

# KEANEKARAGAMAN JENIS JAMUR PADA DAUN ARACEAE DI BANDAR LAMPUNG

Oleh

**Devi Eka Lestari**

## ABSTRAK

Araceae merupakan salah satu suku tumbuhan yang dapat dijadikan sebagai tanaman hias, obat, dan bahan pangan. Berdasarkan pengamatan di lapangan banyak daun Araceae yang terserang bercak yang disebabkan oleh jamur. Jamur yang bersifat parasit pada tumbuhan biasanya akan menyerap nutrisi dari inangnya sehingga menyebabkan inangnya layu atau bahkan mati. Jenis-jenis jamur yang menyerang daun Araceae belum banyak diketahui dan di Bandar Lampung belum banyak dilakukan penelitian mengenai keanekaragaman jamur pada daun Araceae.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keanekaragaman jamur pada daun Araceae di Bandar Lampung sehingga dapat dijadikan sebagai data dasar untuk penelitian selanjutnya. Penelitian ini dilakukan pada bulan Juni sampai Agustus 2012. Metode pengambilan sampel dalam penelitian ini yaitu dengan metode jelajah. Pengumpulan daun Araceae yang diduga terinfeksi jamur dilakukan di beberapa wilayah di Bandar Lampung dan identifikasi dilakukan di Laboratorium Botani Jurusan Biologi Fakultas MIPA Universitas Lampung.

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh yaitu 13 marga yang terdiri dari 23 jenis jamur yang termasuk kelas khusus Deuteromycetes, yaitu *Alternaria* 1 jenis, *Beltrania* 1 jenis, *Cercospora* 1 jenis, *Cladosporium* 2 jenis, *Corynespora* 1 jenis, *Curvularia* 5 jenis, *Drechslera* 5 jenis, *Fusarium* 1 jenis, *Periconia* 1 jenis, *Pithomyces* 2 jenis, *Sporidesmium* 1 jenis, *Ascochyta* 1 jenis, dan *Lasiodiplodia* 1 jenis. Jamur-jamur tersebut terdapat pada daun Araceae jenis *Aglaonema nitidum*, *Aglaonema* sp., *Alocasia* sp., *Caladium* sp., *Colocasia esculenta*, *Colocasia gigantea*, *Dieffenbachia sequine*, *Epipremnum pinnatum*, *Homalomena occulata*, *Monstera* sp., *Philodendron bipinnatifidum*, *Philodendron erubescens*, *Schismatoglottis* sp., *Syngonium podophyllum*, *Xanthosoma robustum*, dan *Zamioculcas zamifolia*. Pada penelitian ini jamur yang paling banyak ditemukan adalah marga *Curvularia* dan *Drechslera* yaitu masing-masing sebanyak 5 jenis.

Kata kunci : Araceae, Daun, dan Jamur