

## **BAB X**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **10.1. Kesimpulan**

Dengan melihat hasil dari analisis BAB VII dan pembahasan BAB VIII, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan dari pemanfaatan air hujan :

1. Pemanfaatan air hujan selama 1 tahun penuh untuk rumah tangga tipe III dengan tampungan air hujan sebesar 352 m<sup>3</sup> adalah yang paling efisien.
2. Kenaikan besarnya nilai efisiensi dari tahun ke tahun sangatlah kecil, sehingga membutuhkan waktu yang relatif lama untuk mendapatkan nilai efisiensi sama dengan satu.
3. Tidak ada kepastian bahwa pemanfaatan air hujan selama 1 tahun penuh lebih efisien jika dibandingkan dengan kombinasi pemakaian air hujan dengan air PDAM atau air sumur, begitu juga sebaliknya. Semuanya tergantung dari tipe rumah tangga yang tersebut.

#### **10.2. Saran**

1. Alangkah tepat kalau tampungan air hujan dengan biaya yang besar dijadikan suatu proyek daerah dan diterapkan dalam bidang perindustrian/perhotelan. Jadi berapapun besar biaya yang dikeluarkan tidak jadi masalah karena kondisi keuangan yang mencukupi
2. Apabila masyarakat meragukan kualitas dari air hujan maka pemanfaatan air hujan dipergunakan untuk keperluan selain air minum / selain untuk memasak seperti : mandi, mencuci, menyiram, membilas, dan sebagainya.