

KEANEKARAGAMAN DAN DOMINANSI GULMA DI PERKEBUNAN KOPI ROBUSTA KABUPATEN TANGGAMUS

Oleh

Reni Sartika Sari

RINGKASAN

Gulma merupakan tanaman pengganggu yang keberadaannya tidak dikehendaki karena dapat menurunkan produksi melalui kompetisi unsur hara, intensitas cahaya, dan air. Keanekaragaman dan dominansi gulma pada suatu tempat dapat disebabkan oleh ketinggian tempat, lingkungan dan cara mengelola perkebunannya. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis keanekaragaman jenis gulma dan dominansi spesies gulma di perkebunan kopi robusta Kabupaten Tanggamus. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Januari 2021 sampai dengan bulan April 2021. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif dan kuantitatif. Metode kualitatif yang digunakan dalam penelitian ini yaitu dengan mengidentifikasi gulma di masing-masing perkebunan kopi robusta di pekon Margoyoso kecamatan Sumberejo dan di pekon Ngarip kecamatan Ulubelu Kabupaten Tanggamus Provinsi Lampung, sedangkan metode kuantitatif yang digunakan yaitu dengan menghitung dan menganalisis vegetasi gulma yang dominan serta keanekaragaman pada lokasi penelitian. Data yang diperoleh dalam pengamatan diolah menggunakan SDR (*summed dominance ratio*). Hasil penelitian menunjukkan terdapat 36 spesies gulma yang terdiri dari 20 famili. Gulma yang dominan di perkebunan kopi robusta di Kabupaten Tanggamus berasal dari famili *Poaceae* dan famili *Asteraceae*.

Kata kunci: dominansi, gulma, keanekaragaman, tanaman kopi.