

**KEANEKARAGAMAN SERANGGA PADA TANAMAN TEH
(*Camellia sinensis* L. Kuntze) DI PERKEBUNAN RAKYAT
KECAMATAN GUNUNG TALANG, KABUPATEN SOLOK,
SUMATERA BARAT**



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2021**

KEANEKARAGAMAN SERANGGA PADA TANAMAN TEH (*Camellia sinensis* L. Kuntze) DI PERKEBUNAN RAKYAT KECAMATAN GUNUNG TALANG, KABUPATEN SOLOK, SUMATERA BARAT

Abstrak

Keberadaan serangga pada tanaman teh (*Camellia sinensis*) sangat perlu diketahui agar bisa dikelola dengan baik sehingga tidak menimbulkan kerusakan pada tanaman. Penelitian ini bertujuan untuk mempelajari keanekaragaman serangga pada perkebunan teh rakyat di Kecamatan Gunung Talang, Kabupaten Solok. Metode yang digunakan dalam bentuk survei dengan teknik pengambilan sampel secara acak sistematis. Sampel serangga diambil di tiga lokasi dengan ketinggian berbeda, yaitu: lokasi A (Jorong Kayu Jao, ± 1.232 mdpl), lokasi B (Jorong Aia Batumbuak, ± 1.301 mdpl), dan lokasi C (Jorong Simpang Tanjung Nan IV, ± 1.528 mdpl). Sampel diambil menggunakan *vacum* dan secara langsung menggunakan tangan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa spesies serangga yang ditemukan pada setiap lokasi penelitian tidak berbeda dan tergolong ke dalam indeks keanekaragaman sedang dengan masing-masing nilai indeks keanekaragaman yaitu 1,45; 1,63, dan 1,65 untuk masing-masing lokasi A, B, dan C. Nilai indeks kemerataan pada lokasi penelitian yaitu 0,68; 0,78; dan 0,79 untuk masing-masing lokasi A, lokasi B, dan lokasi C dan tergolong ke dalam indeks kemerataan tinggi.

Kata kunci : *Teh, keanekaragaman, serangga*

