

## ABSTRAK

### **Mila Oktafia Andriani (Npm : 14030087), Perilaku Petani Bawang Merah Dalam Mereduksi Risiko Gagal Panen Di Nagari Talang Babungo Kecamatan Hiiran Gumanti Kabupaten Solok, Skripsi, Program Studi Pendidikan Geografi STKIP PGRI Sumatera Barat, Padang, 2018**

Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan data, mengolah dan membahas data tentang perilaku petani bawang merah dalam mereduksi risiko gagal panen di Nagari Talang Babungo Kecamatan Hiliran Gumanti Kabupaten Solok dilihat dari : 1) Pengetahuan, 2) Sikap, dan 3) Tindakan.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif. Populasi dalam penelitian ini adalah masyarakat yang bekerja sebagai petani bawang merah di Nagari Talang Babungo Kecamatan Hiliran Gumanti Kabupaten Solok yang berjumlah sebanyak 472 kepala keluarga sampel diambil dari sampel wilayah secara *proporsional random sampling* yaitu pengambilan sampel secara acak, sebesar 15% jumlah sampel penelitian 71 kepala keluarga. Pengumpulan data menggunakan angket dan analisis data yang digunakan adalah statistik deskriptif dengan memakai formula persentase.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa : 1) Perilaku petani bawang merah dalam mereduksi risiko gagal panen dari segi pengetahuan petani terlihat skor rata-rata terhadap 71 responden penelitian adalah 69,42% dan rerata variabelnya 39,57 yang artinya berada pada kriteria cukup baik. Kebanyakan petani bawang merah di nagari Talang Babungo ini sudah cukup baik dalam pemilihan bibit, pemilihan lokasi tanam, pengolahan lahan dan pemupukan tanaman. 2) Perilaku petani bawang merah dalam mereduksi risiko gagal panen dari segi sikap petani terlihat skor rata-rata terhadap 71 reponden penelitian adalah 82,43% dan rerata variabelnya 33,8 yang artinya berada pada kriteria baik dalam penambahan wawasan penyuluhan pertanian, dan penerimaan informasi dari media masa. 3) Perilaku petani bawang merah dalam mereduksi risiko gagal panen dari segi tindakan petani terlihat skor rata-rata terhadap 71 reponden penelitian adalah 87,8% dan rerata variabelnya 43,9 yang artinya berada pada kriteria baik, Kebanyakan petani bawang merah di nagari Talang Babungo sudah melakukan upaya untuk mengurangi risiko gagal panen dalam pemberantasan hama dan penyakit, cuaca yang berpengaruh terhadap tanaman bawang merah, pemeliharaan dan pengeringan bawang merah.