

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Tanaman andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC.) merupakan tanaman rempah famili rutacea yang tersebar luas di Toba Samosir, Simalungun, Dairi, dan Tapanuli Utara, semuanya di Sumatera Utara yang memiliki ciri khas buah yang rasanya pedas dan getir serta dimanfaatkan oleh beberapa masyarakat khususnya masyarakat suku Batak. (Asbur, 2018).

Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC.) digunakan sebagai bumbu oleh suku Batak untuk menyiapkan berbagai makanan, termasuk sangsang, natinombur, dan arsik gurame, hidangan gulai gurame tanpa kelapa (daging yang dimasak dengan bumbu andaliman). Makanan diberi cita rasa yang unik oleh bumbu andaliman, yang dapat meningkatkan nafsu makan dan memperpanjang umur simpan produk makanan tersebut. (2006) Parahusip.

Tanaman Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC.) belum dikenal dengan baik oleh masyarakat di luar maupun di dalam. Pentingnya pemahaman masyarakat mengenai tumbuhan andaliman di era sekarang ini untuk mendukung perkembangan keanekaragaman hayati. Masyarakat yang paham akan tumbuhan andaliman akan mengetahui perkembangan keanekaragaman hayati hanya dimanfaatkan sebagai bumbu masakan saja melainkan memiliki potensi manfaat lainnya.

Berdasarkan hasil wawancara dengan masyarakat sekitar kendala yang dihadapi adalah masyarakat kurang mengetahui jenis nama dan manfaat dari tanaman Andaliman. Kurangnya dukungan masyarakat terhadap media pembelajaran yang efektif dan inovatif, serta rendahnya minat baca. Jadi dengan adanya di buat *Booklet* tentang tanaman Andaliman ini buat masyarakat akan menambah pengetahuan dan memudahkan masyarakat untuk mengenal memahami jenis nama dan manfaat dari tanaman Andaliman.

Booklet memiliki potensi besar untuk menyebarkan prinsip-prinsip yang baik dan jujur kepada semua demografi. Hal ini disebabkan fakta bahwa orang semakin beralih ke *Booklet* sebagai sumber pengetahuan, memahami apa yang tidak diajarkan di kelas atau di rumah, dan asimilasi materi ke dalam memori dan pemahaman mereka (Nvmeena, 2020).

Berdasarkan permasalahan diatas perlu dilakukan penelitian tentang Andaliman ini, sebab Pentingnya pengetahuan tentang tumbuhan andaliman dan uraian tersebut. Oleh karena itu penulis melakukan penelitian yang relevan dengan judul tersebut *Booklet* Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC.) Sebagai Sumber Belajar Bagi Masyarakat.

1.2 Identifikasi Masalah

Masalah-masalah berikut dapat ditemukan berdasarkan uraian di atas:

1. Masyarakat di kawasan Danau Toba dan Sumatra Utara kurang mengetahui tumbuhan andaliman untuk membuat lebih banyak materi edukasi bagi masyarakat yang disajikan dalam bentuk buku bergambar, maka diperlukan pembuatan *Booklet* pendamping.
2. Masyarakat sekitar Danau Toba dan Sumatra Utara belum pernah mengembangkan sumber belajar tambahan untuk pengetahuan masyarakat yang memiliki desain menarik dan bermanfaat.
3. Salah satu materi yang menuntut foto yang tepat dan komprehensif untuk dapat menjelaskan keseluruhan substansi adalah materi tanaman Andaliman.
4. Hasil pengetahuan dan pemahaman Masyarakat tentang Tanaman Andaliman masih rendah.

1.3 Batasan Masalah

Pembatasan masalah penting dilakukan agar penelitian lebih terarah secara sempit, khususnya:

1. Model penelitian pengembangan ini menggunakan model pengembangan Thiagajaran (4D).
2. *Booklet* yang dibuat sebagai hasil penelitian ini berfungsi sebagai sumber belajar.
3. *Booklet* Kelangsungan materi, presentasi, bahasa, desain layout, dan respon masyarakat menginformasikan apa yang dibuat di sekitar kawasan Danau Toba dan Sumatera Utara.
4. Penelitian pengembangan *Booklet* dilakukan sampai uji efektivitas.

1.4 Rumusan Masalah

Rumusan masalah dalam penelitian ini dikemukakan sebagai berikut dengan mempertimbangkan latar belakang, identifikasi, dan keterbatasan masalah di atas:

1. Bagaimana hasil analisis kebutuhan Masyarakat terkait dengan kebutuhan pembuatan *Booklet* sebagai sumber belajar Masyarakat di sekitar kawasan Danau Toba, Sumatera Utara?
2. Bagaimana respon Masyarakat di Kawasan Danau Toba, Sumatera Utara terhadap buku *Booklet* Tanaman Andaliman sebagai sumber belajar Masyarakat?
3. Bagaimana efektivitas buku *Booklet* sebagai sumber belajar Masyarakat di kawasan Danau Toba dan Sumatera Utara?

1.5 Tujuan Penelitian

Berikut ini adalah tujuan dari penelitian pengembangan ini:

1. Mengetahui hasil analisis kebutuhan Masyarakat di sekitar kawasan Danau toba dan Sumatra Utara sehubungan dengan kebutuhan akan pembuatan buklet sebagai sarana pembelajaran mata pelajaran tersebut Tanaman Andaliman
2. Untuk mengetahui reaksi pembaca terhadap *Booklet* tanaman Andaliman sebagai sumber belajar Masyarakat di sekitar kawasan Danau Toba, Sumatera Utara
3. Mengetahui efektivitas buku *Booklet* Tanaman Andaliman sebagai sumber belajar Masyarakat di sekitar kawasan Danau Toba, Sumatera Utara

1.6 Manfaat Penelitian

Diharapkan bahwa manfaat penelitian ini akan bernilai baik secara teoritis maupun praktis.

1. Manfaat Teoritis
Memperbanyak dan menambah khazanah ilmu. dalam pendidikan mengenai penggunaan *Booklet* pada materi Andaliman untuk Masyarakat di Kawasan Danau Toba dan Sumatra Utara
2. Manfaat praktis
Berkontribusi pada desain prinsip-prinsip pembelajaran yang akan digunakan oleh Masyarakat dan guru Biologi saat menggunakan buklet bergambar sebagai alat pengajaran biologi. Sarjana pendidikan yang relevan di masa depan dapat menggunakan landasan empiris dan kerangka acuan sebagai bahan referensi.
3. Pemerintahan dan Universitas Negeri dan Universitas Swasta dapat membuat *Booklet* sebagai sarana sumber belajar bagi masyarakat luas.
4. Peneliti dapat melakukan memberikan Informasi akurat dan menarik di Penelitian didalam *Booklet*.