

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kevalidan, kepraktisan dan keefektifan pengembangan *booklet* berbasis *local wisdom* masyarakat Dayak Suruk terhadap kemampuan *Ecoliteracy* pada materi keanekaragaman hayati di SMA Kristen setia Putussibau yang teruji kevalidan, kepraktisan dan keefektifan. Penelitian ini menggunakan metode penelitian dan pengembangan (*Research and deveploment*) yang menggunakan rancangan penelitian ADDIE dengan Langkah-langkah yaitu: (1) analisis (*analyze*), (2) perancangan (*design*), (3) pengembangan (*depelovment*), (4) implementasi (*implementation*), (5) evaluasi (*evaluation*). Subjek pada penelitian ini menggunakan 5 validator subjek pengembangan dan 20 subjek penelitian. Instrument yang digunakan pada penelitian ini ialah angket validasi, angket respon, dan soal *pretest-postest*. Berdasarkan hasil penelitian pengembangan *booklet* berbasis *local wisdom* masyarakat Dayak Suruk terhadap kemampuan *Ecoliteracy* pada materi Keanekaragaman hayati di SMA Kristen Setia Putussibau yaitu; (1) Tingkat kevalidan *booklet* berbasis *local wisdom* masyarakat Dayak Suruk terhadap kemampuan *Ecoliteracy* pada materi Keanekaragaman hayati di SMA Kristen Setia Putussibau diperoleh hasil sebesar 91,66% dengan kriteria sangat valid dan disimpulkan sangat layak digunakan, (2) Tingkat kepraktisan *booklet* berbasis *local wisdom* masyarakat Dayak Suruk terhadap kemampuan *Ecoliteracy* pada materi Keanekaragaman hayati di SMA Kristen setia Putussibau diperoleh hasil sebesar 86,1% dengan kriteria sangat praktis, (3) Tingkat keefektifan *booklet* berbasis *local wisdom* masyarakat Dayak Suruk terhadap kemampuan *Ecoliteracy* pada materi Keanekaragaman hayati di SMA Kristen Setia Putussibau dengan kategori tafsiran efektivitas *N-gain* diperoleh hasil sebesar 86,9 dan pada kategori perolehan skor nilai *N-gain* 0,8 dengan kategori Tinggi.

Kata Kunci : *booklet, Ecoliteracy, Keanekaragaman hayati, local wisdom*