

DAFTAR GAMBAR

Gambar	<i>Teks</i>	Halaman
1.	Bagan alir siklus hidrologi (Asdak, 1995)	11
2.	Diagram alir penelitian.....	19
3.	Model lahan tanaman kedelai.....	21
4.	Kadar air tanah harian pada plot lahan bertepal.....	30
5.	Kadar air tanah harian pada plot lahan tanpa terpal.....	30
6.	Pemberian air irigasi setiap plot lahan	31
7.	Evapotranspirasi tanaman harian	32
8.	Evapotranspirasi tanaman berdasarkan tahap pertumbuhan	33
9.	Evapotranspirasi kumulatif	34
10.	Nilai koefisien tanaman (Kc) berdasarkan tahap pertumbuhan	34
11.	Hubungan curah hujan dengan limpasan pada lahan berterpal.....	36
12.	Hubungan curah hujan dengan limpasan pada lahan tanpa terpal	36
13.	Analisis regresi linear curah hujan terhadap limpasan tanpa terpal.....	37
14.	Hubungan curah hujan dengan perkolasai	38
15.	Analisis regresi linear curah hujan terhadap perkolasai	38
16.	Rata-rata tinggi tanaman kedelai selama penelitian.....	39
17.	Neraca air tanaman kedelai pada lahan tanpa terpal	42
18.	Skema neraca air tanpa terpal	79

19. Skema neraca air pada petakan menggunakan terpal.....	79
---	----

Lampiran

20. Segitiga tekstur tanah menurut sistem USDA.....	80
21. a) Soil moisture meter TDR 100; b) Professional instruments wireless weather stations.....	80
22. Gembor atau alat penyiram	81
23. Lahan penelitian yang belum di olah	81
24. Penanaman benih kedelai varietas Anjasmoro.....	81
25. Penyiraman tanaman kedelai.....	82
26. Penyiangan rumput pada lahan penelitian.....	82
27. Pemberian pupuk pada tanaman kedelai.....	82
28. Kedelai berumur satu minggu	83
29. Kedelai berumur empat minggu.....	83
30. Kedelai berumur lima minggu	83
31. Kedelai berumur 7 minggu	84
32. Kedelai berumur 8 minggu	84
33. Panen kedelai	84
34. Pengukuran kadar air polong kedelai.....	85
35. Pengukuran kapasitas lapang	85