ABSTRAK

MULTASAM. 105961100921. Peran Penyuluh Pertanian dan Tingkat Pengetahuan Petani Pada Usahatani Kopi Arabika di Desa Labbo, Kecamatan Tompobulu, Kabupaten Bantaeng Dibimbing oleh DEWI SARTIKA dan ASRIYANTI SYARIF.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui peran penyuluh pertanian terhadap petani kopi arabika dan pengetahuan petani kopi arabika di Desa Labbo, Kecamatan Tompobulu, Kabupaten Bantaeng. Dalam penelitian ini, metode yang digunakan adalah metode *random sampling* dengan pengambilan anggota sampel dan populasi yang dilakukan secara sengaja. Sampel yang digunakan sebanyak 30 orang. Analisis data yang digunakan yaitu kuantitatif deskriptif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa peran penyuluh dalam beberapa aspek seperti fasilitator memiliki nilai rata-rata 2,57 yaitu tergolong kategori tinggi kemudian peran penyuluh bagian motivator memiliki nilai rata-rata 2,56 yaitu kategori tinggi sedangkan peran penyuluh komunikator memiliki rata-rata 2,57 yaitu tergolong tinggi, maka melalui peran penyuluh terhadap pengatahuan petani kopi arabika di Desa Labbo dengan melihat jumlah rata-rata dari hasil penelitian dengan nilai keseluruhan yaitu 2,56 dengan kategori tinggi. Peranan penyuluh terhadap pengatahuan petani Petani di Desa Labbo sudah memiliki pengetahuan yang baik tentang budidaya kopi Arabika, mulai memahami pentingnya upuk organik dan pestisida alami, meskipun masih terdapat kendala dalam pemberian dosis pupuk dan pelaksanaan rotasi tanaman. Kesadaran akan pentingnya kesuburan tanah juga semakin meningkat, berkat penyuluhan rutin yang berhasil mendorong pelaksanaan budidaya yang lebih baik, ramah lingkungan dan produktif.

Kata Kunci: Peran, Penyuluh, Pengetahuan, Kopi Arabika