

ABSTRAK

IMANIAQILA. 105961104821 Analisis Pengaruh Luas Lahan Pada Dua Musim Terhadap Produksi Kopi Arabika di Desa Uluway Kecamatan Mengkendek Kabupaten Tana Toraja. Dibimbing oleh Zulkifli dan Hasriani.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh luas lahan pada musim hujan dan musim kemarau terhadap produksi kopi Arabika di Desa Uluway, Kecamatan Mengkendek, Kabupaten Tana Toraja.

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian kuantitatif dengan menggunakan data primer yang diperoleh melalui observasi, wawancara, serta dokumentasi, dan dianalisis menggunakan regresi linear sederhana. Penentuan sampel dilakukan dengan metode *simple random sampling* sebanyak 24 responden dari populasi 120 petani kopi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa luas lahan pada musim hujan berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi kopi Arabika, dengan nilai koefisien sebesar 1,160 dan signifikansi 0,000 ($<0,05$). Hal ini berarti semakin luas lahan yang dikelola saat musim hujan, semakin tinggi pula produksi kopi yang dihasilkan. Sebaliknya, pada musim kemarau luas lahan tidak berpengaruh signifikan terhadap produksi, dengan nilai signifikansi 0,474 ($>0,05$). Faktor keterbatasan air, penurunan kesuburan tanah, dan tingginya biaya pengelolaan lahan pada musim kemarau menjadi penyebab lemahnya pengaruh tersebut.

Penelitian ini menegaskan bahwa pengelolaan lahan yang optimal pada musim hujan sangat penting untuk meningkatkan produksi kopi Arabika, sedangkan pada musim kemarau diperlukan penerapan teknologi irigasi dan konservasi tanah agar produktivitas tetap terjaga.

Kata kunci: Luas Lahan, Musim Hujan, Musim Kemarau, Produksi Kopi.