- Kusuma, T. M., Wulandari, E., Widiyanto, T., & Kartika, D. (2020). Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap terhadap Kebiasaan Konsumsi Jamu pada Masyarakat Magelang Tahun 2019. *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 37–42. <https://doi.org/10.23917/pharmacon.v0i0.10857>
- Kusumo, A. R., Wiyoga, F. Y., Perdana, H. P., Khairunnisa, I., Suhandi, R. I., & Prastika, S. S. (2020). JAMU TRADISIONAL INDONESIA: TINGKATKAN IMUNITAS TUBUH SECARA ALAMI SELAMA PANDEMI. *Jurnal Layanan Masyarakat (Journal of Public Services)*, 4(2), 465. <https://doi.org/10.20473/jlm.v4i2.2020.465-471>
- Laksono, F. B., Fachriyah, E., & Kusriani, D. (2014). Isolasi dan Uji Antibakteri Senyawa Terpenoid Ekstrak N-Heksana Rimpang Lengkuas Merah (*Alpinia purpurata*). *Jurnal Kimia Sains Dan Aplikasi*, 17(2), 37–42. <https://doi.org/10.14710/jksa.17.2.37-42>
- Larasati, A., Maini, M., & Kartika, T. (2019). Inventarisasi Tumbuhan Berkhasiat Obat Di Sekitar Pekarangan Di Kelurahan Sentosa. *Indobiosains*, 1(2), 76. <https://doi.org/10.31851/indobiosains.v1i2.3198>
- M. Surip, Elly Prihasti W, R. B. (2020). Jurnal abdidas. *Jurnal Abdidas*, 1(3), 149–156.
- Maryam, F., Subehan, S., & Musthainah, L. (2020). Isolasi Dan Karakterisasi Senyawa Steroid Dari Ekstrak Biji Mahoni (*Swietenia mahagoni* Jacq.). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 7(2), 6–11. <https://doi.org/10.33096/jffi.v7i2.647>
- Moehady, B. I. (2015). Serbuk temulawak sebagai bahan baku minuman. *Industrial Research Workshop and National Seminar.*, 1(1), 55–60.
- Muarif, S., & Satriyati, E. (2023). Modal Sosial Peramu Jamu Madura Dalam Membangun Trust Relation Dengan Pelanggan. *DIMENSI-Journal of Sociology*. <https://journal.trunojoyo.ac.id/dimensi/article/view/21639%0Ahttps://journal.trunojoyo.ac.id/dimensi/article/download/21639/8473>

- Muharrami, L. K., Munawaroh, F., & Ersam, T. (2017). Inventarisasi tumbuhan jamu dan skrining fitokimia kabupaten sampang. *Pena Sains*, 4(2), 124–132.
- Nurbaidah, S. (2022). *Traditional javanese herbal medicine naming system*. 4, 460–468.
- Nursiah, N., Koroh, D. N., & Sarinah, S. (2020). Pengolahan Tanaman Obat Tradisional: Bawang Dayak Dan Jahe Merah. *Jurnal Layanan Masyarakat (Journal of Public Services)*, 3(2), 82. <https://doi.org/10.20473/jlm.v3i2.2019.82-85>
- Permatasari, K., Aini, S. R., & Hanifa, N. I. (2021). Tanaman Obat Pada Ramuan B2P2TOOT Di Puskesmas Pejeruk Ampenan Kota Mataram. *Unram Medical Journal*, 9(4), 300–306. <https://doi.org/10.29303/jku.v9i4.440>
- Pratama, E., Mintardjo, B. H., & Suroto, A. (2020). Pengolahan Jamu Secang Sebagai Bahan Pembuatan Sorbet. *Jurnal Parawisata Indonesia*, 15(2), 1–8. <https://jurnal.stpsahidsurakarta.ac.id/index.php/JPI/article/view/151>
- Puspitasari, D. A., & Salamah, Z. (2021). Analisis Hasil Penelitian Biologi Sebagai Sumber Belajar Materi Jaringan Pada Tumbuhan. *Bioeduca : Journal of Biology Education*, 3(2), 99–111. <https://doi.org/10.21580/bioeduca.v3i2.7414>
- Puspitasari, N., Septiarini, A., & Aliudin, A. R. (2023). Metode K-Nearest Neighbor Dan Fitur Warna Untuk Klasifikasi Daun Sirih Berdasarkan Citra Digital. *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset Dan Observasi Sistem Komputer*, 10(2), 165–172. <https://doi.org/10.30656/prosisko.v10i2.6924>
- Putri Ratih, R. D. Y. (2019). Pendugaan Umur Simpan Menggunakan Metode Accelerated Shelf Life Test (Aslt) Model Arrhenius Pada Jamu “Sari Rapet Super.” *Journal of Food Technology and Agroindustry*, 1(Vol 1 No 2 (2019): Journal of Food Technology and Agroindustry), 37–42.
- Raden Ajeng Nursamtari, & Ade Zuhrotun. (2022). Review Artikel : Potensi Jamu Gendong Kunci Suruh Sebagai Agen Antikanker Dan Ko-Kemoterapi. *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 7(2), 47–62. <https://doi.org/10.37874/ms.v7i2.347>
- Rahman, C. A., Santosa, D., & Purwanto, P. (2022). Aktivitas Rimpang Temulawak sebagai Antibakteri Berdasarkan Lokasi Tumbuhnya: Narrative Review. *Jurnal Pharmascience*, 9(2), 327. <https://doi.org/10.20527/jps.v9i2.14007>

- Ramandey, J. M. (2020). Keragaman Tanaman Obat Dan Pemanfaatnya Pada Masyarakat Suku Mee Di Kampung Udaugida Distrik Tigi Timur Kabupaten Deiyai. *Jurnal FAPERTANAK Jurnal Pertanian Dan Peternakan*, 5(2), 13–21.
- RENDA, Y. K. (2019). *Isolasi Dan Karakterisasi Senyawa Alkaloid Dari Kulit Batang Tumbuhan Halay.(Alstonia Spectabilis R. Br) Asal Desa Wee Rame Kabupaten Sumba Barat Daya*. 4(1), 1–23.
- Resti, V. D. A. (2015). DISTRIBUSI TEMPORAL ARTHROPODA PADA TUMBUHAN LIAR *Centella asiatica* L. DI KEBUN BIOLOGI FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS NEGERI MALANG. *Bioeksperimen: Jurnal Penelitian Biologi*, 1(2), 1–8.
- Rfai, E., & Indriastuti, Y. (2022). Makna komunikasi pengguna jamu tradisional bagi perempuan. *Jurnal Komunikasi Universitas Garut*, 8(2), 850–859.
- Ruwana, I., Astuti, S., & Sugiharto, T. (2017). Inovasi Jamu Celup Dalam Upaya Peningkatan Ekonomi Pedagang Jamu Gendong. *Prosiding SENIATI*, 4–7.
- Sa'adah, H., Nurhasnawati, H., & Permatasari, V. (2017). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia*(L.)Merr) dengan Metode Spektrofotometri. *Jurnal Borneo Journal of Pharmascientech*, 01(01), 1–9.
- Sako, M. E., & Hutapea, A. N. (2016). Analisis Pendapatan Usaha Industri Jamu di Kelompok Tani Prima Mandiri Desa Usapinonot. *Agrimor*, 1(03), 65–66. <https://doi.org/10.32938/ag.v1i03.265>
- Sari, I. P. (2016). Ketergantungan Masyarakat Perbatasan Indonesia kepada Malaysia (Studi Kasus: Desa Badau, Kecamatan Badau, Kabupaten Kapuas Hulu, Kalimantan Barat). *Baabu Al-Ilmi*, 1(2), 129–143.
- Sari, L., & Andalia, N. (2019). Inventarisasi Tumbuhan Obat di Taman Hutan Kota Banda Aceh. *Serambi Konstruktivis*, 1(1), 88–92.
- Satriyati, E. (2018). Pola Tradisi Minum Jamu: Upaya Pemertahanan Pengobatan Lokal Sebagai Identitas Masyarakat Bangkalan Madura. *Jurnal Dimensi*, 9(2), 115–122.
- Saudah, S., Rasnovi, S., & Zumaidar, Z. (2019). Tingkat Pengenalan Masyarakat Terhadap

Jenis Tumbuhan Obat Di Kecamatan Peusangan Selatan Kabupaten Bireun. *Jurnal Serambi Engineering*, 4(1), 392. <https://doi.org/10.32672/jse.v4i1.849>

Sedayu, A., & Azka, S. A. (2021). Adaptasi Budaya Jamu Masyarakat Urban: Survei Botani Ekonomi Produsen-Penjual dan Konsumen Jamu di Cikarang, Jawa Barat. *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 18(2), 380. <https://doi.org/10.30595/pharmacy.v18i2.10893>

Shanthi, V. R., Jumari, & Izzati, M. (2014). Studi Etnobotani Pengobatan Tradisional untuk Perawatan Wanita di Masyarakat Keraton Surakarta Hadiningrat Ethnobotanical Study on Traditional Treatment for Women in The Surakarta Hadiningrat Royal Palace Community Info Artikel Abstrak. *Biosaintifika: Journal of Biology & Biology Education*, 6(2), 86–93. <https://doi.org/10.15294/biosaintifika.v6i2.3101>

Sholikah, T. A., Wulandari, S., Ariesta, I., Hakim, M. A. R., & Hafizhan, M. (2020). The hypoglycemic effects of tapak liman (*Elephantopus scaber* L) plant extract on albino rat (*Rattus novergicus*) models of diabetes mellitus. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan Indonesia*, 11(2), 172–179. <https://doi.org/10.20885/jkki.vol11.iss2.art10>

Siahaan, J., Qomarrullah, R., Mujadi, M., Muhammad, R. N., & Sawir, M. (2023). Edukasi Jamu dan Tanaman Obat serta Pengolahannya pada Generasi Muda Papua. *Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia*, 3(4), 1159–1166. <https://doi.org/10.54082/jamsi.830>

Siboro, T. D. (2019). Manfaat keanekaragaman hayati terhadap lingkungan. *Jurnal Ilmiah Simantek*, 3(1), 1.

Silalahi, M. (2020). Kajian Bioaktivitas Senduduk (*Melastoma malabathricum*) dan Pemanfaatannya. *BEST Journal (Biology Education, Sains and Technology)*, 3(2), 98–107. <https://doi.org/10.30743/best.v3i2.2813>

Sirih, D., Piper, H., Maharani, A., N, M. R., Rafikah, D. W., Achita, A., & Halimah, A. N. (2023). *UJI FITOKIMIA KANDUNGAN METABOLIT SEKUNDER DALAM DAUN SIRIH HIJAU ( Piper betle L.)*. 10(2), 1–9.

Siti Zulaicha, A., Syahjoko Saputra, I., Puspita Sari, I., & Annas, D. (2020). Sintesis dan Karakterisasi Modifikasi Mikropartikel Magnetit (Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>) Dalam Pemanfaatan Karat dengan Ekstrak Daun Ilalang (*Imperata cylindrica* L). *Jurnal Jejaring Matematika*

- Dan Sains, 2(2), 51–55. <https://doi.org/10.36873/jjms.2020.v2.i2.405>
- Sonang, S., Purba, A. T., & Pardede, F. O. I. (2019). Pengelompokan Jumlah Penduduk Berdasarkan Kategori Usia Dengan Metode K-Means. *Jurnal Teknik Informasi Dan Komputer (Tekinkom)*, 2(2), 166. <https://doi.org/10.37600/tekinkom.v2i2.115>
- Sulistiyowati, E. L., Melinda, N. A., Fistalia, D. I. A. A., & Octavia, D. R. (2022). Pemberdayaan Masyarakat Dalam Pengolahan Toga Menjadi Jamu Milenial. *JCES (Journal of Character Education Society)*, 5(4), 121–131. <http://journal.ummat.ac.id/index.php/JCES><https://doi.org/10.31764/jces.v3i1.11215>  
<https://doi.org/10.31764/jces.v3i1.XXX>
- Sumayyah, S., & Salsabila, N. (2017). Obat Tradisional: Antara Khasiat dan Efek Sampingnya. *Farmasetika.Com (Online)*, 2(5), 1. <https://doi.org/10.24198/farmasetika.v2i5.16780>
- Susilo, H. (2019). Analisis Potensi Budidaya Tanaman Transgenik di Indonesia. *Jurnal Universitas Banten*, 2(1), 65–74.
- Untoro, M., Fachriyah, E., & Kusriani, D. (2016). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Golongan Alkaloid dari Rimpang Lengkuas Merah (*Alpinia purpurata*). *Jurnal Kimia Sains Dan Aplikasi*, 19(2), 58–62. <https://doi.org/10.14710/jksa.19.2.58-62>
- Virgiawan, C. (2016). Studi Keanekaragaman Capung (Odonata) Sebagai Bioindikator Kualitas Air Sungai Brantas Batu-Malang Dan Sumber Belajar Biologi. *JPBI (Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia)*, 1(2), 188–196. <https://doi.org/10.22219/jpbi.v1i2.3330>
- Wahyuni, T. (2023). *PINANG (Areca catechu)* (Issue January 2022).
- Wakhidah, A. Z., Pratiwi, I., & Azzizah, I. N. (2017). Studi Pemanfaatan Tumbuhan Sebagai Bahan Obat Oleh. *Program Sarjana Departemen Biologi FMIPA Universitas Indonesia*, 4(1), 275–286.
- Wasbauer, M. S., & Kimsey, L. S. (2010). The Pompilidae of the Algodones dunes, California, with description of new species (Hymenoptera: Pompilidae). *Pan-Pacific Entomologist*, 86(1), 2–9. <https://doi.org/10.3956/2009-30.1>

- Wijaya, N. R., & Dewi, T. F. (2020). Keanekaragaman Spesies Tumbuhan Obat untuk Perawatan Sebelum dan Sesudah Persalinan pada Beberapa Suku di Maluku Utara. *Buletin Plasma Nutfah*, 26(2), 145. <https://doi.org/10.21082/blpn.v26n2.2020.p145-156>
- Yasacaxena, L. N. Y., Defi, M. N., Kandari, V. P., Weru, P. T. R., Papilaya, F. E., Oktafera, M., & Setyaningsih, D. (2023). Review: Extraction of Temulawak Rhizome (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) and Activity As Antibacterial. *Jurnal Jamu Indonesia*, 8(1), 10–17. <https://doi.org/10.29244/jji.v8i1.265>
- Yuliasuti, F., Lutfiyati, H., Dianita, P. S., Hapsari, W. S., & Putri, M. (2017). Identifikasi Kandungan Fitokimia dan Angka Lempeng Total (ALT) Ekstrak Daun Landep (*Barleria prioritis* L.). *University Research Colloquium*, 389–396.
- Yunitarini, R. (2024). Production Forecasting of Indonesian Traditional Medicine (Jamu) Based on Information System by Using Single Exponential Smoothing Method. *Management and Production Engineering Review*, 15(1), 90–99. <https://doi.org/10.24425/mper.2024.149992>





UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG



# FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

PENDIDIKAN BIOLOGI  
biology.um.ac.id | biologi@um.ac.id

## LEMBAR HASIL DETEKSI PLAGIASI MAHASISWA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

Lembar hasil deteksi plagiasi ini menyatakan bahwa mahasiswa berikut:

Nama : Yusvita Ratnasari  
NIM : 202010070311031  
Judul Skripsi : Studi Etnobotani Tumbuhan Jamu Sari Rapet Kecamatan Guluk-Guluk Kabupaten Sumenep

Telah melalui cek kesamaan karya ilmiah (Skripsi) mahasiswa dengan hasil sebagai berikut :

| SKRIPSI                       | PRESENTASE KESAMAAN |
|-------------------------------|---------------------|
| BAB I (PENDAHULUAN)           | 0%                  |
| BAB II (TINJAUAN PUSTAKA)     | 3%                  |
| BAB II (METODOLOGI)           | 0%                  |
| BAB IV (HASIL DAN PEMBAHASAN) | 11%                 |
| BAB V (KESIMPULAN)            | 4%                  |

Dengan hasil ini dapat disimpulkan bahwa hasil deteksi plagiasi ini telah memenuhi syarat ketentuan yang diatur pada Peraturan Rektor No. 2 Tahun 2017 dan berhak mengikuti Ujian Skripsi.

Mengetahui,  
Ketua Prodi Pendidikan Biologi,

Malang, 14 Mei 2024  
Admin Deteksi Plagiasi



**Prof. Dr. Rr Eko Susetvarini, M.Si**



**Jenik Rahayu, S.Pd**



Kampus I  
Jl. Blandung 1 Malang, Jawa Timur  
P: +62 341 551 253 (Hunting)  
F: +62 341 661 435

Kampus II  
Jl. Blandung Srikandi No 19A Malang, Jawa Timur  
P: +62 341 551 140 (Hunting)  
F: +62 341 581 600

Kampus III  
Jl. Raya Tlogomas No. 245 Malang, Jawa Timur  
P: +62 341 464 319 (Hunting)  
F: +62 341 463 435  
E: webmaster@um.ac.id