

BAB V. SIMPULAN DAN IMPLIKASI

A. Simpulan

Pada penelitian ini, dapat diperoleh simpulan yaitu :

1. Nilai atas dasar penggunaan langsung yang diperoleh dari keuntungan total dari kegiatan pertanian padi di desa-desa yang terlewati Sungai Cibeureum di Kecamatan Gandrungmangu adalah sebesar Rp59.352.622.000,00. Dengan nilai tersebut, dapat dikatakan bahwa air Sungai Cibeureum sangat berkontribusi tinggi dalam membantu pembangunan pertanian di Kecamatan Gandrungmangu.
2. Nilai Ekonomi Total air dari Sungai Cibeureum yang dimanfaatkan untuk pertanian padi di Kecamatan Gandrungmangu memiliki nilai yang sama berdasarkan nilai atas penggunaan langsung. Dalam menjalankan usaha tani padi, air dimanfaatkan secara langsung. Sehingga nilai tidak langsung, nilai keberadaan, dan nilai pilihan tidak dihitung.

B. Implikasi

Berdasarkan hasil pembahasan pada penelitian ini, dapat ditarik implikasi sebagai berikut :

Berdasarkan hasil penelitian, nilai atas air dari Sungai Cibeureum menunjukkan angka yg besar. Dalam proses usaha tani padi, air berperan sebagai salah satu input terpenting yang dimanfaatkan oleh petani. Oleh karenanya petani turut bertanggung jawab dalam menjaga ketersediaan dan nilai atas air tersebut. Upaya yang dapat dilakukan oleh petani salah satunya adalah menjaga kualitas air

agar tetap dapat dimanfaatkan dengan cara menggunakan seminimal mungkin zat-zat kimia yang dapat merusak air. Petani juga dapat ikut menjaga air dengan tidak membuang sampah sembarang ke sungai. Selain petani, peran pemerintah dalam hal ini juga penting, salah satunya adalah menjaga keberadaan dengan melakukan pemeliharaan terhadap irigasi yang dilalui oleh air di daerah tersebut supaya berfungsi dengan baik.

Keuntungan yang selama ini didapat oleh para petani dalam menjalankan kegiatan pertanian padi di tiga desa yang teraliri oleh Sungai Cibeureum di Kecamatan Gandrungmangu belum sepenuhnya dilambangkan dengan sebenarnya. Apabila biaya air dimasukkan ke dalam aspek biaya, maka para petani akan mendapatkan *zero profit*. Keadaan ini diartikan bahwa tidak memperoleh untung ataupun tidak mengalami kerugian. Maka demi keberlanjutan kegiatan pertanian padi agar petani tetap mau bekerja di sektor pertanian, perlu peran dan bantuan dari pemerintah berupa bantuan subsidi.

C. Keterbatasan Penelitian

Keterbatasan pada penelitian ini adalah belum diketahuinya dengan pasti seberapa banyak jumlah air yang dimanfaatkan untuk kegiatan pertanian padi di Kecamatan Gandrungmangu yang teraliri oleh Sungai Cibeureum, sehingga biaya air pada penelitian ini dianggap sebagai keuntungan yang diperoleh dengan adanya menjalankan kegiatan pertanian padi. Oleh karena itu, perlu studi lebih lanjut mengenai besaran air yang digunakan untuk satu masa tanam dalam kegiatan pertanian padi di Kecamatan Gandrungmangu yang teraliri oleh Sungai Cibeureum.