

BAB IV  
KESIMPULAN

Dalam mengoptimalkan pendistribusian air waduk serbaguna pada musim kemarau dengan bantuan perhitungan komputer yang telah dibahas sebelumnya, maka diperoleh suatu kesimpulan bahwa pada masing-masing daerah lahan-lahan pertanian menerima air seperti dalam tabel 4.1.

Tabel 4.1. Pendistribusian air waduk serbaguna pada musim kemarau pada lahan-lahan pertanian.

Daerah	Pendistribusian air (meter <sup>3</sup> /detik)				
	Padi	Tebu	Kacang tanah	Kacang kedele	Jagung
I	3,0776	1,4737	-	-	-
II	2,9932	1,9987	-	-	-
III	2,8587	-	-	-	1,0475
IV	3,1520	-	0,7658	0,3552	-
V	2,8890	0,0591	0,5842	-	0,3930
VI	2,9775	-	-	0,8507	-

Sedangkan pada tempat-tempat yang lain adalah sebagai berikut :

- Perusahaan Air Minum : 1,5 m<sup>3</sup>/detik
- Tempat industri : 0,25 m<sup>3</sup>/detik
- PLTA : 17,8029 m<sup>3</sup>/detik