

ABSTRAK

Annisa Amelia Nurfajriah, 2024. Rupa-rupa Jenis Tutuwuhan Pakis di Wewengkon Taman Wisata Alam Cimanggu Jawa Barat. Pangaping I Dr. Yusuf Ibrahim, M.Pd., M.P. sareng pangaping II Dr. Hj. Mia Nurkanti, M.Kes.

Taman Wisata Alam Cimanggu mangrupa kawasan pelestarian alam anu digunakeun pikeun wisata jeung rékréasi alam. Data ngeunaan rupa-rupa jenis tutuwuhan pakis di Wewengkon Taman Wisata Alam Cimanggu Jawa Barat datana masih sakédik. Tujuan tina panalungtikan ieu nyaéta pikeun mikanyaho rupa-rupa jenis tutuwuhan pakis nu aya di Wewengkon Taman Wisata Alam Cimanggu Jawa Barat. Metode panalungtikan nu digunakeun nyaéta deskriptif jeung desain panalungtikan *belt transectss*. Sampel dibawa ku cara *purposive sampling*. Aya 9 kuadran ukurana 10 x 10 méter, unggal kuadran ngabogaan 5 sub-plot ukurana 2 x 2 méter. Hasil panalungtikan aya 26 jenis tutuwuhan pakis anu ka asup 2 kelas, 4 bangsa, jeung 13 suku. Hasil hitungan ngagunakeun indeks Shannon-Wiener (H'), indeks keanekaragaman jenis tutuwuhan paku nyaéta $H' = 2,948$ ka asup kategori sedeng, Nilai INP anu pangluhurna *Asplenium caudatum* Forst. nyaéta 55,64%, sedeungkeun tutuwuhan pakis jenis *Adiantum diaphanum* Blume miboga nilai INP panghandap, nyaéta 2,41%.

Kecap Kunci: Taman Wisata Alam Cimanggu, Rupa-rupa, Tutuwuhan pakis