

## ABSTRAK

**Utami Ismuhairiah Syam**, 105 92 825 07. Peran Penyuluh Pertanian terhadap Tingkat Pengetahuan dan Keterampilan dalam Pengembangan Tanaman Mangga *Mangifera Indica L* di Desa Laiyolo Kecamatan Bontosikuyu Kabupaten Kepulauan Selayar dibawah bimbingan **NAILAH HUSAIN dan ROSANNA**.

Tujuan penelitian untuk mengetahui peran penyuluh pertanian terhadap tingkat pengetahuan dan keterampilan dalam pengembangan tanaman mangga *Mangifera Indica L* di Desa Laiyolo Kecamatan Bontosikuyu Kabupaten Kepulauan Selayar. Penelitian ini akan lakukan di Desa Laiyolo Kecamatan Bontosikuyu Kabupaten Kepulauan Selayar, dengan pertimbangan bahwa lokasi tersebut memiliki potensi pengembangan tanaman mangga. Penelitian ini berlangsung selama dua bulan mulai Desember hingga Januari 2012. Populasi dalam penelitian ini ialah petani yang mengembangkan mangga berlokasi di Desa Laiyolo Kecamatan Bontosikuyu Kabupaten Kepulauan Selayar yang berjumlah 3 kelompok tani yakni kelompok tani sinar baru 14 petani, kelompok maju makmur 14 petani dan kelompok bontosikuyu 12 petani, sehingga jumlah populasinya 40 orang petani. Peran penyuluh pertanian dalam meningkatkan pengetahuan, dan keterampilan di Desa Laiyolo kecamatan Bontosikuyu untuk indikator pengetahuan berada pada kategori sedang dengan nilai rata-rata 2,28. dan untuk indikator keterampilan berada pada kategori tinggi dengan nilai rata-rata 2,37. Hal ini berarti dalam peningkatan keterampilan penyuluh pertanian memberikan teknik keterampilan dalam pemilihan bibit mangga yang tepat, penanaman, pemberian pupuk, pemeliharaan, pasca panen yang tepat.