

ABSTRAK

Andi Nur Azzahra. NIM. 190101110609. Pengembangan Buku Ilmiah Populer Jenis-Jenis Pisang Famili Musaceae di Desa Tamban Bangun, Pembimbing Agustina Ambar Pertiwi, S.Pd., M.Pd., pada Program Studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin. 2023.

Kata Kunci: Buku Ilmiah Populer, Desa Tamban Bangun, Pisang, Famili Musaceae

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan jenis-jenis pisang dan validitas Buku Ilmiah Populer (BIP) jenis-jenis pisang di Desa Tamban Bangun Kecamatan Tamban.

Jenis penelitian adalah *Educational Design Research* (Plomp, 2013) yang terdiri dari *preliminary research, development or prototyping phase*, dan *assessment phase* yang dibatasi pada *development or prototyping phase*. Pada *development or prototyping phase* dilakukan evaluasi BIP yang dikembangkan menggunakan evaluasi formatif Tessmer (1993) yang terdiri dari *self evaluation, expert review, one-to-one evaluation, small group, field test* yang dibatasi sampai tahap *expert review*. BIP dikembangkan berdasarkan data hasil kajian lapangan tentang jenis pisang. Pendekatan penelitian adalah kualitatif dan kuantitatif. Teknik sampling yaitu *purposive sampling* dan metode jelajah. Teknik pengumpulan data yaitu observasi, angket, dan dokumentasi. Teknik analisis data yaitu analisis data kualitatif dan kuantitatif.

Hasil penelitian ditemukan 10 jenis pisang famili Musaceae di Desa Tamban Bangun Kecamatan Tamban yaitu pisang manurun atau pisang kepok (*Musa acuminata x Musa balbisiana* var. Pisang Kepok), pisang awa atau pisang awak (*Musa Brachycarpa* Back), pisang kapas (*Musa acuminata* Colla var. Pisang Kapas), pisang mahuli (*Musa x paradisiaca* var. pisang mahuli), pisang ambon kuning (*Musa acuminata* Colla var. Pisang Ambon Kuning), pisang jaranang atau pisang tingang (*Musa acuminata* Colla var. Pisang Tingang), pisang talas (*Musa paradisiaca* forma *typical*), pisang kapal (*Musa acuminata* Colla var. Pisang Kapal), pisang raja angka (*Musa acuminata x Musa balbisiana* var. Pisang Raja Angka), dan pisang tanduk (*Musa acuminata x Musa balbisiana* var. Pisang Tanduk). Hasil persentase uji validasi dari sembilan aspek 87,7% (sangat valid, artinya dapat digunakan tanpa revisi).