

V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan di Desa Mojomanis, Kwadungan Ngawi tentang kesediaan membayar (WTP) petani pada layanan irigasi dapat disimpulkan bahwa :

1. Responden dalam penelitian ini umumnya berusia lanjut dengan didominasi oleh petani laki-laki, tingkat pendidikan petani mayoritas hanya tingkatan SD, pengalaman berusahatani petani umumnya 31-40 tahun, luas lahan yang dimiliki petani umumnya 0,17 hektar, rata-rata lahan garapan petani adalah milik sendiri serta pendapatan petani tergolong sedang.
2. Nilai rata-rata kesediaan membayar (EWTP) keseluruhan responden yang bersedia membayar layanan irigasi/sewa pompa termasuk kategori tinggi dan nilai total kesediaan membayar (TWTP) untuk seluruh petani responden juga cukup tinggi.
3. Faktor yang berpengaruh secara signifikan terhadap kesediaan membayar (WTP) petani adalah variabel jumlah tanggungan keluarga, luas lahan, dan pendapatan. Sedangkan faktor-faktor yang tidak berpengaruh secara signifikan terhadap kesediaan membayar (WTP) petani adalah variabel usia, tingkat pendidikan, dan pengalaman bertani.

5.2. Saran

1. Kepada pemerintah atau instansi terkait diharapkan dapat membentuk Perkumpulan Petani Pemakai Air (P3A) di Desa Mojomanis agar dapat

mengelola dan memelihara jaringan irigasi, dikarenakan di lokasi penelitian belum terdapat P3A.

2. Perlu adanya kesadaran petani dalam melakukan pembayaran iuran irigasi tepat waktu yaitu setelah panen agar layanan irigasi tetap terjaga utamanya untuk pemeliharaan saluran irigasi.
3. Kepada peneliti selanjutnya diharapkan dapat meningkatkan dan mengembangkan penelitian dengan variabel-variabel lain terkait dengan layanan irigasi/sewa pompa sesuai lahan pertanian.