

ABSTRAK

KARAKTERISASI STRUKTUR MORFOLOGI BUNGA DARI BERBAGAI KULTIVAR PISANG KEPOK (*Musa paradisiaca* L.)

Oleh

Siti Sabiq Dhiya Ulhaq

Pisang merupakan buah yang sangat populer di masyarakat karena mudah ditemukan dan tersedia dalam berbagai jenis, disamping harganya yang sangat terjangkau, pisang juga memiliki nilai gizi yang cukup lengkap. Salah satu jenis pisang yang banyak dimanfaatkan oleh masyarakat adalah pisang kepok. Pisang kepok memiliki kultivar yang lebih beragam dibanding jenis pisang lainnya. Kultivar-kultivar tersebut memiliki perbedaan struktur morfologi, salah satunya adalah organ bunga. Bunga berperan penting dalam perkembangbiakan suatu tumbuhan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui struktur morfologi bunga kultivar-kultivar pisang kepok yang berhubungan dengan pembentukan buah sebagai

informasi dasar bagi pemulia tanaman untuk penentuan karakter tanaman pisang dengan kualitas unggul di masa depan.

Penelitian dilakukan dalam dua tahap, yaitu pengambilan sampel di pekarangan warga Kota Bandar Lampung, Kabupaten Pesawaran dan Kabupaten Lampung Selatan dan karakterisasi morfologi berdasarkan parameter-parameter yang telah ditentukan di Laboratorium Botani Jurusan Biologi FMIPA Unila serta telah di laksanakan pada Desember 2018 sampai dengan Januari 2019.

Hasil yang diperoleh yaitu Kultivar-kultivar pisang kepok yang telah diamati memiliki struktur morfologi bunga yang hampir sama kecuali pada kepok batu, yaitu pada karakter warna kantung polen, pigmentasi tepal majemuk, warna tepal bebas, bentuk apex tepal bebas dan bentuk putik.

Kata kunci: Bunga, Pisang kepok, Struktur morfologi.