

## ABSTRAK

**SITI RAHMAH. 105960099711.** Intervensi Penyuluh terhadap Tingkat Pengetahuan Petani dalam Menggunakan Pupuk Organik pada Tanaman Bawang Merah di Desa Renda Kecamatan Belo Kabupaten Bima. Dibimbing oleh **KASIFAH** dan **FIRMANSYAH**.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Intervensi Penyuluh terhadap Tingkat Pengetahuan Petani dalam Menggunakan Pupuk Organik pada Tanaman Bawang Merah di Desa Renda Kecamatan Belo Kabupaten Bima.

Penelitian ini dilakukan di Desa Renda Kecamatan Belo Kabupaten Bima. Penelitian ini dilakukan selama dua bulan yaitu dari bulan Maret sampai dengan April 2016.

Pengambilan populasi dalam penelitian ini dilakukan dengan sengaja atau purposive yaitu pada para petani di Desa Renda berjumlah 450 orang. Sementara untuk penentuan sampel dilakukan dengan cara simple random sampling (acak sederhana) sehingga setiap petani mempunyai peluang yang sama untuk dipilih sebagai sampel dalam mewakili populasi dijadikan sampel yakni 10 % dari jumlah populasi, sehingga sampel dalam penelitian ini 45 orang petani Bawang Merah. Analisis data yang digunakan analisis data deskriptif.

Hasil penelitian yang dilakukan di Desa Renda Kecamatan Belo Kabupaten Bima yaitu intervensi penyuluh terhadap tingkat pengetahuan petani dalam menggunakan pupuk organik pada tanaman bawang merah berada pada kategori (Sedang), karena dari segi cara menyampaikan informasi, pendekatan dengan kelompok tani serta petani sangat bagus dan segala permasalahan petani. Sedangkan pelaksanaan berada pada kategori (Sedang) karena penyuluh mampu memberikan solusi untuk petani dan selalu memotivasi pada petani dalam hal menyampaikan materi yang dibutuhkan oleh petani.