

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Siklus hidrologi	20
2. Prinsip panen air hujan untuk produksi tanaman	21
3. Daerah Tangkapan (<i>catchment</i>) Mikro	22
4. Modifikasi <i>microcatchment</i> untuk menyalurkan dan menampung <i>runoff</i> ke lokasi yang ditentukan	24
5. Kolam penampung air hujan untuk mendukung diversifikasi pertanian	25
6. Diagram alir penelitian	30
7. Sistem pemanenan air hujan	32
8. Mekanisme sistem kerja Simulasi	34
9. Curah Hujan Tahunan di Bandar Lampung	39
10. Curah Hujan Bulanan di Bandar Lampung	40
11. Volume limpasan air hujan 13 tahun dari luasan lahan 1 hektar	41
12. Volume limpasan air hujan dari kolam seluas 2000 m ² dengan kedalaman 2 m ² selama 13 tahun untuk tanam bulan Januari.....	41
13. Luas kolam penampung untuk memenuhi kebutuhan irigasi padi dan kedelai pada lahan seluas 1 ha	43
14. Total kebutuhan irigasi selama 13 tahun pada bulan tanam Januari-Juni tanpa kekurangan air pada lahan seluas 1 ha	43
15. Kesetimbangan air rata-rata selama 13 tahun di lahan untuk musim tanam padi, kedelai dan bera	44
16. Hubungan kekurangan irigasi dengan luas kolam untuk kedalaman 1 m	45

17. Hubungan kekurangan irigasi dengan luas kolam untuk kedalaman 1,5 m	46
18. Hubungan kekurangan irigasi dengan luas kolam untuk kedalaman 2 m	47
19. Hubungan kekurangan irigasi dengan luas kolam untuk kedalaman 2,5 m	47
20. Hubungan kekurangan irigasi dengan luas kolam untuk kedalaman 3 m	48
21. Tinggi air di lahan pada musim tanam bulan Januari selama 13 tahun	49
22. Tinggi air di kolam dengan luas 3000 m ² kedalaman 2 m pada musim tanam bulan Januari	49
23. Tinggi air di kolam dengan luas 2000 m ² kedalaman 2 m pada musim tanam bulan Januari.....	50
24. Tinggi air di kolam dengan luas 2450 m ² kedalaman 3 m pada musim tanam bulan Januari.....	51