

ABSTRAK

Andriani, Anik. 2017. *Identifikasi Keanekaragaman Buah-buahan Lokal Dan Impor Yang Dijual Di Kabupaten Jember (Sebagai Sumber Belajar Biologi Berbasis Buku Pengayaan Pengetahuan)*. Skripsi, Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Jember.
Pembimbing (1) Dra. Sawitri Komarayanti, M.S. (2) Ari Indriana Hapsari S.S

Kata kunci : Identifikasi, Buah Lokal, Buah Impor, Kabupaten Jember, sumber belajar biologi.

Salah satu keanekaragaman hayati Indonesia adalah buah, buah-buahan yang tersebar di Indonesia tidak kurang dari 329 jenis buah-buahan. Buah yang dijual di Jember bukan hanya buah lokal tetapi juga buah impor. Tersedianya buah-buahan impor di Kabupaten Jember menambah variasi buah yang dikonsumsi oleh masyarakat Jember, sehingga semakin banyak variasi buah yang dikonsumsi akan semakin banyak variasi nutrisi. Pengetahuan masyarakat akan keanekaragaman buah-buahan lokal dan impor dengan berbagai jenis dan warna sangat diperlukan. Keanekaragaman buah-buahan yang ada di Jember, sangat menarik dijadikan sebagai objek belajar biologi, untuk meningkatkan pengetahuan tentang keanekaragaman hayati.

Penelitian ini bertujuan untuk Untuk mengetahui keanekaragaman buah-buahan lokal dan impor yang dijual di Kabupaten Jember dan untuk mengetahui bagaimana hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai sumber belajar Biologi berupa buku pengayaan pengetahuan. Jenis penelitian ini adalah penelitian kualitatif dengan metode deskriptif. Penelitian ini dilaksanakan di Kabupaten Jember terdiri 4 kecamatan yaitu Tanggul, Kaliwates, Ambulu, Balung dan dilaksanakan pada bulan April–Juni 2017. Pengambilan sampel buah dilakukan di toko dan pasar pada setiap kecamatan. Data dalam penelitian ini berupa data primer dan sekunder. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan observasi, wawancara, dokumentasi dan triangulasi.

Berdasarkan hasil penelitian, buah-buahan lokal dan impor yang teridentifikasi dari empat kecamatan sebanyak 58 buah. 37 buah merupakan buah lokal dan 21 buah merupakan buah impor. Berdasarkan data hasil penelitian, keanekaragaman buah lokal dan impor paling tinggi terdapat di Kecamatan Kaliwates. Data berdasarkan morfologi buah hanya ditemukan satu buah semu yaitu nangka dan 57 lainnya merupakan buah sejati. Warna kulit buah baik lokal maupun import paling banyak adalah warna hijau. Warna daging buah buah lokal di dominasi warna kuning dan buah impor paling banyak adalah warna putih. Berdasarkan hasil validasi buku pengayaan pengetahuan yang dilakukan oleh validator ahli dan validator pengguna, buku yang dikembangkan dari hasil penelitian ini dinyatakan valid dan dapat digunakan sebagai sumber belajar biologi.