

BAB IV

SIMPULAN

Nilai ekonomi Sumber Air Umbulrejo terdiri atas nilai guna dan nilai bukan guna. Komponen nilai guna langsung Sumber Air Umbulrejo adalah nilai guna sektor perikanan budidaya, nilai guna penyedia air bersih, nilai guna sektor pertanian, dan nilai guna sektor wisata. Komponen nilai bukan guna merupakan nilai keberadaan Sumber Air Umbulrejo.

Pemanfaatan utama sejak ditemukannya Sumber Air Umbulrejo adalah sebagai penyedia air untuk kegiatan budidaya pembenihan lele. Di Desa Maguan terdapat 137 petani lele yang tergabung dalam UPR Mulyorejo. Produktivitas pertahun usaha budidaya lele di Desa Maguan adalah sebesar 120.886.212 ekor. Proses kegiatan pembenihan mulai dari pemilihan induk sampai dengan pemanenan semua dijelaskan dalam Standar Operasional UPR Mulyorejo yang beracuan pada persyaratan produksi SNI Lele Dumbo: 01 – 6484.4 – 2000 dan persyaratan proses produksi SNI Lele Dumbo; 01 – 6484.2 – 2000.

Penentuan nilai guna langsung pembenihan lele Sumber Air Umbulrejo dilaksanakan menggunakan pendekatan Productivity Approach dengan metode net benefit. Nilai ekonomi budidaya lele diestimasikan sebesar Rp6.926.749.136