**LAPORAN HASIL OBSERVASI PER WILAYAH**

1. **Kabupaten Sukoharjo**
2. **Data diri Responden**

1. Nama Responden : Kasmi

2. Umur : 56 tahun

3. Jenis Kelamin : Perempuan

4. Tempat lahir : Di desa ini

5. Alamat : Gendungan RT 01/08 Dalangan, Tawangsari, Sukoharjo

6. Menetap sejak : sejak lahir (1961)

7. Status : cerai meninggal

8. Jumlah anggota keluarga : 5 orang

9. Bahasa yang dikuasai : bahasa Jawa dan bahasa Indonesia

10. Pendidikan terakhir : SD

11. Pekerjaan : Pembuat dan pedagang jamu

1. **Deskripsi**
2. Letak Wilayah

 Sukoharjo adalah kabupaten di Provinsi Jawa Tengah. Pusat pemerintahan berada di Sukoharjo, sekitar 10 km sebelah selatan Kota Surakarta. Kabupaten ini berbatasan dengan Kota Surakarta di utara, Kabupaten Karanganyar di timur, Kabupaten Wonogiri dan Kabupaten Gunung Kidul di selatan, serta Kabupaten Klaten dan Kabupaten Boyolali di barat.

1. Wilayah Penelitian

 Sukoharjo dikenal sebagai sentra produksi jamu, terutama di daerah Nguter, Sukoharjo. Di Sukoharjo, ada salah satu pasar yang merupakan sentra penjualan jamu. Pasar ini diresmikan 1 April 2015 lalu sebagai Pasar Jamu Nguter Sukoharjo. Meskipun tidak hanya menjual jamu saja, namun Nguter memiliki keunikan tentang sejarah jamu nasional. Nguter memiliki kurang lebih 1000 orang yang berprofesi sebagai penjual jamu gendong. Desa Nguter memiliki potensi jamu rumahan yang besar, selain itu telah terdapat 5 pabrik jamu yang ada di Nguter. Beragam merk jamu rumahan dengan kode usaha departemen kesehatan dan industri kecil banyak ditawarkan. Sebagai kecamatan yang dikenal sebagai sentra produksi jamu, jenis-jenis tanaman obat wilayah Sukoharjo yang diolah menjadi jamu sangat bermacam macam, antara lain:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Jenis Tumbuhan Obat** | **Bagian yang digunakan** | **pengolahan** | **Kegunaan** | **Diperoleh**  |
| 1. | Jahe emprit*Zingiber Majus* Rumph | Rimpang  | Ditumbuk, diberi air dan gula, direbus, disaring | Penghangat tubuh | Beli  |
| 2.  | Jahe merah*Zingiber officinale* var rubrum rhizoma | Rimpang | Ditumbuk, diberi air dan gula, direbus, disaring | Mengobati influenza, asma, masuk angin. | Beli |
| 3.  | Kunyit *Curcuma longa* | Rimpang | Ditumbuk, diberi air dan gula, direbus, disaring | Mengobati masalah pencernaan dan nyeri menstruasi | Beli |
| 4.  | Kunyit putih*Curcuma zedoaria* | Rimpang | Ditumbuk, diberi air dan gula, direbus, disaring | Pengobatan gangguan menstruasi, dispepsia, muntah, dan [kanker](http://www.alodokter.com/kanker) | Beli |
| 5.  | Temulawak*Curcuma zanthorrhiza* | Rimpang | Ditumbuk, diberi air dan gula, direbus, disaring | Mencegah penyakit liver dan menambah nafsu makan | Beli |
| 6. | Kencur *Kaempferia galanga* | Rimpang | Ditumbuk, diberi air dan gula, direbus, disaring | Obat batuk, obat masuk angin, obat diare. | Beli |
| 7.  | Sirih hijau*Piper betle* | Daun  | Direbus, disaring | Obat sariawan, obat batuk, dan obat keputihan. | Beli |
| 8. | Sirih merah*Piper crocatum* | Daun | Direbus, disaring | Obat sariawan, obat batuk, dan obat gusi berdarah. | Beli |
| 9. | Daun katuk*Sauropus androgynus* | Daun | Direbus, disaring | Melancarkan ASI | Beli |
| 10. | Daun beluntas*Pluchea indica* L. Less | Daun | Direbus, disaring | Mengatasi bau badan, pegel linu,dan perut kembung serta keputihan. | Beli |
| 11. | Brotowali *Tinospora cordifolia* | Buah  | Direbus, disaring  | Menyembuhkan penyakit kulit, hepatitis, diabetes. | Beli |
| 12. | Asam jawa*Tamarindus indica* | Buah  | Direbus, disaring, campurkan air  | Menurunkan berat badan | Beli |
| 13. | Daun pepaya*Carica papaya* | Daun  | Direbus, disaring | Menambah nafsu makan dan melancarkan pencernaan. | Beli |
| 14. | Daun sirsak*Annona muricata* | Daun  | Direbus, disaring | Mengobati diabetes, asam urat dan mencegah kanker. | Beli |
| 15. | Mengkudu *Morinda citrifolia* | Buah  | Direbus, disaring | Menurunkan tekanan darah  | Beli |

1. Hasil Wawancara

 Berdasarkan hasil wawancara dengan responsen yang berprofesi sebagai pembuat dan pedagang jamu gendong, tanaman-tanaman yang diolah menjadi jamu atau obat tradisional masih menggunakan tanaman yang masih dikenal orang masyarakat. rata-rata tanaman yang digunakan adalah yang tertera dalam tabel di atas. Responden tidak menggunakan tanaman yang awam bagi masyarakat sehingga banyak pelanggan tidak takut apabila membeli jamu untuk kesehatan. Biasanya bahan yang diolah rata-rata dibeli langsung ke pasar Nguter, yang terkenal lengkap akan produk jamu, baik jamu yang dikeringkan, maupun jamu-jamu olahan pabrik.

 Di dalam mengolah tanaman yang akan dijadikan obat atau jamu, ternyata caranya bermacam-macam. Misalnya untuk membuat beras kencur dengan bahan kencur, diambil rimpangnya, kemudian ditumbuk, diberi air dan gula, direbus, dan disaring. Khasiat beras kencur yaitu untuk mengobati batuk dan masuk angin. Dalam mengolah kunyit dan temulawak sebagai minuman jamu tidak jauh berbeda dengan kencur. Pada tanaman yang diambil bagian daunnya cukup dengan cara daun direbus dengan air mendidih, kemudia disaring, baik itu pada daun sirih hijau dan merah, sirsak, daun pepaya, katuk dan beluntas. Brotowali dan dimanfaatkan pada bagian buahnya.

 Kesimpulannya, Kabupaten Sukoharjo merupakan sentra produksi jamu, di mana kurang lebih 1000 masyarakatnya berprofesi sebagai jamu gendong. Tanaman yang digunakan sangat bermacam-macam sesuai dengan kebutuhan untuk diolah menjadi obat atau minuman jamu.

1. **Kabupaten Karanganyar**
2. **Data diri responden**

1. Nama Responden : Bapak Juniman

2. Umur : 54 tahun

3. Jenis Kelamin : Laki-laki

4. Tempat lahir : di desa ini

5. Alamat : Kalisoro, RT 01 RW 02, Tawangmangu Karanganyar

6. Menetap sejak : lahir

7. Status : Kawin

8. Jumlah anggota keluarga : 3 orang

9. Bahasa yang dikuasai : Bahasa Indonesia, Bahasa Jawa

10. Pendidikan terakhir : SMA

11. Pekerjaan : Pegawai Lab B2P2TOOT sekaligus pembuat & penjual jamu (pemilik cafe jamu)

1. **Deskripsi**
2. Letak Wilayah

 Kabupaten Karanganyar adalah kabupaten di Provinsi Jawa Tengah. Pusat administrasi berlokasi di Karanganyar Kota, sekitar 14 km sebelah timur Kota Surakarta. Kabupaten ini berbatasan dengan Kabupaten Sragen di utara, Kabupaten Ngawi dan Kabupaten Magetan (Jawa Timur) di timur, Kabupaten Wonogiri di selatan, serta Kabupaten Boyolali, Kota Surakarta, dan Kabupaten Sukoharjo di barat. Kabupaten Karanganyar memiliki sebuah kecamatan enklave yang terletak di antara Kabupaten Boyolali, Kabupaten Sukoharjo, dan Kota Surakarta yaitu Kecamatan Colomadu.

1. Wilayah Penelitian

 Pengembangan wisata jamu di kawasan alami yang memang jauh dari hiruk-pikuk kota kembali digalakkan dengan adanya Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional (B2P2TOOT) Kementerian Kesehatan RI di Tawangmangu, Karanganyar, Jawa Tengah. Di daerah Tawangmangu, ada salah satu produksi rumahan jamu “Cafe Jamu Pak Jun” yang terletak di Sekipan, Kalisoro, Tawangmangu, Karanganyar. Berbagai jamu hasil racikan diolah dari berbagai macam tumbuhan.

1. Hasil wawancara

Berdasarkan hasil wawancara yang dilakukan, berikut tanaman obat yang digunakan.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **No** | **Jenis Tumbuhan (Nama Lokal)** | **Bagian yang Digunakan** | **Cara Pengolahan** | **Untuk Mengobati** | **Sumber Diperoleh** |
| 1. | Jahe merah*Zingiber officinale* var rubrum rhizoma | Akar rimpang | Ditumbuk, dilarutkan pada air panas, disaring | Masuk angin, melancarkan peredaran darah | Membeli langsung ke petani |
| 2. | Kencur *Kaempferia galanga* | Akar rimpang | Ditumbuk, dilarutkan pada air panas, disaring | Melancarkan menstruasi, menurunkan darah tinggi) |
| 3. | Rosella *Hibiscus sabdariffa* | bunga | Dijemur, ditumbuk, dilarutkan pada air panas, disaring  | Pencegah kanker dan menurunkan tekanan darah |
| 4. | Temulawak*Curcuma zanthorrhiza* | Akar rimpang | Ditumbuk, dilarutkan pada air panas, disaring | Melancarkan pencernaan lambung |
| 5. | Sambiloto*Andrographis paniculata* | daun | Ditumbuk, dilarutkan pada air panas, disaring | Obat gatal, bersih darah |
| 6.  | Kulit manggis *Garcinia mangostana* | Kulit buah | Direbus, disaring, disaring  | Melarutkan kolesterol |
| 7. | Kayu secang*Caesalpinia sappan* L | Kulit kayu | Direbus, disaring, diseduh | Menghangatkan tubuh, mencegah masuk angin |
| 8. | Daun cengkeh*Syzygium aromaticum* | Daun  | Direbus, disaring  | Menghangatkan tubuh |
| 9. | Jahe*Zingiber officinale* | Akar rimpang | Ditumbuk, dilarutkan pada air panas, disaring | Menghangatkan tubuh |
| 10. | Cengkir (manggar/bunga kelapa) | Bunga  | Ditumbuk, direbus, disaring | Antioksidan |

 Berdasarkan hasil wawancara, sebagian besar tanaman yang didapat dibeli langsung oleh petani karena di daerah Tawangmangu banyak petani yang menanam tanaman obat-obatan. Ada salah satu bagian tumbuhan yang unik dipakai untuk dijadikan bahan obat atau minuman jamu adalah cengkir, atau dalam bahasa Indonesia lebih dikenal sebagai bunga kelapa muda (manggar). Cengkir ini berkhasiat untuk antioksidan. Responsen sudah melakukan penilitian khasiat cengkir bagi kesehatan sehingga dapat digunakan sebagai salah satu bahan obat atau jamu.

 Sebagian besar tanaman yang dimanfaatkan pada bagian rimpang, seperti jahe, kencur, temulawak diolah dengan cara ditumbuk terlebih dahulu, kemudian direbus dengan air mendidih, lalu disaring. Tanaman yang dimanfaatkan pada bagian kulitnya, sebelum diolah dijemur dahulu sampai kering, lalu direbus, dan disaring. Tidak jauh berbeda dengan dengan kulit, tumbuhan yang dimanfaatkan pada bagian bunganya, dijemur terlebih dahulu sebelum diseduh untuk obat. Cara penyeduhannya cukup dengan air panas dan ditambah dengan gula batu.

Kesimpulannya, pada wilayah Sukoharjo terutama di daerah Tawangmangu yang dikenal sebagai wilayah dataran tinggi dengan suhu yang cukup dingin, jamu menjadi minuman primadona bagi masyarakat karena berkhasiat dalam menghangatkan tubuh dan mengobati berbagai penyakit. Selain itu, daerah Tawangmangu merupakan wilayah subur akan tanaman sehingga dimanfaatkan oleh masyarakat di sana untuk menanam dan diolah menjadi jamu yang berkhasiat.

1. **Kabupaten Sragen**
2. **Data diri responden**

1. Nama Responden : Samiatun

2. Umur : 56 tahun

3. Jenis Kelamin : Perempuan

4. Tempat lahir : Sragen, 21 Mei 1976

5. Alamat : Siwodadi, RT 03, Sambirejo, Sragen

6. Menetap sejak : 1997

7. Status : kawin

8. Jumlah anggota keluarga : 4 orang

9. Bahasa yang dikuasai : bahasa Jawa dan bahasa Indonesia

10. Pendidikan terakhir : SD

11. Pekerjaan : Pembuat dan pedagang jamu

1. Deskripsi
2. Letak wilayah

 Sragen adalah sebuah kabupaten di Provinsi Jawa Tengah. Ibukotanya terletak di Sragen, sekitar 30 km sebelah timur Kota Surakarta. Kabupaten ini berbatasan dengan Kabupaten Grobogan di utara, Kabupaten Ngawi (Jawa Timur) di timur, Kabupaten Karanganyar di selatan, serta Kabupaten Boyolali di barat.

 Kabupaten ini dikenal dengan sebutan "Bumi Sukowati", nama yang digunakan sejak masa kekuasaan Kerajaan (Kasunanan) Surakarta. Nama Sragen dipakai karena pusat pemerintahan berada di Sragen.

1. Wilayah penelitian

Wilayah penelitian yang dipilih yaitu daerah Sragen dekat dengan Pondok Pesantren Baitul Quran, Sragen. Berhubungan dengan kawasan ponpes, maka di sekitar wilayah tersebut pasti ada penjual jamu yang biasa lewat untuk mendagangkan jamu-jamu tersebut di wilayah sekitar ponpes dan wilayah sekitarnya. Responden merupakan warga Desa Siwodadi, Sragen.

1. Hasil wawancara

Berdasarkan hasil wawancara dengan responden penjual sekaligus pedagang jamu, tanaman-tanaman yang dijadikan bahan jamu, antara lain:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Jenis Tumbuhan Obat** | **Bagian yang digunakan** | **pengolahan** | **Kegunaan** | **Diperoleh**  |
| 1. | Jahe emprit*Zingiber Majus* Rumph | Rimpang  | Ditumbuk, diberi air dan gula, direbus, disaring | Penghangat tubuh | Beli  |
| 2.  | Jahe merah*Zingiber officinale* var rubrum rhizoma | Rimpang | Ditumbuk, diberi air dan gula, direbus, disaring | Mengobati influenza, asma, masuk angin. | Beli |
| 3.  | Kunyit *Curcuma longa* | Rimpang | Ditumbuk, diberi air dan gula, direbus, disaring | Mengobati masalah pencernaan dan nyeri menstruasi | Beli |
| 4.  | Kunyit putih*Curcuma zedoaria* | Rimpang | Ditumbuk, diberi air dan gula, direbus, disaring | Pengobatan gangguan menstruasi, dispepsia, muntah, dan [kanker](http://www.alodokter.com/kanker) | Beli |
| 5.  | Temulawak*Curcuma zanthorrhiza* | Rimpang | Ditumbuk, diberi air dan gula, direbus, disaring | Mencegah penyakit liver dan menambah nafsu makan | Beli |
| 6. | Kencur *Kaempferia galanga* | Rimpang | Ditumbuk, diberi air dan gula, direbus, disaring | Obat batuk, obat masuk angin, obat diare. | Beli |
| 7.  | Sirih hijau*Piper betle* | Daun  | Direbus, disaring | Obat sariawan, obat batuk, dan obat keputihan. | Beli |
| 8. | Asam jawa*Tamarindus indica* | Buah  | Direbus, disaring, campurkan air  | Menurunkan berat badan | Beli |
| 9. | Daun pepaya*Carica papaya* | Daun  | Direbus, disaring | Menambah nafsu makan dan melancarkan pencernaan. | Beli |
| 10. | Sambiloto*Andrographis paniculata* | Daun  | Direbus, airnya disaring | Obat gatal dan bersih darah | Menanam sendiri di pekarangan rumah |

 Berdasarkan hasil tersebut, kebanyakan jamuyang digunakan menggunakan tanaman yang biasa digunakan dalam pembuatan obat maupun jamu tradisional, tidak menggunakan tanaman yang orang awam tidak tahu.

 Jadi pada intinya di wilayah Sragen, pemanfaatan tanaman sebagai obat atau jamu tidak terlalu signifikan diterapkan dalam pembuatan jamu, hanya kalangan tertentu yang mengkonsumsi.

1. Wilayah Solo
2. **Data diri Responden**

1. Nama Responden : Sutarti

2. Umur : 40 tahun

3. Jenis Kelamin : Perempuan

4. Tempat lahir : Sragen, 29 Agustus 1977

5. Alamat : Mertudono, RT 08 RW 09, Jebres, Surakarta

6. Menetap sejak : sejak 1994

7. Status : kawin

8. Jumlah anggota keluarga : 5 orang

9. Bahasa yang dikuasai : bahasa Jawa dan bahasa Indonesia

10. Pendidikan terakhir : SD

11. Pekerjaan : Pembuat dan pedagang jamu

1. Deskripsi
2. Letak wilayah

 Kota Surakarta atau Solo adalah wilayah otonom dengan status kota di bawah Provinsi Jawa Tengah, Indonesia, dengan penduduk 503.421 jiwa (2010) dan kepadatan 13.636/km2. Kota dengan luas 44 km2, ini berbatasan dengan Kabupaten Karanganyar dan Kabupaten Boyolali di sebelah utara, Kabupaten Karanganyar dan Kabupaten Sukoharjo di sebelah timur dan barat, dan Kabupaten Sukoharjo di sebelah selatan.Kota ini juga merupakan kota terbesar ketiga di pulau Jawa bagian selatan setelah Bandung dan Malang menurut jumlah penduduk. Sisi timur kota ini dilewati sungai yang terabadikan dalam salah satu lagu keroncong, Bengawan Solo. Bersama dengan Yogyakarta, Surakarta merupakan pewaris Kesultanan Mataram yang dipecah melalui Perjanjian Giyanti, pada tahun 1755.

1. Wilayah penelitian

Kawasan penelitian yaitu Kecamatan Jebres, Surakarta di mana merupakan wilayah kampus dan padat penduduk sehingga kemungkinan banyak yang berprofesi sebagai pedagang jamu keliling.

1. Hasil wawancara

Berdasarkan hasil wawancara yang telah dilaksanakan, ternyata banyak sekali tanaman yang digunakan dalam pembuatan jamu, antara lain

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Jenis Tumbuhan Obat** | **Bagian yang digunakan** | **pengolahan** | **Kegunaan** | **Diperoleh**  |
| 1. | Jahe emprit*Zingiber Majus* Rumph | Rimpang  | Ditumbuk, diberi air dan gula, direbus, disaring | Penghangat tubuh | Beli  |
| 2.  | Jahe merah*Zingiber officinale* var rubrum rhizoma | Rimpang | Ditumbuk, diberi air dan gula, direbus, disaring | Mengobati influenza, asma, masuk angin. | Beli |
| 3.  | Kunyit *Curcuma longa* | Rimpang | Ditumbuk, diberi air dan gula, direbus, disaring | Mengobati masalah pencernaan dan nyeri menstruasi, menurunkan darah tinggi | Beli |
| 4.  | Kunyit putih*Curcuma zedoaria* | Rimpang | Ditumbuk, diberi air dan gula, direbus, disaring | Pengobatan gangguan menstruasi, dispepsia, muntah, dan [kanker](http://www.alodokter.com/kanker) | Beli |
| 5.  | Temulawak*Curcuma zanthorrhiza* | Rimpang | Ditumbuk, diberi air dan gula, direbus, disaring | Mencegah penyakit liver dan menambah nafsu makan, hipertensi, hepatitis | Beli |
| 6. | Kencur *Kaempferia galanga* | Rimpang | Ditumbuk, diberi air dan gula, direbus, disaring | Obat batuk, obat masuk angin, obat diare. | Beli |
| 7.  | Sirih hijau*Piper betle* | Daun  | Direbus, disaring | Obat sariawan, obat batuk, dan obat keputihan, menghilangkan bau badan | Beli |
| 8. | Sirih merah*Piper crocatum* | Daun | Direbus, disaring | Obat sariawan, obat batuk, dan obat gusi berdarah. | Beli |
| 9. | Daun katuk*Sauropus androgynus* | Daun | Direbus, disaring | Melancarkan ASI | Beli |
| 10. | Daun beluntas*Pluchea indica* L. Less | Daun | Direbus, disaring | Mengatasi bau badan, pegel linu,dan perut kembung serta keputihan. | Beli |
| 11. | Brotowali *Tinospora cordifolia* | Buah  | Direbus, disaring  | Menyembuhkan penyakit kulit, hepatitis, diabetes. | Beli |
| 12. | Asam jawa*Tamarindus indica* | Buah  | Direbus, disaring, campurkan air  | Menurunkan berat badan | Beli |
| 13. | Daun pepaya*Carica papaya* | Daun  | Direbus, disaring | Menambah nafsu makan dan melancarkan pencernaan, menghancurkan lemak di tubuh | Beli |
| 14. | Daun sirsak*Annona muricata* | Daun  | Direbus, disaring | Mengobati diabetes, asam urat dan mencegah kanker. | Beli |
| 15. | Temumangga  | Rimpang  | Ditumbuk, diberi air dan gula, direbus, disaring | Mencegah penyakit liver dan menambah nafsu makan, hipertensi, hepatitis | Beli  |
| 16. | Temu ireng | Rimpang | Ditumbuk, diberi air dan gula, direbus, disaring | Mencegah penyakit liver dan menambah nafsu makan, hipertensi, hepatitis | Beli  |
| 17.  | Sambiloto  | Daun  | Direbus, disaring | Penyakit gula | Beli  |
| 18. | Daun imbo  | Daun  | Direbus, disaring  | - | Beli  |
| 19. | Biji mahoni | Biji  | Ditumbuk, direbus, disaring | - | Beli  |
| 20. | Alang-alang | Daun  | Dikeringkan, direbus, disaring  | Masuk angin | Beli  |
| 21. | Secang  | Batang  | Dikeringkan, direbus, disaring | Masuk angin | Beli  |
| 22.  | Cabe puyang  | Buah  | Dikeringkan, ditumbuk, disangrai  | Badan lelah dan masuk angin | beli |

 Berdasarkan hasil wawancara, cara pengolahan tanaman oat ini untuk tanaman jamu bermacam-macam sesuai dengan bagian tumbuhan mana yang dimanfaatkan. Sebagian besar tanaman yang dimanfaatkan pada bagian rimpang, seperti jahe, kencur, temulawak, temu ireng, temumangga diolah dengan cara ditumbuk terlebih dahulu, kemudian direbus dengan air mendidih, lalu disaring. Tanaman yang dimanfaatkan pada bagian kulitnya, sebelum diolah dijemur dahulu sampai kering, lalu direbus, dan disaring.

Apabila yang diambil seperti batang dan daun, kecuali pepaya, sambiloto, dan sirsak biasanya dikeringkan terlebih dahulu sebelum direbus. Setelah direbus, kemudian disaring.

 Jadi, kesimpulannya, di wilayah Surakarta, masih banyak dijumpai pedagangng jamu yang memanfaatkan tanaman sebagai minuman yang menyehatkan. Banyak sekali tanaman yang dimanfaatkan, baik rimpang, daun, batang, biji, bahkan kulit buahnya. Semuanya berkhasiat untuk menjaga dan mengobati penyakit.