

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar belakang

Indonesia merupakan daerah tropis dikenal sebagai sumber bahan baku obat-obatan yang dapat dimanfaatkan untuk mengatasi berbagai macam penyakit. Begitu pula penggunaan tanaman obat terbesar di dunia salah satunya merupakan negara Indonesia bersama negara lain di Asia, seperti India dan Cina. Obat-obatan telah berlangsung ribuan tahun yang lalu dimanfaatkan sebagai tanaman. Namun belum terdokumentasi dengan baik penggunaannya. Indonesia memiliki prospek yang baik pengembangan agroindustri tanaman obat. Lebih dari 9.609 spesies tanaman Indonesia yang memiliki khasiat sebagai obat. 74% tanaman liar di hutan-hutan dan sisanya di sekitar 26% telah dibudidayakan. Dari yang telah dibudidayakan, lebih dari 940 jenis digunakan sebagai obat tradisional. (Yasir, *et al* 2018)

Pengobatan tradisional di Indonesia sudah dikenal masyarakat jauh sebelum adanya pelayanan kesehatan formal dengan obat-obatan modern seperti sekarang ini. Indonesia memiliki sumber daya hayati khususnya flora yang berkhasiat untuk menyembuhkan berbagai macam penyakit dan berguna bagi kesehatan manusia. Tanaman yang berkhasiat obat mempunyai efek samping yang relatif lebih kecil dibandingkan dengan obat kimia. Pengobatan tradisional merupakan bagian dari sistem budaya masyarakat yang manfaatnya sangat besar dalam pembangunan kesehatan masyarakat. Obat tradisional dari bahan alam menjadi salah satu alternatif pengobatan berbagai macam penyakit, salah satunya penyakit diabetes mellitus. Seiring dengan tingkat kesadaran masyarakat akan kesehatan, penggunaan obat yang berasal dari tanaman atau pengobatan dengan cara tradisional lebih digemari oleh sebagian masyarakat di Kecamatan Tirtajaya karena bisa di temukan di sekitar rumah. Penyakit diabetes

mellitus berpengaruh bagi kualitas sumber daya manusia dan akan berdampak pada peningkatan biaya kesehatan. Oleh karena itu, semua masyarakat ikut secara aktif dalam usaha penanggulangan dan pencegahan penyakit diabetes mellitus. Pemanfaatan obat tradisional untuk pemeliharaan kesehatan dan gangguan penyakit hingga saat ini masih sangat dibutuhkan dan dikembangkan, terutama dengan mahalannya biaya pengobatan dan harga obat-obatan. Pemanfaatan obat tradisional dipelajari oleh masyarakat melalui etnobotani. Etnobotani adalah ilmu yang mempelajari hubungan antara manusia dengan lingkungannya. Etnobotani merupakan kegiatan memanfaatkan tanaman sebagai salah satu penunjang kehidupannya dalam suatu wilayah tertentu. . (Suproborin *et al*, 2018).

Masyarakat Kecamatan Tirtajaya merupakan salah satu Kecamatan yang ada di Kabupaten Karawang, dimana Masyarakat Kecamatan Tirtajaya ini masih memanfaatkan tanaman sebagai obat tradisional dalam berbagai penyakit, salah satunya penyakit diabetes mellitus. Pengetahuan tersebut mereka dapatkan secara turun-temurun dalam menggunakan tanaman-tanaman sebagai obat tradisional. Etnobotani tanaman obat sebagai bidang yang banyak dikaji menunjukkan peran penting informasi dari masyarakat tradisional terkait upaya penyembuhan penyakit diabetes mellitus. Kurangnya edukasi masyarakat tentang pencegahan dan pengendalian penyakit diabetes mellitus. Studi tentang tanaman obat membuka pengetahuan baru untuk penemuan obat alternatif. Studi tentang tanaman obat juga banyak diminati karena mahalannya biaya obat dan pengobatan. (Wulansari,2020)

Sebelumnya telah dilakukan observasi dan studi pendahuluan di wilayah Kecamatan Tirtajaya dan peneliti menemukan beberapa tanaman yang tumbuh di sekitar pekarangan rumah warga Kecamatan Tirtajaya yang digunakan sebagai obat diabetes oleh masyarakat sekitar. Berdasarkan uraian diatas maka akan dilakukan penelitian yang berjudul “Studi Etnobotani Penggunaan Tanaman Obat Sebagai Anti Diabetes Di Kecamatan Tirtajaya Kabupaten Karawang”. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis

tanaman obat, bagian tanaman yang digunakan serta cara pemanfaatannya sebagai Anti Diabetes berdasarkan kebiasaan masyarakat di Kecamatan Tirtajaya Kabupaten Karawang.

## 1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dikemukakan di atas, maka rumusan masalah yang akan dikaji dalam penelitian ini adalah:

1. Tanaman apa saja yang digunakan untuk pengobatan diabetes oleh Masyarakat di Kecamatan Tirtajaya Kabupaten Karawang?
2. Apa saja bagian tanaman yang digunakan untuk pengobatan diabetes oleh Masyarakat di Kecamatan Tirtajaya Kabupaten Karawang?
3. Bagaimana cara pemanfaatan tanaman yang dilakukan untuk menyembuhkan penyakit diabetes di Kecamatan Tirtajaya Kabupaten Karawang?

## 1.3. Tujuan

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Mengetahui tanaman apa saja yang digunakan untuk pengobatan diabetes oleh Masyarakat di Kecamatan Tirtajaya Kabupaten Karawang
2. Mengetahui apa saja bagian tanaman yang digunakan untuk pengobatan diabetes oleh masyarakat di Kecamatan Tirtajaya Kabupaten Karawang
3. Mengetahui cara pemanfaatan tanaman yang dilakukan untuk pengobatan penyakit diabetes di Kecamatan Tirtajaya Kabupaten Karawang.

## 1.4. Manfaat

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah:

1. Untuk mengetahui tanaman apa saja yang digunakan untuk pengobatan diabetes oleh Masyarakat di Kecamatan Tirtajaya Kabupaten Karawang
2. Untuk mengetahui apa saja bagian tanaman yang digunakan untuk pengobatan oleh Masyarakat di Kecamatan Tirtajaya Kabupaten Karawang
3. Untuk mengetahui cara pemanfaatan tanaman yang dilakukan untuk pengobatan penyakit diabetes di Kecamatan Tirtajaya Kabupaten Karawang.

