ABSTRAK

Linda. 2021. *Jenis-Jenis Tumbuhan Famili Asteraceae di Kawasan Wisata Taman Bunga Posca Kecamatan Banua Lawas sebagai Sumber Belajar Biologi.* Skripsi, Program Studi Tadris Biologi, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Pembimbing: (I) Ita, S.Pd., M.Pd., (II) Agustina Ambar Pertiwi, S.Pd., M.Pd.

Tumbuhan famili Asteraceae merupakan mayoritas tumbuhan di kawasan wisata Taman Bunga Posca Kecamatan Banua Lawas dan pengembangan sumber belajar berbasis QR *code* mengenai tumbuhan tersebut belum banyak dilakukan sehingga mendorong untuk dilakukan penelitian ini. Tujuan penelitian ini untuk: (1) mengidentifikasi jenis-jenis tumbuhan famili Asteraceae yang ditemukan di kawasan wisata Taman Bunga Posca, dan (2) mendeskripsikan validitas sumber belajar berbentuk buku berbasis QR *code* jenis-jenis tumbuhan famili Asteraceae di kawasan wisata Taman Bunga Posca Kecamatan Banua Lawas.

Metode penelitian ini adalah penelitian dan pengembangan (*Research and Development*) dengan model pengembangan ADDIE yang dibatasi hingga tahap pengembangan. Uji evaluasi formatif Tessmer digunakan pada tahap pengembangan yakni dibatasi hingga uji pakar (*expert review*) untuk mengetahui kevalidan produk.

Hasil penelitian ditemukan 11 spesies tumbuhan famili Asteraceae di Taman Bunga Posca yang terdiri dari *Ageratum conyzoides* L., *Cosmos caudatus* H.B.K., *Cosmos sulphureus* Cav., *Cyanthillium cinereum* L., *Eclipta prostrata* L., *Eleutheranthera ruderalis* (Sw) Sch. Bip., *Praxelis clematidea* (Griseb) R.M. King & H.Rob., *Wedelia trilobata* L., *Tagetes erecta* L., *Zinnia angustifolia* Kunth, dan *Zinnia elegans* L. Hasil persentase uji validitas buku berbasis QR *code* oleh ahli materi dan bahasa sebesar 85,08% kategori sangat valid, sedangkan validasi ahli media sebesar 82,029% kategori valid. Hasil rata-rata uji validitas sebesar 83,54% kategori valid menunjukkan bahwa buku berbasis QR *code* valid untuk digunakan.