

**IDENTIFIKASI JENIS DAN PEMANFAATAN TUMBUHAN OBAT DI
KAMPUNG TABRIK DESA GEKBRONG KECAMATAN GEKBRONG
KABUPATEN CIANJUR**

SKRIPSI



Uhamka
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

Disusun Oleh :

Novia Nurul Khairunisa

1801125025

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
JAKARTA
2022**

**IDENTIFIKASI JENIS DAN PEMANFAATAN TUMBUHAN OBAT DI
KAMPUNG TABRIK DESA GEKBRONG KECAMATAN GEKBRONG
KABUPATEN CIANJUR**

**Diajukan untuk Melengkapi dan Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**



Uhamka
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

Disusun Oleh :

Novia Nurul Khairunisa

1801125025

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
JAKARTA
2022**

HALAMAN PERSETUJUAN

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA**

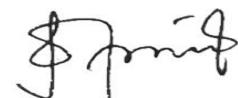
Judul Skripsi : Identifikasi Jenis dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat di
Kampung Tabrik Desa Gekbrong Kecamatan Gekbrong
Kabupaten Cianjur

Nama : Novia Nurul Khairunnisa
NIM : 1801125025

Setelah diperiksa dan dikoreksi melalui proses bimbingan, maka dengan ini dosen
pembimbing menyatakan setuju terhadap skripsi ini untuk disidangkan

Jakarta, 7 Maret 2022

Dosen Pembimbing



Dra. Maryanti Setyaningsih, M.Si.

NIP. 196512221993022001

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : **Identifikasi Jenis dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat di Kampung Tabrik Desa Gekbrong Kecamatan Gekbrong Kabupaten Cianjur**

Nama : Novia Nurul Khairunnisa ✓
NIM : 1801125025

Setelah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi dan direvisi sesuai saran penguji

Program Studi : Pendidikan Biologi
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas : Muhammadiyah Prof. Dr. HAMKA
Hari : Sabtu
Tanggal : 11 Juni 2022

Tim Penguji

| | Nama Jelas | Tanda Tangan | Tanggal |
|------------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| Ketua | : Dra. Maryanti Setyaningsih, M.Si. | | 26/9 2022 |
| Sekretaris | : Dr. Rizkia Suciati M.Pd | | 01/10 2022 |
| Pembimbing | : Dra. Maryanti Setyaningsih, M.Si. | | 26/9 2022 |
| Penguji I | : Devi Anugrah, M.Pd. | | 26/9/22 |
| Penguji II | : Ranti An Nisaa, M.Pd. | | 25/09 - 2022 |

Disahkan Oleh,

Dekan,



Dr. Desvian Bandarsyah, M.Pd.

NIDN. 0317126903

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Novia Nurul Khairunnisa

NIM : 1801125025

Program Studi : Pendidikan Biologi

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang saya buat dengan judul ***Identifikasi Jenis dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat di Kampung Tabrik, Desa Gekbrong, Kecamatan Gekbrong Kabupaten Cianjur*** merupakan hasil karya sendiri dan sepanjang pengetahuan dan keyakinan saya bukan plagiat dari karya ilmiah yang telah dipublikasikan sebelumnya atau ditulis orang lain. Semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya tulis dengan benar sesuai dengan pedoman dan tata cara pengutipan yang berlaku. Apabila ternyata di kemudian hari skripsi ini, baik sebagian maupun keseluruhan merupakan hasil plagiat atau penjiplakan terhadap karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. HAMKA.

Jakarta, 12 Juni 2022

Yang membuat pernyataan,



Nama : Novia Nurul Khairunnisa

NIM : 1801125025

ABSTRAK

Novia Nurul Khairunnisa : 1801125025. “Identifikasi Jenis dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat di Kampung Tabrik Desa Gekbrong Kecamatan Gekbrong Kabupaten Cianjur” Skripsi. Jakarta: Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. HAMKA, 2022.

Tumbuhan obat merupakan tumbuhan yang memiliki khasiat untuk dijadikan obat dan dipercaya dapat mengobati berbagai macam penyakit. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis tumbuhan yang dimanfaatkan sebagai obat oleh masyarakat Kampung Tabrik Desa Gekbrong. Metode penelitian ini menggunakan metode kualitatif deskriptif dengan menjelajah dan mewawancara masyarakat. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Januari hingga Maret 2022 di Kampung Tabrik Desa Gekbrong Kabupaten Cianjur. Analisis data berupa analisis deskriptif. Hasil penelitian teridentifikasi 42 jenis tumbuhan obat yang termasuk ke dalam 30 famili yang dimanfaatkan masyarakat di Kampung Tabrik. Bagian dari tumbuhan obat yang dimanfaatkan yaitu daun, batang, akar, umbi, bunga, dan buah dengan cara pengolahan yang bervariasi seperti: direbus, ditumbuk, diremas, dikeringkan, diseduh, dan digunakan secara langsung.

Kata Kunci : Identifikasi, Kampung Tabrik, Pemanfaatan, Tumbuhan Obat

ABSTRACT

Novia Nurul Khairunnisa : 1801125025. “*Identification and Utilization of Medicinal Plants in Tabrik Village, Gekbrong District, Cianjur Regency*” Thesis. Jakarta: Biology Education Study Program, Faculty of Teacher Training and Education, University of Muhammadiyah Prof. Dr. HAMKA, 2022.

Medicinal plants are plants that have medicinal properties and are believed to treat various diseases. This study aims to determine the types of plants that are used as medicine by the people of Tabrik Village, Gekbrong Village. This research method uses descriptive qualitative method by exploring and interviews with the community. This research was conducted from January to March 2022 in Tabrik Village, Gekbrong Village, Cianjur Regency. Data analysis is in the form of descriptive analysis. The results of the study identified 42 types of medicinal plants belonging to 30 families that were used by the community in Tabrik Village. Parts of medicinal plants that are used are leaves, stems, roots, tubers, flowers, and fruit with various processing methods such as boiled, pounded, kneaded, dried, brewed, and used directly.

Keywords: Identification, Medicinal Plants, Tabrik Village, Utilization

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh...

Puji serta syukur marilah kita panjatkan kepada kehadiran Allah SWT. yang telah memberikan kita semua kelimpahan nikmat, karunia, rahmat dan hidayah, sehingga penulis dapat menyusun skripsi penelitian untuk memenuhi syarat memperoleh gelar sarjana pendidikan yang berjudul "***Identifikasi Jenis dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat di Kampung Tabrik Desa Gekbrong Kecamatan Gekbrong Kabupaten Cianjur***". Shalawat serta salam semoga tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah membawa risalah islamiah, membawa umat dari zaman kegelapan hingga zaman terang benderang saat ini, dan semoga kita selalu senantiasa menjadi pengikutnya hingga akhir zaman.

Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan penghargaan dan ucapan banyak terimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu, memberikan dukungan, dan memberikan masukan selama proses penyusunan skripsi.

1. Dr. Desvian Bandarsyah M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Muhammadiyah Prof. Dr. HAMKA.
2. Dra. Maryanti Setyaningsih, M.Si., selaku Ketua Program Studi dan sekaligus dosen pembimbing, yang telah memberikan bimbingan, memberikan saran, dan memberikan motivasi kepada saya selama penelitian berlangsung hingga selesainya skripsi ini.
3. Hilman Faruq, M.Pd., selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan dan arahan secara akademik kepada saya selama proses perkuliahan berlangsung.

4. Devi Anugrah, M.Pd., dan Ranti An Nisaa, M.Pd., selaku dosen penguji yang telah memberikan bimbingan, memberikan saran, serta memotivasi saya.
5. Seluruh dosen Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. HAMKA yang telah memberikan ilmu, *support* dan do'a untuk peneliti.
6. Achmad Komar, M.Pd. dan Sri Purwaningsih, M.Pd., selaku kedua orang tua saya yang selalu mendukung baik do'a maupun materi sehingga skripsi ini terselesaikan tepat pada waktunya.
7. Bapak Dadang Hikmat Sudarni, S.Sos., selaku Kepala Desa Gekbrong Kabupaten Cianjur yang telah mengijinkan untuk melakukan penelitian dan memberikan motivasi kepada peneliti.
8. Saudara-saudara di Kp. Tabrik : Mang Uden sekeluarga, Mang Sayo sekeluarga, Mang Dedi sekeluarga, Emak dan Masyarakat yang selalu mendukung, membantu, memberi motivasi pada saat pengambilan data.
9. Novia Heza Lestari, selaku teman saya dari awal perkuliahan yang memberikan motivasi, dukungan, saran, dan do'a untuk menyelesaikan skripsi ini.
10. Winda Sulpia, selaku teman penelitian yang telah memberikan motivasi secara pribadi, do'a, dan menemani ketika penelitian untuk menyelesaikan skripsi ini.
11. Teman-teman satu bimbingan penelitian Destria, Sindu, Qori, Azzahra, dan Novita yang telah berjuang menjadi satu tim dalam satu semester lamanya.
12. Seluruh teman-teman satu angkatan Biologi 2018 Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. HAMKA terkhusus kelas A yang telah memberikan banyak pengalaman, masukan serta bantuan selama berkuliah di Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. HAMKA.

Semoga jasa serta kebaikan Bapak/Ibu/Teman-teman sekalian tercatat sebagai amal baik yang akan mendapat balasan baik dari Allah SWT. Aamiin

Semoga tulisan ini dapat memberikan manfaat bagi masyarakat, baik di lingkungan biologi maupun non-biologi. Kritik dan saran sangat diharapkan untuk memperbaiki dan mengembangkan skripsi ini.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh...

Jakarta, 7 Maret 2022



Novia Nurul Khairunnisa

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----|
| HALAMAN PERSETUJUAN | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| PERNYATAAN | iii |
| ABSTRAK | iv |
| <i>ABSTRACT</i> | v |
| KATA PENGANTAR | vi |
| DAFTAR ISI | ix |
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiv |
| BAB I | 1 |
| PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Identifikasi Masalah | 4 |
| C. Pembatasan Masalah | 4 |
| D. Rumusan Masalah | 5 |
| E. Tujuan Penelitian | 5 |
| F. Manfaat Penelitian | 5 |
| BAB II | 7 |
| TINJAUAN PUSTAKA | 7 |
| A. Kajian Teori | 7 |
| 1. Tumbuhan Obat | 7 |
| 2. Pemanfaatan Tumbuhan Obat | 9 |
| 3. Gambaran Umum Kabupaten Cianjur | 15 |
| B. Penelitian Relevan | 17 |
| C. Kerangka Berpikir | 20 |
| BAB III | 22 |

| | |
|--|-----|
| METODE PENELITIAN..... | 22 |
| A. Tujuan Operasional | 22 |
| B. Tempat dan Waktu Penelitian | 22 |
| C. Metode Penelitian..... | 22 |
| D. Prosedur Penelitian..... | 22 |
| E. Instrumen Penelitian..... | 25 |
| F. Analisis Data | 26 |
| BAB IV | 27 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 27 |
| A. Hasil Penelitian | 27 |
| 1. Karakteristik Responden | 27 |
| 2. Hasil Identifikasi dan Pemanfaatan Jenis Tumbuhan Obat..... | 32 |
| B. Pembahasan..... | 36 |
| 1. Pengetahuan Tentang Tumbuhan Obat..... | 36 |
| 2. Sumber Perolehan Tumbuhan Obat..... | 37 |
| 3. Jenis-Jenis Tumbuhan Obat di Kampung Tabrik..... | 37 |
| 4. Organ Tumbuhan Obat yang dimanfaatkan Oleh Masyarakat | 88 |
| 5. Cara Pemanfaatan Tumbuhan Obat | 88 |
| 6. Manfaat Tumbuhan Obat | 88 |
| 7. Khasiat Tumbuhan Obat | 92 |
| 8. Budidaya Tumbuhan Obat | 92 |
| BAB V..... | 93 |
| KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN | 93 |
| A. Kesimpulan | 93 |
| B. Implikasi..... | 93 |
| C. Saran..... | 94 |
| DAFTAR PUSTAKA | 95 |
| LAMPIRAN | 103 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 3. 1 Jadwal Penelitian..... | 24 |
| Tabel 3. 2 Kisi-Kisi Pedoman Wawancara..... | 25 |
| Tabel 3. 3 Instrumen Wawancara | 25 |
| Tabel 4. 1 Daftar Jenis Tumbuhan yang digunakan obat masyarakat Kampung Tabrik ... | 32 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 2. 1 Kerangka Berpikir | 21 |
| Gambar 4. 1 Jenis Kelamin Responden..... | 27 |
| Gambar 4. 2 Umur Responden..... | 28 |
| Gambar 4. 3 Pekerjaan Responden..... | 28 |
| Gambar 4. 4 Lokasi Perolehan Tumbuhan Obat..... | 29 |
| Gambar 4. 5 Bagian Tumbuhan Obat..... | 30 |
| Gambar 4. 6 Cara Pemanfaatan Tumbuhan Obat | 30 |
| Gambar 4. 7 Manfaat Tumbuhan Obat..... | 31 |
| Gambar 4. 8 Sereh (<i>Cymbopogon nardus</i> (L.) Reandle) | 38 |
| Gambar 4. 9 Begonia (<i>Begonia</i> sp.) | 39 |
| Gambar 4. 10 Sirih (<i>Piper betle</i> L.)..... | 41 |
| Gambar 4. 11 Pandan Wangi (<i>Pandanus amaryllifolius</i>) | 42 |
| Gambar 4. 12 Seledri (<i>Apium graveolens</i> L.)..... | 43 |
| Gambar 4. 13 Hiris/Gude (<i>Cajanus cajan</i> (L) Mill sp.)..... | 44 |
| Gambar 4. 14 Pare (<i>Momordica charantia</i> L.)..... | 45 |
| Gambar 4. 15 Markisa (<i>Passifloraceae edulis</i>) | 46 |
| Gambar 4. 16 Ciplukan (<i>Physalis minima</i> L.) | 47 |
| Gambar 4. 17 Daun Mint (<i>Mentha x piperita</i>)..... | 48 |
| Gambar 4. 18 Jambu Biji (<i>Psidium guajava</i> L.)..... | 49 |
| Gambar 4. 19 Bawang Daun (<i>Allium</i> sp.)..... | 50 |
| Gambar 4. 20 Kenikir (<i>Tagetes erecta</i>)..... | 51 |
| Gambar 4. 21 Jeruk Nipis (<i>Citrus aurantifolia</i> (christm) swingl.)..... | 52 |
| Gambar 4. 22 Pepaya (<i>Carica papaya</i> L.)..... | 54 |
| Gambar 4. 23 Katuk (<i>Sauvagesia androgynus</i> (L.) Merr) | 55 |
| Gambar 4. 24 Eceng Gondok (<i>Eichhornia crassipes</i>) | 57 |
| Gambar 4. 25 Ceremai (<i>Phyllanthus acidus</i> L. Skell) | 58 |
| Gambar 4. 26 Rosemary (<i>Rosmarinus officinalis</i> L.) | 59 |
| Gambar 4. 27 Singkong (<i>Manihot esculenta</i>)..... | 60 |
| Gambar 4. 28 Lidah Buaya (<i>Aloe vera</i>)..... | 61 |
| Gambar 4. 29 Kemangi (<i>Ocimum africum</i>) | 63 |
| Gambar 4. 30 Tomat (<i>Solanum lycopersicum</i> L.)..... | 64 |
| Gambar 4. 31 Jarak Pagar (<i>Ricinus communis</i> Linn)..... | 65 |
| Gambar 4. 32 Pala (<i>Myristica fragrans</i> houtt)..... | 67 |

| | |
|--|----|
| Gambar 4. 33 Kedondong (<i>Spondias dulcis</i>)..... | 68 |
| Gambar 4. 34 Jawer Kotok (<i>Plectranthus scutellarioides</i>)..... | 69 |
| Gambar 4. 35 Bandotan (<i>Ageratum conyzoides</i> L.)..... | 70 |
| Gambar 4. 36 Andong (<i>Cordyline fruticose</i> (L.) A. Cheval.) | 72 |
| Gambar 4. 37 Kumis Kucing (<i>Orthosiphon aristatus</i> (BI) Miq) | 73 |
| Gambar 4. 38 Bawang Merah (<i>Allium cepa</i> L)..... | 74 |
| Gambar 4. 39 Putri Malu (<i>Mimosa pudica</i> L.) | 76 |
| Gambar 4. 40 Alpukat (<i>Persea americana</i>)..... | 77 |
| Gambar 4. 41 Kemuning (<i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack) | 78 |
| Gambar 4. 42 Pohon Mangga (<i>Mangifera indica</i>)..... | 79 |
| Gambar 4. 43 Cabai (<i>Capsicum anuum</i> L.) | 80 |
| Gambar 4. 44 Binahong (<i>Anredera cordifolia</i> (Ten.) Steenis) | 82 |
| Gambar 4. 45 Bidara (<i>Ziziphus mauritiana</i>)..... | 83 |
| Gambar 4. 46 Daun Sena (<i>Euphorbia heterophylla</i>) | 84 |
| Gambar 4. 47 Tapak Dara (<i>Catharanthus roseus</i> (L.) G. Don) | 85 |
| Gambar 4. 48 Pisang (<i>Musa paradisiaca</i> L.)..... | 86 |
| Gambar 4. 49 Kelor (<i>Moringa oleifera</i> Lamk.) | 87 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|-----|
| Lampiran 1 Lembar Wawancara | 104 |
| Lampiran 2 Hasil Wawancara | 106 |
| Lampiran 3 Lembar Bimbingan Skripsi | 126 |
| Lampiran 4 Dokumentasi Penelitian | 127 |
| Lampiran 5 Surat Izin Penelitian..... | 130 |
| Lampiran 6 Daftar Riwayat Hidup | 131 |

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Indonesia memiliki 34 provinsi salah satunya adalah Jawa Barat. Keadaan topografi Jawa Barat sangat beragam, di sebelah utara terdiri dari dataran rendah, sebelah tengah dataran tinggi bergunung-gunung dan di sebelah selatan terdiri dari daerah berbukit-bukit dengan sedikit pantai. Di dataran tinggi terdapat banyak perkebunan (BKD Jawa Barat, n.d.).

Jawa Barat adalah salah satu provinsi di Indonesia yang memiliki 18 Kabupaten dan 9 Kota (Badan Pusat Statistik 2020). Keanekaragaman hayati di Jawa Barat sangat melimpah. Jawa Barat memiliki banyak pegunungan sehingga memungkinkan bagi keanekaragam flora dan fauna berkembang (Silalahi 2019a).

Salah satu daerah yang masih terjaga keasriannya yaitu Kabupaten Cianjur. Kabupaten Cianjur memiliki luas wilayah 50,77 km² dan rata-rata memiliki tinggi wilayah 300-900 mdpl. Cianjur merupakan salah satu kabupaten yang memiliki potensi untuk pengembangan di bidang pertanian. Desa Gekbrong memiliki potensi alam yang cukup indah dan udara yang sejuk (Febriyanto 2020). Salah satu desa yang memiliki potensi keanekaragaman tumbuhan adalah Kampung Tabrik Desa Gekbrong. Sebagian besar masyarakat di Kampung Tabrik memiliki pekerjaan sebagai petani (Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan 2017). Masyarakat Kampung Tabrik bertani paprika organik serta sayuran lainnya (Amiril 2022).

Kampung Tabrik memiliki motto “*Leweung hejo masyarakat ngejo*” yang memiliki makna hutan dan alamnya kita lestarikan, serta masyarakat di sekitar hutan agar lebih sejahtera (Dejurnal 2021). Dekat dengan hutan yang dikelola oleh Taman Nasional Gunung Gede Pangrango menjadikan hutan sebagai sumber utama air bersih, pertanian, serta kebutuhan lainnya oleh masyarakat.

Hutan merupakan komunitas biologi yang didominasi oleh pohon-pohonan tumbuhan keras. Menurut Undang-Undang No. 5 Tahun 1967, hutan merupakan lapangan bertumbuhan pohon-pohon yang secara menyeluruhan merupakan penggabungan hidup alam hayati berserta lingkungannya. Adanya hutan membantu masyarakat untuk menjalankan kehidupannya. Hutan merupakan salah satu sumber daya alam yang memberikan manfaat bagi manusia, baik segi ekologis ataupun ekonomis. Mulai dari persediaan air bersih hingga tumbuhan yang dapat dikonsumsi sebagai makanan ataupun obat (Zuhud et al. 2018).

Tumbuhan obat merupakan tumbuhan yang memiliki khasiat untuk dijadikan obat dan dapat dimanfaatkan untuk pengobatan. Indonesia memiliki potensi yang tinggi untuk mengembangkan tumbuhan obat karena tanahnya yang subur (Suraida et al. 2020). Tetapi potensi tumbuhan obat yang tinggi ini terancam keberadaanya karena adanya permasalahan seperti: (1) sebagian besar bahan baku obat berasal dari tumbuhan yang dipanen secara langsung dari hutan alam; (2) kerusakan habitat; (3) konversi hutan (eksploitasi kayu/pohon yang merupakan spesies tumbuhan obat); (4) kurangnya perhatian

terhadap pengelolaan dan budidayanya; dan (5) hilangnya budaya dan pengetahuan tradisional dari penduduk lokal/adat (Zuhud et al. 2018).

Penggunaan bahan alami sebagai obat tradisional telah dilakukan oleh nenek moyang sejak berabad-abad yang lalu berdasarkan etnofarmasi yang menggunakan bahan alam sebagai obat terkait dengan penggunaannya dalam konteks kultural di masyarakat (Mulyani, Sumarna, and Patonah 2020). Seiring perkembangan zaman, manusia mulai sadar untuk kembali kepada alam, salah satunya dengan mengurangi konsumsi obat kimia dan menggunakan obat tradisional. Penggunaan obat tradisional dinilai lebih ekonomis dan diperkirakan tidak menimbulkan efek samping (Nursiyah 2013). Di desa Gekbrong diperkirakan masih banyak tumbuhan yang berpotensi untuk menjadi obat tradisional yang dapat dimanfaatkan oleh masyarakat sebagai pengganti obat kimia.

Tumbuhan obat dapat dijumpai di sekitar perkarangan rumah di Desa Sindang Jaya, Kabupaten Cianjur. Hal ini dikarenakan masyarakat lokal sebagian besar petani dan membudidayakan jenis tumbuhan. Keanekaragaman tumbuhan di Desa Sindang Jaya, Kabupaten Cianjur terdapat 100 spesies yang dimanfaatkan oleh masyarakat sekitar (Silalahi 2019a). Selain itu keanekaragaman tumbuhan obat yang terdapat di Cagar Alam Gunung Simpang, Kabupaten Cianjur terdapat 74 jenis tumbuhan (Handayani 2015).

Berdasarkan hasil survei di lapangan ditemukan berbagai jenis tumbuhan di Kampung Tabrik Desa Gekbrong Kabupaten Cianjur yang terletak di bawah kaki Gunung Gede Pangrango. Masyarakat Kampung Tabrik masih kurang memahami pemanfaatan tumbuhan di sekitar untuk dijadikan obat tradisional.

Keanekaragaman tumbuhan yang melimpah dan belum dimanfaatkan dengan baik, sehingga perlu diadakan penelitian terhadap tumbuhan obat di lokasi tersebut.

B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas dapat diidentifikasi masalah-masalah sebagai berikut :

1. Apa saja jenis tumbuhan obat di Kampung Tabrik Desa Gekbrong Kecamatan Gekbrong Kabupaten Cianjur?
2. Apa saja jenis tumbuhan yang dimanfaatkan sebagai obat oleh masyarakat di Kampung Tabrik Desa Gekbrong Kecamatan Gekbrong Kabupaten Cianjur?
3. Apa saja faktor yang mempengaruhi pemanfaatan tumbuhan obat oleh masyarakat di Kampung Tabrik Desa Gekbrong Kecamatan Gekbrong Kabupaten Cianjur?
4. Bagaimana potensi tumbuhan obat di Kampung Tabrik Desa Gekbrong Kecamatan Gekbrong Kabupaten Cianjur?

C. Pembatasan Masalah

Dalam penelitian ini permasalahannya dibatasi hanya pada “Identifikasi jenis dan pemanfaatan tumbuhan obat di Kampung Tabrik Desa Gekbrong Kabupaten Cianjur”.

D. Rumusan Masalah

Bersumber pada pembatasan masalah di atas maka masalah dalam penelitian dirumuskan yaitu: apa sajakah jenis tumbuhan obat yang dimanfaatkan masyarakat di Kampung Tabrik Desa Gekbrong Kabupaten Cianjur?

E. Tujuan Penelitian

Berdasarkan latar belakang, maka tujuan dari penelitian ini untuk mengidentifikasi jenis tumbuhan obat serta manfaatnya yang digunakan masyarakat di Kampung Tabrik Desa Gekbrong Kabupaten Cianjur.

F. Manfaat Penelitian

Dari penelitian yang dilakukan, diharapkan mampu memberi manfaat sebagai berikut :

1. Bagi peneliti, untuk menambah ilmu pengetahuan khususnya mengenai tumbuhan obat beserta manfaatnya.
2. Bagi instansi, dapat dijadikan referensi untuk bahan acuan serta evaluasi dan melaksanakan penelitian yang lebih lanjut terhadap identifikasi pemanfaatan tumbuhan obat di Kp. Tabrik Desa Gekbrong. Terutama pada Program Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka.
3. Bagi Masyarakat, dapat mengetahui bahwa tumbuhan obat yang dapat dimanfaatkan dalam kehidupan sehari-hari.

4. Bagi Peneliti Lain, dapat memberikan informasi tentang tumbuhan obat yang memiliki potensi pemanfaatan serta dapat dijadikan referensi bagi peneliti selanjutnya.
5. Bagi Pendidikan, dapat dijadikan sumber belajar dan bahan ajar.

DAFTAR PUSTAKA

- Alang, Hasria, Selvi Rosalia, and Andi Dewi Rizka Ainulia. 2022. “Inventarisasi Tumbuhan Obat Sebagai Upaya Swamedikasi Oleh Masyarakat Suku Mamasa Di Sulawesi Barat.” *Jurnal Pendidikan Dan Biologi* 14 (1): 77–87. <https://doi.org/10.25134/quagga.v14i1.4852>.Received.
- Amiril, Ferry. 2022. “Paprika Organik Dan Beras Orisa Di Gekbrong Cianjur Jadi Pemicu Lahirnya Penghargaan.” *TribunJabar.Id*, 2022. <https://jabar.tribunnews.com/2022/03/30/paprika-organik-dan-beras-orisa-di-gekbrong-cianjur-jadi-pemicu-lahirnya-penghargaan>.
- Angraiyati, Dewi, and Faizah Hamzah. 2017. “Lama Pengeringan Pada Pembuatan Teh Herbal Daun Pandan Wangi (*Pandanus Amarylifolius Roxb.*,) Terhadap Aktivitas Antioksidan.” *JOM Faperta* 4 (1): 1–12.
- Ani, Novi, Immy Suci Rohyani, and Maulana Ustadz. 2018. “Pengetahuan Masyarakat Tentang Jenis Tumbuhan Obat Di Kawasan Taman Wisata Alam Madapangga Sumbawa.” *Jurnal Pijar Mipa* 13 (2): 160–66. <https://doi.org/10.29303/jpm.v13i2.751>.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2020. *Ayo Mengenal Tanaman Obat*. Bogor: Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian.
- Badan Pusat Statistik. 2020. “Produksi Tanaman Sayuran 2020.” 2020. <https://www.bps.go.id/indicator/55/61/1/produksi-tanaman-sayuran.html>.
- Baihaqi, Ahmad, Muhammad Khoir, Muhammad Bagus Satrio, Adam Komara Sudrajat, Nadia Putri Rachma, Akhfaa Nazhat, Salwa Khanzaa, et al. 2017. *Tumbuhan Obat Dan Satwa Liar. Biodiversity Warriors Yayasan Keanekaragaman Hayati Indonesia*. Jakarta: Biodiversity Warriors Yayasan Keanekaragaman Hayati Indonesia.
- Bela, Priyendiswara Agustina. 2021. *Manfaat Dan Budidaya Daun Miana*. Jakarta: Universitas Taruma Negara.
- Bella, Airindya. 2022. “6 Manfaat Rosemary Bagi Kesehatan Tubuh.” Alodokter.Com. 2022.
- BKD Jawa Barat. n.d. “Geografi Dan Topografi Jawa Barat.” <https://bkd.jabarprov.go.id/page/10-geografi-dan-topografi-jawa-barat>

- barat#:~:text=Letak geografi Jawa Barat di,Selatan dibatasi oleh Samudera Indonesia.
- Bustanussalam, Apriasi, Suhardi D., and D Jaenudin. 2015. "Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Sirih (*Piper Betle Linn*) Terhadap *Staphylococcus Aureus* ATCC 25923." *Fitofarmaka* 5 (2): 58–64. <https://doi.org/10.33751/jf.v5i2.409>.
- Darma, Sapta. 2014. *Daftar Tanaman Obat Herbal Indonesia. Remaja Kerohanian Sapta Darma Sragen*. Sragen: Remaja Kerohanian Sapta Darma Sragen.
- Dejurnal. 2021. "Team Verifikasi Cabang Dinas Kehutanan Wilayah IV Jabar Sambangi Desa Gekbrong." *Dejurnal.Com*, 2021. <https://www.dejurnal.com/2021/05/team-verifikasi-cabang-dinas-kehutanan-wilayah-iv-jabar-sambangi-desa-gekbrong/>.
- Dirhamsyah, Tedy. 2021. *Buku Saku Tanaman Obat. Budidaya Dan Pasca Panen Tebu*. Vol. 8. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan.
- Diskominfostatik Cianjur. 2017. "Letak Geografis Cianjur." 2017.
- Djafar, Fadillah, Paulina V Y Yamlean, and Jainer P Siampa. 2021. "Formulasi Mouthwash Ekstrak Eceng Gondok (*Eichhornia Crassipes* (Mart.) Solms) Sebagai Antibakteri Karies Gigi (*Streptococcus Mutans*)." *Pharmacon* 10 (November): 1169–77.
- Ellis, Lioni. 2018. *Super Plants For Super Health: Hidup Sehat Dengan Memanfaatkan Tumbuhan Berkhasiat Obat Di Indonesia*. Solo: PT. Tiga Serangkai Pustaka Mandiri.
- Febriyanto, Herry. 2020. "Bakal Jadi Desa Wisata, Kades Gekbrong Ingin Kesejahteraan Petani Meningkat." *Cianjur.Jabarekspres.Com*, 2020. <https://cianjur.jabarekspres.com/2020/08/26/bakal-jadi-desa-wisata-kades-gekbrong-cianjur-ingin-kesejahteraan-petani-meningkat/>.
- Gunarti, Neni Sri, Lia Fikayuniar, and Nurlidia Hidayat. 2021. "Studi Etnobotani Tumbuhan Obat Di Desa Kutalanggeng Dan Kutamaneuh Kecamatan Tegalwaru Kabupaten Karawang Jawa Barat." *Majalah Farmasetika* 6 (1): 14–23. <https://doi.org/https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v6i0> Artikel.
- Guranda, Irfan, and Hady Maulanza. 2016. "Uji Efektifitas Tanaman Jarak Pagar

- (*Jatropha Curcas L.*) Sebagai Anti Mikroorganisme Pada Bakteri.” *Serambi Saintia* IV (2): 42–49.
- Hakim, Luchman. 2015. *Rempah & Herba Kebun-Pekarangan Rumah Masyarakat*. Yogyakarta: Diandra Creative.
- Handayani, Aisyah. 2015. “Pemanfaatan Tumbuhan Berkhasiat Obat Oleh Masyarakat Sekitar Cagar Alam Gunung Simpang, Jawa Barat.” *Pros Semnas Masy Biodiv Indon* 1 (6): 1425–32. <https://doi.org/10.13057/psnmbi/m010628>.
- Hariana, Arief, R Syamsul, Bambang Mursito, and Pinus Lingga. 2015. *Kitab Resep Herbal*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hayuni, Amalia Fathi, Yuli Widayastuti, and Siti Sarifah. 2019. “Efektifitas Pemberian Kompres Bawang Merah Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Pada Anak Usia 1-5 Tahun Di Puskesmas Gilingan.” *Media Publikasi Penelitian* 15 (1): 1–7.
- Hidayat, R. Syamsul, and Rodame M. Napitupulu. 2015. *Kitab Tumbuhan Obat*. Jakarta: AgriFlo (Penebar Swadaya Grup).
- Jafar, Jusmiati, and Andi Fitriani Djollong. 2018. “Tumbuhan Liar Berkhasiat Obat Di Dataran Tinggi Kabupaten Enrekang.” *Jurnal Galung Tropika* 3: 198–203. <https://doi.org/https://doi.org/10.31850/jgt.v7i3.379>.
- Jannah, Husnul, and Masiah. 2020. “Analisis Potensi Kandungan Tanaman Obat Untuk Menunjang Kesehatan Santri.” *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi* 8 (2): 262–75.
- Kartika, Ratih. 2020. *Seri Tanaman Herbal Kemangi*. Sukoharjo: Media Karya Putra.
- Kurnianingtyas, Adinda Mustika, Inayah Romita Diani, and Prayoga Felix Z. 2022. “Identification of Pests and Diseases on Begonia Plants (*Begonia Sp*) in Sewu Kembang Tourism Village, Karanganyar.” *Jurnal Biologi Tropis* 22 (2): 368–73. <https://doi.org/10.29303/jbt.v22i2.2979>.
- Kursia, S, J. S Lebang, and N Nursamsiar. 2016. “Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etilasetat Daun Sirih Hijau (*Piper Betle L.*) Terhadap Bakteri *Straphylococcus Epidermidis*.” *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology* 3 (2): 72–77. <http://jurnal.unpad.ac.id/ijpst/article/view%0A/8643>.

- Kusriani, R. Herni, As'ari Nawawi, and Eko Machter. 2011. "Penetapan Kadar Senyawa Fenolat Total Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun, Buah Dan Biji Bidara (*Ziziphus Spina-Chisti L.*).” *Prosiding SNaPP2015 Kesehatan*, 311–18.
- Kusumaningrum, Yulia. 2020. *Tanaman Obat Keluarga*. Sukoharjo: Media Karya Putra.
- Laguliga, Jihan Atsila, Andi Evi Erviani, and Eddy Soekendarsi. 2021. "Uji Potensi Getah Jarak Pagar (*Jatropha Curcas* Linn.) Terhadap Kecepatan Penyembuhan Luka Bakar Pada Kulit Tikus (*Rattus Norvegicus*).” *Bioma: Jurnal Biologi Makassar* 7168: 74–83.
- Latifah, Husnah, Yusran Jusuf, Samuel Paembonan, Hasanuddin, and Sultan. 2020. “Identifikasi Potensi Dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat Di Hutan Produksi Kecamatan Sinoa Kabupaten Bantaeng Sulawesi Selatan.” *Jurnal Galung Tropika* 9 (April): 60–67.
- Madalena, Louis, Titik Sunarni, and Fransiska Leviana. 2010. “Aktivitas Antioksidan Herba Kate Mas (*Euphorbia Heterophylla* L.) Terhadap Radikal DPPH (1 , 1-Difenil-2-Pikrilhidrazil).” *Jurnal Farmasi Indonesia* 7 (2): 78–83.
- Maisarah. 2016. *Panduan Budidaya Lidah Buaya*. Yogyakarta: Indoliterasi.
- Manek, Maria, Theresia Boro, and Maria Ruma. 2019. “Identifikasi Jenis-Jenis Tumbuhan Berkhasiat Obat Di Desa Lookeu Kecamatan Tasifeto Barat Kabupaten Belu.” *Jurnal Biotropikal Sains* 16 (1): 64–77.
- Manikandan, R, A. V Anand, and S Kumar. 2016. “Phytocgemical and in Vitro Antidiabetic Activity of Psidium Guajava Leaves.” *Pharmacognosy Journal* 8 (4): 392–94.
- Maulidina, Karismania. 2021. “Studi Eksperimen Pemanfaatan Tepung Kacang Gude / Undis (*Cajanus Cajan*) Menjadi Kue Iwel Khas Bali.” *Jurnal Kuliner* 1 (1): 25–36. <https://doi.org/10.23887/jk.v1i1.32824>.
- Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2017. “Desa Gekbrong.” *Ditjenppi.Menlhk.Go.Id*, 2017. <http://ditjenppi.menlhk.go.id/kcpi/index.php/aksi/proklim/implementasi/277-desa-gekbrong>.

- Mulyani, Yani, Rendi Sumarna, and Patonah. 2020. "Kajian Etnofarmakologi Pemanfaatan Tanaman Obat Oleh Masyarakat Di Kecamatan Dawuan Kabupaten Subang Provinsi Jawa Barat." *Farmasi Galenika* 6 (1): 37–54. <https://doi.org/10.22487/j24428744.2020.v6.i1.14106>.
- Najihah, Veni Haqiqotun, Eko Mugiyanto, and Yulian Wahyu Permadi. 2018. "Aktivitas Antioksidan, Total Fenol Dan Total Flavonoid Tanaman Kedondong (*Spondias Dulcis Soland Ex Park*).” *Farmasains* 5 (2): 61–67.
- Nugroho, L. Hartanto, and Yustina Sri Hartini. 2021. *Farmokologis Tumbuhan Obat*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Nuha, Ulin. 2016. *Hujan Rejeki Dari Budidaya Cabai*. Depok: PT. Palapa.
- Nursiyah. 2013. "Studi Deskriptif Tanaman Obat Tradisional Yang Digunakan Orangtua Untuk Kesehatan Anak Usia Dini Di Gugus Melati Kecamatan Kalikajar Kabupaten Wonosobo." Universitas Negeri Semarang.
- Permatasari, Diah, and Dwi Hartanti. 2011. "Studi Etnofarmakologi Obat Tradisional Sebagai Anti Diare Di Kecamatan Baturaden Kabupaten Banyumas." *Pharmacy* 08 (01): 44–64.
- Pratama, Rio Afrian. 2021. "Potensi Antihelmintik Mangga Arumanis (*Mangifera Indica L.*).” *Jurnal Medika Hutama* 02 (02).
- Pratiwi, Ni Putu Rajayu Kusuma, and I Wayan Muderawan. 2016. "Analisis Kandungan Kimia Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper Betle*) Dengan GC-MS." *Prosiding Seminar Nasional MIPA*, 304–10.
- Putri, Uut Utami. 2016. *Untung Besar Dari Berkebun Pepaya*. Depok: PT. Palapa.
- Rahmanisa, Soraya, and Tara Aulanova. 2016. "Efektivitas Ekstraksi Alkaloid Dan Sterol Daun Katuk (*Sauvages Androgynus*) Terhadap Produksi ASI." *Majority* 5: 117.
- Rahmi, Hanifah, Rizky Arcinthy Rachmania, and Elly Wardani. 2019. "Pembuatan Obat Kumur Alami Daun Sirih Bagi Anggota Aisyiyah Di PRA Cabang Perumnas I Dan Jakasampurna." *Jurnal SOLMA* 08 (01): 119–26. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.29405/solma.v8i1.3102> ISSN.
- Rahmiwati, Hilma, Netti Gustina, and Jufrizal Syahri. 2020. "Pengukuran Total Fenolik, Flavonoid, Aktivitas Antioksidan Dan Antidiabetes Ekstrak Etil Asetat Daun Katemas (*Euphorbia Heterophylla* , L .) Secara In Vitro Dan In

- Silico Melalui Inhibisi Enzim α -Glukosidase.” *ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia* 16 (2): 240–49. <https://doi.org/10.20961/alchemy.16.2.40087.240-249>.
- Raodah. 2019. “Pengetahuan Lokal Tentang Pemanfaatan Tanaman Obat Pada Masyarakat Tolaki Di Kabupaten Konawe Sulawesi Tenggara.” *Pangadereng : Jurnal Hasil Penelitian Ilmu Sosial Dan Humaniora* 5: 46–63.
- Rosyidin, Prety. 2016. *Budidaya Tanaman Obat*. Yogyakarta: Indoliterasi.
- Safitri, Riska Nanda Elvina, Mustika Elmi Dayana, Vinna Chientya Nur Annissa, Dita Aulia, and Dewi Jumiarni. 2020. “Pemanfaatan Daun Kemuning Sebagai Obat Tradisional Penyakit Asma.” *PENDIPA Journal of Science Education* 4 (3): 27–31. <https://doi.org/https://doi.org/10.33369/pendipa.4.3.27-31>.
- Santoso. 2016. *Katuk, Tumbuhan Multi Khasiat*. Bengkulu: Universitas Bengkulu.
- Santoso, Hieronymus Budi. 2021. *Kedondong*. Yogyakarta: Pohon Cahaya Semesta.
- Silalahi, Marina. 2019a. “Keanekaragaman Tumbuhan Bermanfaat Di Perkarangan Oleh Etnis Sunda Di Desa Sindang Jaya Kabuoaten Cianjur Jawa Barat.” *Jurnal Pendidikan Matematik Dan Ipa* 10 (1).
- . 2019b. “Manfaat Dan Bioaktivitas Piper Betle L.” *Cendekia Journal of Pharmacy STIKES Cendekia Utama Kudus* 3 (2): 137–46.
- Siregar, Maulana. 2020. “Berbagai Manfaat Daun Bidara (*Ziziphus Mauritiana* Lamk.) Bagi Kesehatan Di Indonesia.” *Pandu Husada* 2 (1): 75–81. <https://doi.org/https://doi.org/10.30596/jph.v1i2.4415> 75.
- Sofiana, Rezi, and Prima Minerva. 2021. “Kelayakan Daun Mint Sebagai Masker Tradisional Perawatan Kulit Wajah Berjerawat.” *Jurnal Pendidikan Dan Keluarga* 13 (02): 1–7. <https://doi.org/https://doi.org/10.24036/jpk/vol13-iss02/927>.
- Sosial dan Kependudukan. 2020. “Jumlah Desa/Kelurahan Menurut Kecamatan Di Kabupaten Cianjur 2018/2020.” Badan Pusat Statistik Kabupaten Cianjur. 2020.
- Sudradjat, Susana Elya. 2017. “Pala; Dari Obat Tradisional Ke Obat Modern.” *Jurnal Kedokteran Meditek* 23 (62): 77–82.
- Sugiono. 2015. *Metode Penelitian Pendidikan : Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*. Bandung: CV. Alfabeta.

- Suloi, Andi Fitra, and Andi Nur Fajri Suloi. 2021. "Bioaktivitas Pala (*Myristica Fragrans Houtt*) : Ulasan Ilmiah." *Jurnal Teknologi Pengolahan Pertanian* 3 (1): 11–18.
- Suparman, Putu, Wayan Sudira, and Ketut Berata. 2013. "Kajian Ekstrak Daun Kedondong (*Spondias Dulcis G . Forst* .) Diberikan Secara Oral Pada Tikus Putih Ditinjau Dari Histopatologi Ginjal." *Buletin Veteriner Udayana* 5 (1): 49–56.
- Suraida, Try Susanti, Muhamad Sholichin, Boby Syefrinando, and Darmaputra. 2020. *Pengetahuan Tumbuhan Obat*. Yogyakarta: CV. Jivaloka Mahacipta.
- Sutrisna, Em. 2016. *Herbal Medicine : Suatu Tinjauan Farmokologis*. Surakarta: Muhammadiyah University Press.
- Suwardi, Putu, I Nyoman Rai, Rindang Dwiyani, and Eniek Kriswiyanti. 2018. "Antioksidan Pada Mangga." *Agro Bali* 1 (2): 120–26.
- Tasia, Winda Rein Nimas, and Tri Dewanti Widyaningsih. 2014. "Potensi Cincau Hitam (*Mesona Palustris* BI.), Daun Pandan (*Pandanus Amaryllifolius*) Dan Kayu Manis (*Cinnamomum Burmannii*) Sebagai Bahan Baku Minuman Herbal Fungsional." *Jurnal Pangan Dan Agroindustri* 2 (4): 128–36.
- Tunggal, Nawa. 2013. "Begonia Yang Indah Dan Berkhasiat." Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. 2013. <http://lipi.go.id/berita/single/Begonia-yang-Indah-dan-Berkhasiat/8708>.
- Udjaili, Sulistiawaty, Jemmy Abidjulu, and Edi Suryanto. 2015. "Aktivitas Antioksidan Dari Akar Bawang Daun (*Allium Fistulosum* L .)." *Jurnal Mipa Unsrat* 4 (1): 20–23.
- Ukwubile, Cletus A, Emmanuel O Ikpefan, Troy S Malgwi, Musa Y Dibal, Ademola C Famurewa, Hadiza Rasheed-jada, Hananiya H Milagawanda, and Abubakar U Suleiman. 2021. "Antioxidant, Anti-Inflammatory, Analgesic and In Vitro-in Vivo Cytotoxicity Effects Of *Spondias Venulosa* (Engl.) Engl Leaf Extracts on MCF-7/S0.5 and OV7 Cancer Cell Lines." *Scientific African* 13: e00917. <https://doi.org/10.1016/j.sciaf.2021.e00917>.
- Ullah, Riaz, Ali S Alqahtani, Omar M A Noman, Abdulaziz M Alqahtani, Samir Ibenmoussa, and Mohammed Bourhia. 2020. "A Review On Ethno-Medicinal Plants Used In Traditional Medicine In The Kingdom of Saudi Arabia." *Saudi*

- Journal of Biological Sciences* 27 (10): 2706–18.
<https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2020.06.020>.
- Wahyuni, Eko Sri, Haziki, and Syamswisna. 2021. “Studi Etnobotani Tumbuhan Obat Tradisional Oleh Masyarakat Di Kelurahan Setapuk Kecil Singkawang.” *Biocelebes* 15 (1): 76–86. <https://doi.org/10.22487/bioceb.v.15.i1.76-86>.
- Wakhidah, Anisatu Z. 2021. “REVIEW: SELEDRI (*Apium Graveolens* L.): Botani, Ekologi, Fitokimia, Bioaktivitas Dan Pemanfaatan.” *Jurnal Pro-Life* 8 (2): 156–67.
- Wicaksono, Putra Restu. 2020. “Keanekaragaman Tumbuhan Berkhasiat Obat Di Taman Wisata Alam Gunung Tampomas Kabupaten Sumedang.” *Wanamukti* 23 (1): 44–51. <https://doi.org/10.35138/wanamukti.v23i1.202> p-ISSN: 1412-8381 e-ISSN: 2621-833X KEANEKARAGAMAN.
- Widyaningrum, Herlina. 2019. *Kitab Tanaman Obat Nusantara*. Cetakan Ke. Yogyakarta: Media Pressindo.
- Wisam, Abi. 2019. *Manfaat Dan Budidaya Pare*. Tangerang: Loka Aksara.
- Yohana, and Yovita. 2012. *Buah, Sayur Dan Tanaman Obat*. Jakarta: Setia Kawan Prima.
- Yuli, Febrianti, and Krisnawati Yuni. 2021. “Analisis Pengetahuan Masyarakat Tentang Pemanfaatan Tumbuhan Obat Famili Solanaceae Di Kecamatan Tugumulyo.” *Biologi Makassar* 6 (2): 10–22. <https://journal.unhas.ac.id/index.php/bioma/article/view/13464>.
- Zuhud, Ervizal A.M, Siswoyo, Agus Hikmat, Edhi Sandra, and Rita Kartika Sari. 2018. *Buku Ajar Mata Kuliah Konservasi Tumbuhan Obat Hutan Tropika Indonesia*. Bogor: IPB Press Printing.