

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan oleh peneliti, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Hasil analisis kebutuhan pada penelitian ini terkait media pembelajaran buku referensi pada materi matakuliah Anatomi dan Morfologi Tumbuhan dilakukan dengan menganalisis RPS, wawancara dosen pengampu mata kuliah Anatomi dan Morfologi Tumbuhan, dan angket analisis kebutuhan terhadap mahasiswa Tadris Biologi yang sudah menempuh mata kuliah tersebut. Hasil dari analisis tersebut menunjukkan bahwa perlunya bahan ajar berupa buku referensi sebagai media pembelajaran tambahan untuk membantu mahasiswa memahami materi morfologi tumbuhan.
2. Hasil dari tahap desain yaitu hasil dari pengumpulan data dan rancangan produk yang dikembangkan. Hasil pengumpulan data yang dilakukan di Hutan Joyoboyo Kota Kediri telah ditemukan 4 spesies yang termasuk dalam Famili Fabaceae. Spesies tersebut yaitu Trembesi, Flamboyan, Trengguli dan Putri Malu. Berdasarkan keragaman morfologi morfologi pada spesies tersebut, terdapat morfologi yang hampir sama pada daun, batang buah dan akarnya. Sedangkan pada setiap spesies memiliki tipe bunga yang berbeda-beda. Produk yang dihasilkan adalah buku referensi keanekaragaman jenis tumbuhan famili Fabaceae di Hutan Joyoboyo Kota Kediri. Adapun komponen dari buku ini

adalah sebagai berikut: *Cover*, halaman judul, hak cipta, kata pengantar, daftar isi, daftar gambar, pendahuluan, Profil Hutan Joyoboyo, ayat Al-Qur'an tentang tumbuhan, morfologi tumbuhan, penjelasan (morfologi, klasifikasi dan manfaat) untuk setiap spesies yang ditemukan, daftar rujukan, glosarium, profil penulis, *cover* belakang. Buku referensi dicetak menggunakan kertas art paper dengan ukuran sesuai standar ISO, yaitu B5 (17,6 x 25,0 cm).

3. Produk media pembelajaran berupa buku referensi yang dikembangkan oleh peneliti, divalidasi oleh beberapa ahli, yaitu ahli media, ahli materi, dan dosen pengampu matakuliah Anatomi dan Morfologi Tumbuhan. Hasil validasi oleh ahli media adalah 83%, hasil validasi oleh ahli materi adalah 96,4%, dan hasil validasi oleh dosen pengampu matakuliah Anatomi dan Morfologi Tumbuhan adalah 69%. Berdasarkan hasil validasi tersebut menunjukkan bahwa pengembangan buku referensi keanekaragaman jenis tumbuhan famili Fabaceae di Hutan Joyoboyo Kota Kediri baik dan valid sebagai media pembelajaran pada matakuliah Anatomi dan Morfologi Tumbuhan, dengan harus melewati tahap revisi terlebih dahulu sesuai saran yang telah diberikan.
4. Hasil implementasi dilakukan dengan uji keterbacaan kepada mahasiswa Tadris Biologi yang telah menempuh matakuliah Anatomi dan Morfologi Tumbuhan, dan diperoleh hasil dari 15 mahasiswa yang mengisi angket uji keterbacaan sebesar 85,5%, menunjukkan bahwa buku referensi keanekaragaman jenis tumbuhan famili Fabaceae di Hutan Joyoboyo Kota Kediri sangat baik dan sudah valid sebagai media pembelajaran matakuliah Anatomi dan Morfologi Tumbuhan.

5. Pengembangan bahan ajar berupa buku referensi keanekaragaman jenis tumbuhan famili Fabaceae di Hutan Joyoboyo Kota Kediri berisi materi yang ringkas dan rinci, disertai gambar, dan desain yang menarik.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan peneliti, saran yang diberikan yaitu:

1. Bagi Mahasiswa

Buku referensi ini diharapkan dapat digunakan sebagai media pembelajaran mahasiswa Tadris Biologi pada matakuliah Anatomi dan Morfologi Tumbuhan.

2. Bagi Dosen

Buku referensi ini dapat dijadikan sebagai media pembelajaran untuk mempelajari Anatomi dan Morfologi Tumbuhan.

3. Bagi Peneliti Selanjutnya

Buku referensi ini dapat digunakan sebagai landasan untuk penelitian yang sama dan sebagai pembanding untuk meningkatkan kualitas dari pengembangan buku referensi yang akan dilakukan. Diharapkan dapat melakukan penelitian yang lebih mendalam lagi mengenai morfologi dan anatomi famili Fabaceae.

4. Bagi Perpustakaan IAIN Tulungagung

Buku referensi yang berisi mengenai keanekaragaman jenis tumbuhan famili Fabaceae di Hutan Joyoboyo Kota Kediri, diharapkan dapat digunakan sebagai salah satu sumber referensi atau pengetahuan bagi para pembaca terkait tumbuhan.