

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang peneliti lakukan di desa Pohsangit Leres, Kecamatan Sumberasih, Kabupaten Probolinggo, maka peneliti ini dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pengetahuan dan sikap petani tentang perubahan iklim terhadap hasil panen dan pendapatan hasil usaha.
 - a. Pengetahuan petani tentang perubahan iklim terhadap hasil panen dan pendapatan hasil usaha, dimana perubahan iklim itu sendiri akan mengakibatkan terjadinya serangan hama / ulat bulu sehingga berakibat pada hasil panen mundur atau berkurang dari 41 responden terdapat 9 responden (22%) memperoleh nilai dengan kategori kurang; 21 responden (51,2%) nilai dengan kategori cukup dan sisanya 11 responden (26,8%) nilai dengan kategori baik.
 - b. Sikap petani tentang perubahan iklim terhadap hasil panen dan pendapatan hasil usaha, dimana perubahan iklim itu sendiri akan mengakibatkan terjadinya serangan hama / ulat bulu sehingga berakibat pada hasil panen mundur atau berkurang dari 41 responden tidak ada responden yang memperoleh nilai dengan kategori Kurang; 25 responden (61%) memperoleh nilai dengan kategori Cukup; dan sisanya sebanyak 16 responden (39,0%) memperoleh nilai dengan kategori Baik.
2. Secara keseluruhan hasil produksi mangga tahun 2011 mengalami penurunan dibandingkan dengan hasil produksi mangga tahun 2010. Untuk tahun 2010 hasil produksi sebagai pemilik sebesar 44.584 kg, sebagai penyewa 17.469 kg; sebagai pemborong sebesar 19.498 kg. Dan sebagai penjual sebesar 4.887 kg. Di tahun 2011 hasil produksi mangga mengalami penurunan, sebagai pemilik sebesar 25.887 kg, sebagai penyewa sebesar 10.155 kg, pemborong sebesar 11.315 kg, dan penjual sebesar 2.404 kg.
3. Penurunan pendapatan atau laba yang diharapkan oleh para usaha tani disebabkan adanya dampak perubahan iklim di tahun 2011 sekarang ini para

petani mangga sangat sulit untuk memprediksi hasil panennya, sehingga tentu banyak petani mangga yang merugi artinya keuntungan tahun 2011 tidak sebesar keuntungan tahun 2010. Hal ini bisa dibuktikan dari perhitungan total pendapatan usaha tani mangga tahun 2010 pendapatan sebagai pemilik sebesar Rp. 154.710.360,- di tahun 2011 turun menjadi Rp.,95.187.246,-; pendapatan penyewa tahun 2010 sebesar Rp.60.996.270,- di tahun 2011 turun menjadi Rp. 37.693.050; pendapatan pemborong di tahun 2010 sebesar Rp.73.781.825,- di tahun 2011 turun menjadi Rp. 45.342.223,-; dan pendapatan penjual di tahun 2010 sebesar Rp.18.148.176,- di tahun 2011 turun menjadi Rp. 9.654.957,-.

6.2 Saran

Berdasarkan hasil pembahasan dan kesimpulan pada penelitian, maka perlu diberikan saran sebagai berikut :

1. Bagi Para Petani

- a. Agar dapat meminimalkan kerugian yang diderita oleh para petani, maka perlu adanya tindakan antisipasi misalnya penyemprotan secara rutin untuk mencegah serangan hama.
- b. Sebagai usaha tani mangga sebaiknya benar-benar memahami dan mengenal semua jenis hama yang dapat menyerang pohon mangga yang nantinya berdampak pada penurunan hasil produksi atau hasil panen. Serta memahami bagaimana cara mengantisipasi agar supaya mangga miliknya tidak sampai diserang oleh hama pohon mangga.