

ABSTRAK

Karmila Nur Fitri. 24020117130054. **Keanekaragaman Anggota Famili Araceae dan Persebarannya di Kawasan Kampus UNDIP, Tembalang, Semarang.** Departemen Biologi, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro, dibawah bimbingan Jumari dan Murningsih.

Tumbuhan Araceae merupakan tumbuhan herba yang memiliki bentuk daun bervariasi, sebagian besar berumbi, memiliki bunga majemuk tipe tongkol yang diselubungi seludang, tipe perbungaan uniseksual atau biseksual, serta dapat tumbuh sepanjang tahun. Araceae adalah tanaman yang berharga tinggi secara ekonomi dan ilmiah. Araceae varietasnya beragam dan keberadaannya tersebar di seluruh Indonesia. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi dan membuat peta persebaran dari Famili Araceae di wilayah kampus UNDIP Tembalang, Semarang. Pengambilan sampel dilakukan dengan metode jelajah di kawasan kampus UNDIP Tembalang. Hasil penelitian didapatkan 18 genus yang terdiri dari 26 jenis dan 8 cultivar anggota famili Araceae. Genus yang ditemukan yaitu genus *Aglaonema*, *Alocasia*, *Amorphophallus*, *Anthurium*, *Caladium*, *Colocasia*, *Dieffenbachia*, *Epipremnum*, *Homalomena*, *Monstera*, *Philodendron*, *Rhaphidophora*, *Spathiphyllum*, *Syngonium*, *Scindapsus*, *Typhonium*, *Xanthosoma*, dan *Zamioculcas*. Persebaran Araceae di kawasan kampus UNDIP di beberapa tempat yaitu ICT, Waduk Diponegoro, Bukit Diponegoro, Jl. Banyu Putih, Jl. Gubernur Mochtar, FISIP, FH, FPIK, FKM, Widya Puraya, Sekolah Vokasi, Masjid Kampus, Parkir Bersama, FIB, Jogging Track, Hutan Edukasi, Gedung Prof. Sudarto, Dekanat Teknik, Teknik Sipil, Teknik Komputer, Teknik Mesin, Teknik Kimia, Teknik Elektro, Teknik Geologi, PWK, SMWA, Fakultas Psikologi, FPP, LP2MP, FSM, dan FEB. Dengan masih banyaknya Araceae di kawasan kampus UNDIP Tembalang, diharapkan dapat dilakukan penelitian lanjutan agar semakin menambah pengetahuan akan keanekaragaman tumbuhan di kawasan kampus UNDIP Tembalang, Semarang.

Kata Kunci: Keanekaragaman Araceae, Persebaran tumbuhan, Flora kampus, Undip Tembalang