

ABSTRAK

Anisa Khoerunissa. 2019. Identifikasi Kaanekaragaman tutuwuhan Famili Myrtaceae Taman Kehati Kiara Payung Sumedang. Pembimbing I Prof. Dr. H.Toto S. Gani Utari, M.Pd. Pembimbing II Mimi Halimah, S.Pd. M.Pd.

Ulikan ieu boga tujuan pikeun meunangkeun data spesies tutuwuhan, indeks kaanekaragaman, analisis vegetasi, limpahan sareng persebaran kulawarga Myrtaceae anu aya di daérah Taman Kehati Kiara Payung Sumedang. Cara anu digunakeun nyaéta desain deskriptif kualitatif sareng desain petak kuadrat ganda. Hasil identifikasi jenis, kengingkeun 6 spésiés kalayan sajumlah 25 pepelakan individu tina kulawarga Myrtaceae anu aya tina 30 kuadran. Kulawarga Myrtaceae anu ditemukan nyaéta: *Acmena acuminatissima*, *Acmena melanosticta*, *Psidium guajava*, *Syzygium aqueum*, *Syzygium malaccense*, sareng *Syzygium polyanthum*. Kengingkeun nilai indeks Kaanekaragaman 1,936 kalayan kategori sedeng. Analisis vegetasi sareng indeks nilai anu pangpentingna nyaéta *Syzygium polyanthum*. Limpahan sadaya jinis spésiés asup kana kategori jarang. Persebaranna *Acmena acuminatissima* nyaeta acak, *Acmena melanosticta* nyaeta ngalompok, *Psidium guajava* nyaeta ngalompok, *Syzygium aqueum* nyaeta acak, *Syzygium malaccensis* nyaeta nglompok, sareng *Syzygium polyanthum* nyaeta ngalompok.

Kecap Konci: Myrtaceae, Indeks Kaanekaragaman, Analisis Vegetasi, Limpaha, Persebaran , Taman Kehatikiara Payung Sumedang