

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengembangan produk berupa *website* tentang anggrek yang berpotensi sebagai obat di Taman Sakat Lebung Panjang (TSLP) Muaro Jambi, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Hasil pengembangan pada penelitian ini yaitu berupa pengembangan *website* tentang anggrek yang berpotensi sebagai obat di TSLP Muaro Jambi. Produk dikembangkan untuk memberikan kemudahan masyarakat memperoleh informasi tentang anggrek yang berpotensi sebagai obat. Informasi ini dapat membantu dalam pengobatan tradisional dan *alternative*. Produk tersebut dikembangkan menggunakan model pengembangan *ADDIE (Analysis, Design, Development, Implementation, dan Evaluation)*. Penelitian ini dibatasi sampai pada tahapan pengembangan (*Development*) saja.
2. Kelayakan produk didapatkan setelah melakukan proses validasi materi, validasi media dan uji coba pada pengguna dengan kriteria pengunjung TSLP atau masyarakat yang tertarik mengenai anggrek untuk memperoleh penilaian dan respond. Validasi materi dilakukan sebanyak tiga kali. Pada tahap pertama, hasil yang diperoleh adalah 29, kemudian meningkat menjadi 35 pada tahap kedua, dan pada tahap terakhir hasil penilaian mencapai 48 dengan kategori Baik. Validasi media dilakukan sebanyak 2 kali. Pada tahap pertama hasil yang diperoleh adalah

35, kemudian meningkat menjadi 50 dengan kategori Baik. Persentase penilaian yang didapat dari validasi materi dan validasi media terjadi peningkatan pada setiap tahap validasinya. Hal ini dikarenakan adanya perbaikan yang dilakukan berdasarkan saran/masukan dari validator.

3. Uji coba pengguna dilakukan pada pengunjung TSLP Muaro Jambi yang memiliki ketertarikan terhadap tanaman anggrek, melibatkan 6 pengunjung sebagai kelompok kecil dan 16 pengunjung sebagai kelompok besar. Kelompok kecil memperoleh skor sebesar 203 dengan kategori Sangat Baik, sementara kelompok besar memperoleh skor sebesar 592 *website* dengan kategori Sangat Baik. Respon dari pengunjung terhadap penggunaan *website* ini juga sangat positif. Pengguna merasa bahwa *website* ini mudah diakses, informatif, dan membantu dalam meningkatkan pengetahuan tentang anggrek. Mayoritas responden menyatakan kepuasan mereka terhadap fitur-fitur yang disediakan, seperti galeri gambar dan artikel informatif tentang anggrek yang berpotensi obat.

5.2 Implikasi

Implikasi dari penelitian ini mencakup beberapa aspek. Secara ilmiah, *website* ini dapat memperkaya pengetahuan tentang spesies anggrek berpotensi obat dan mendorong penelitian lanjutan dalam bidang farmasi. Secara sosial, *website* ini dapat meningkatkan kesadaran masyarakat lokal tentang pentingnya konservasi anggrek dan potensi ekonominya, serta mendukung pengembangan ekowisata edukatif di Taman Sakat Lebung Panjang. Dari segi teknologi, penggunaan *website* ini menunjukkan bagaimana teknologi dapat mendukung pelestarian spesies langka. Secara kebijakan,

penelitian ini diharapkan mendorong kebijakan perlindungan anggrek dan memperkuat kerjasama antara peneliti, pemerintah, dan komunitas konservasi.

5.3 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan terhadap *website* tentang anggrek yang berpotensi sebagai obat terdapat beberapa saran sebagai referensi penelitian selanjutnya yaitu Penelitian lebih lanjut dapat memfokuskan pada analisis kandungan senyawa aktif dalam anggrek yang berpotensi sebagai obat. Identifikasi senyawa-senyawa tersebut dapat membuka peluang baru dalam pengembangan obat. Jika memungkinkan, penelitian selanjutnya dapat melibatkan uji klinis untuk menguji efektivitas anggrek sebagai obat. Ini akan memvalidasi manfaat kesehatan yang terkait dengan penggunaan anggrek.