BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

1. Berdasarkan hasil penelitian di kawasan Air Terjun Minanga Desa Rantau Balai Kecamatan Aranio Kabupaten Banjar ditemukan 17 spesies tumbuhan paku (*Pteridophyta*) yang tergolong ke dalam 14 genus, 6 famili, 4 ordo, dan 3 kelas, yaitu *Lygodium circinnatum*, *Lygodium flexuosum*, *Adiantum lunulatum*, *Pteris ensiformis*, *Selaginella plana*, *Pityrogramma calomelanos*, *Cyclosorus terminans*, *Pteris biaurita*, *Pteris vittata*, *Nephrolepis exaltata*, *Christella dentata*, *Phymatosorus scolopendria*, *Dryopteris sparsa*, *Antrophyum obovatum* Baker, *Bolbitis virens*, *Elaphoglossum* sp. , dan *Pyrrosia lanceolata*.
2. Hasil uji validitas Buku Ilmiah Populer (BIP) berbasis digital memperoleh persentase 78,46% dari ahli materi (cukup valid), 89,23% dari ahli bahasa (sangat valid), dan 97,50% dari ahli media (sangat valid), dengan rata-rata sebesar 88,40% sehingga termasuk kategori sangat valid dan layak digunakan sebagai sumber belajar.
3. Hasil persentase uji keterbacaan (*one to one evaluation*) yang dilakukan oleh 8 mahasiswa Program Studi Tadris Biologi menunjukkan persentase rata-rata sebesar 91,67% dengan kriteria interpretasi sangat baik, sehingga Buku Ilmiah Populer (BIP) berbasis digital yang dikembangkan layak digunakan sebagai sumber belajar.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai keanekaragaman tumbuhan paku (*Pteridophyta*), di kawasan Air Terjun Minanga maupun kawasan lain sehingga diperoleh data yang lebih lengkap mengenai jenis-jenis tumbuhan paku di Kalimantan Selatan.
2. Hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai bahan perbandingan dalam penelitian keanekaragaman tumbuhan paku (*Pteridophyta*), di lokasi lain.
3. Buku Ilmiah Populer (BIP) berbasis digital yang dikembangkan masih terbatas pada uji validitas dan uji keterbacaan, sehingga perlu dilakukan uji lanjutan untuk mengetahui kepraktisan dan efektivitas penggunaannya dalam pembelajaran.