

ABSTRAK

ANALISIS VEGETASI GULMA PADA PERKEBUNAN KOPI (*Coffea* sp.) RAKYAT DI DESA LINGGAJATI KECAMATAN SUKARATU KABUPATEN TASIKMALAYA

Oleh

**Fakhri Irfan Fathien
155001095**

Dosen Pembimbing:

**Dedi Natawijaya
Yanto Yulianto**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui komposisi gulma yang berada pada perkebunan Kopi Rakyat Desa Linggajati Kecamatan Sukaratu Kabupaten Tasikmalaya. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Juni sampai dengan Agustus 2019. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif eksploratif, yaitu pengambilan data di lapangan dengan mengeksplorasi situasi keadaan di lapangan, teknik pengambilan data selanjutnya menggunakan metode kuadrat petak tunggal. Variabel data yang diamati adalah kerapatan mutlak, kerapatan nisbi, frekuensi mutlak, frekuensi nisbi, dominasi mutlak, dominasi nisbi, importance value, SDR, dan indeks keanekaragaman. Hasil penelitian menunjukkan bahwa vegetasi gulma pada perkebunan kopi di desa Linggajati kecamatan Sukaratu kabupaten Tasikmalaya mempunyai 17 Famili, 27 Spesies, dan 497 individu. Nilai SDR struktur tertinggi pada areal perkebunan kopi adalah *Boreria alata* (Tolod) (19,55) dan Indeks keanekaragaman jenis gulma tergolong sedang yaitu 2,24.

Kata kunci: gulma, kopi, analisi vegetasi

ABSTRACT

THE ANALYSIS OF WEEDS VEGETATION PEOPLE'S COFFEE PLANTATION (*Coffea sp.*) IN LINGGAJATI SUKARATU DISTRICT TASIKMALAYA

By

**Fakhri Irfan Fathien
155001095**

Supervisor

**Dedi Natawijaya
Yanto Yulianto**

The research was aimed to determine the composition of weeds that in people's coffee plantation which located in Linggajati village, Sukaratu sub-district, Tasikmalaya Regency. The study was conducted from June to August 2019. This used research method was the deskriptif exploration method. Data collection techniques used quadrat sampling method. Variable data observed were : absolute density, relative density, absolute frequency, relative frequency, absolute dominance, relative dominance, importance value, SDR, and diversity index. The result showed that weed vegetation on coffee plantations in Linggajati village, Sukaratu sub-district, Tasikmalaya regency had 17 families, 27 species, and 497 individuals. The highest structural SDR value in the coffee plantation area is *Boreria alata* (Tolod) (19,55) and the weed species diversity index is moderate at 2,24.

Keyword: weeds, coffee, and vegetation analysis .