

**KOMPOSISI VEGETASI PAKAN MONYET EKOR PANJANG
(*Macaca fascicularis*) DI KAWASAN HUTAN
DENGAN TUJUAN KHUSUS (KHDTK)
CIKAMPEK, KABUPATEN KARAWANG**

ABSTRAK

Monyet ekor panjang (*Macaca fascicularis*) memiliki peranan penting sebagai penyebar biji-bijian alami kehutan. Keberadaan primata sangat penting artinya dalam regenerasi hutan tropik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis tumbuhan yang dijadikan pakan monyet ekor panjang di KHDTK dan untuk mengetahui komposisi vegetasi yang menjadi sumber pakan Monyet Ekor Panjang di HDTK. Kegiatan ini dilakukan selama 30 hari pada bulan februari 2019. Metode yang digunakan adalah plot vegetasi yaitu dengan membuat plot dari 2×2 untuk semai, 5×5 untuk pancang, 10×10 untuk tiang, dan 20×20 untuk pohon. Hasil pengamatan dapat diketahui yang dijadikan pakan di KHDTK yaitu jambu mede (*Anacardium occidentale* L), katapang (*Terminalia catappa*), Baril (*Hymenaea courbaril*), dan randu (*Ceiba. Pentandra*). komposisi pakan monyet ekor panjang yang ada di KHDTK pada kerapatan yang paling tinggi yaitu semai 60% dan yang rendah tiang 9 %. Dominansi paling tinggi semai 39,3 dan yang rendah pohon 2,08. Frekuensi paling tinggi semai 78,6 % dan paling rendah pohon 6%. Indeks nilai penting yang paling tinggi semai 80,51 dan paling rendah pohon 8,25. keanekaragaman paling tinggi tiang 1,74 dan paling rendah semai 0,87.

