

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan penelitian, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Dari jumlah responden sebanyak 30 orang, semuanya menyatakan bahwa bersedia untuk membayar iuran untuk air irigasi. Nilai rata-rata WTP responden yang bersedia membayar iuran adalah sebesar Rp 48.667/ha/MT dan per tahunnya adalah sekitar Rp 146.001/ha/tahun. Sedangkan total WTP petani sebesar Rp 1.460.000/ha/MT. Untuk TWTP populasi petani di daerah irigasi Banda Baru adalah sebesar Rp 17.593.120,5/tahun. Dilihat dari rata-rata WTP petani maka diketahui bahwa rata-rata WTP tersebut termasuk ke dalam kategori rendah apabila dibandingkan dengan penelitian terdahulu. Kemungkinan hal ini dipengaruhi oleh petani yang merasa lahan sawah mereka cukup air.
2. Terdapat beberapa faktor yang mempengaruhi nilai WTP yang berpengaruh nyata pada taraf kepercayaan 99 persen ( $\alpha = 0,01$ ) yaitu jumlah tanggungan dalam keluarga, kemudian yang berpengaruh pada taraf kepercayaan 95 persen ( $\alpha = 0,05$ ) yaitu luas lahan dan saluran air sawah petani (*dummy*), dan untuk variabel lainnya seperti adalah variabel umur, pendidikan, pendapatan usahatani dan pengalaman berusahatani tidak berpengaruh signifikan terhadap nilai WTP. Jadi faktor-faktor yang mempengaruhi WTP petani terhadap peningkatan sistem pengairan sawah adalah jumlah tanggungan, luas lahan, dan saluran air (*dummy*)

### B. Saran

Berdasarkan hasil dan kesimpulan yang di peroleh dari penelitian ini dapat di sarankan beberapa hal, antara lain:

1. Diperlukan suatu pemahaman terhadap masyarakat mengenai penilaian terhadap barang lingkungan seperti halnya air untuk usahatani padi sawah (*willingness to pay*) agar masyarakat lebih dapat menghargai keberadaan suatu sumberdaya alam yang tidak memiliki nilai pasar seperti sawah serta menjaganya dengan baik agar dimasa yang akan datang tetap dapat dinikmati.

2. Perlu adanya sinergis antara Pemerintah Daerah, instansi terkait, dan petani dalam melakukan program rehabilitasi dan O&P jaringan irigasi agar fungsi jaringan irigasi secara keseluruhan dapat dirasakan oleh petani seperti halnya memperbaiki saluran-saluran air agar usahatani padi sawah tidak mengalami masalah mengenai pengairannya.

