

DAFTAR TABEL

Tabel	<i>Teks</i>	Halaman
1.	Perkembangan produksi kedelai tahun 2009-2012 (2013 ARAM)	2
2.	Potensi lahan kering untuk pengembangan kedelai	3
3.	Deskripsi varietas unggul yang digunakan dalam penelitian	12
4.	Penandaan stadia pertumbuhan vegetatif kedelai	14
5.	Penandaan stadia pertumbuhan reproduktif kedelai	14
6.	Pengelompokan tanaman menurut penipisan (p) air tanah tersedia	26
7.	Besarnya fraksi penipisan (p) untuk berbagai kelompok tanaman dan ET_m	26
8.	Faktor perlakuan I dan II	30
9.	Hasil analisis sifat fisik tanah	35
10.	Pengaruh fraksi penipisan air tanah tersedia terhadap tinggi tanaman (cm) pada 3 varietas kedelai minggu ke-2	39
11.	Pengaruh fraksi penipisan air tanah tersedia terhadap jumlah daun (helai) pada 3 varietas kedelai minggu ke-5	42
12.	Pengaruh fraksi penipisan air tanah tersedia terhadap indeks luas daun (ILD) (cm^2) pada 3 varietas kedelai minggu ke-2	45
13.	Pengaruh fraksi penipisan air tanah tersedia terhadap jumlah bunga (kuntum) pada minggu ke-8	48
14.	Pengaruh fraksi penipisan air tanah tersedia terhadap jumlah polong pada minggu ke-10	52
15.	Pengaruh fraksi penipisan air terhadap jumlah polong pada minggu ke-11	52
16.	Pengaruh fraksi penipisan air terhadap jumlah polong pada minggu ke-12	53
17.	Produksi kedelai (berat biji per pot)	58
18.	Pengaruh fraksi penipisan air tanah tersedia terhadap rata-rata total irigasi (ml) pada tiga varietas kedelai	60

19. Nilai K_c tanaman kedelai mingguan	66
20. Pengaruh fraksi penipisan air tanah tersedia terhadap hasil (K_y) pada tiga varietas kedelai	70
21. Perbandingan nilai fraksi hasil penelitian pada berbagai nilai ET_c terhadap teori Doorenboss dan Kassam	85

Lampiran

22. Pengaruh fraksi penipisan air tanah tersedia terhadap Tinggi Tanaman (cm) tanaman kedelai minggu ke-1	94
23. Hasil analisis sidik ragam pengaruh varietas dan fraksi penipisan terhadap tinggi tanaman (cm) kedelai minggu ke-1	94
24. Pengaruh fraksi penipisan air tanah tersedia terhadap Tinggi Tanaman (cm) tanaman kedelai minggu ke-2	95
25. Hasil analisis sidik ragam pengaruh varietas dan fraksi penipisan terhadap tinggi tanaman (cm) kedelai minggu ke-2	95
26. Pengaruh fraksi penipisan air tanah tersedia terhadap Tinggi Tanaman (cm) tanaman kedelai minggu ke-3	96
27. Hasil analisis sidik ragam pengaruh varietas dan fraksi penipisan terhadap tinggi tanaman (cm) kedelai minggu ke-2	97
28. Pengaruh fraksi penipisan air tanah tersedia terhadap Tinggi Tanaman (cm) tanaman kedelai minggu ke-4	97
29. Hasil analisis sidik ragam pengaruh varietas dan fraksi penipisan terhadap tinggi tanaman (cm) kedelai minggu ke-4	98
30. Pengaruh fraksi penipisan air tanah tersedia terhadap Tinggi Tanaman (cm) tanaman kedelai minggu ke-5	98
31. Hasil analisis sidik ragam pengaruh varietas dan fraksi penipisan terhadap tinggi tanaman (cm) kedelai minggu ke-5	99
32. Pengaruh fraksi penipisan air tanah tersedia terhadap Tinggi Tanaman (cm) tanaman kedelai minggu ke-6	99
33. Hasil analisis sidik ragam pengaruh varietas dan fraksi penipisan terhadap tinggi tanaman (cm) kedelai minggu ke-6	100

34. Pengaruh fraksi penipisan air tanah tersedia terhadap Jumlah Daun (helai) tanaman kedelai minggu ke-2	100
35. Hasil analisis sidik ragam pengaruh varietas dan fraksi penipisan terhadap Jumlah Daun (helai) kedelai minggu ke-2	101
36. Pengaruh fraksi penipisan air tanah tersedia terhadap Jumlah Daun (helai) tanaman kedelai minggu ke-3	101
37. Hasil analisis sidik ragam pengaruh varietas dan fraksi penipisan terhadap Jumlah Daun (helai) kedelai minggu ke-3	102
38. Pengaruh fraksi penipisan air tanah tersedia terhadap Jumlah aun (helai) tanaman kedelai minggu ke-4	102
39. Hasil analisis sidik ragam pengaruh varietas dan fraksi penipisan terhadap Jumlah Daun (helai) kedelai minggu ke-4	103
40. Pengaruh fraksi penipisan air tanah tersedia terhadap Jumlah Daun (JD) (helai) tanaman kedelai minggu ke-5	103
41. Hasil analisis sidik ragam pengaruh varietas dan fraksi penipisan terhadap Jumlah Daun (helai) kedelai minggu ke-5	104
42. Pengaruh fraksi penipisan air tanah tersedia terhadap Jumlah Daun (helai) tanaman kedelai minggu ke-6	105
43. Hasil analisis sidik ragam pengaruh varietas dan fraksi penipisan terhadap Jumlah Daun (helai) kedelai minggu ke-6	105
44. Pengaruh fraksi penipisan air tanah tersedia terhadap Indeks Luas Daun (cm^2) tanaman kedelai minggu ke-1	106
45. Hasil analisis sidik ragam pengaruh varietas dan fraksi penipisan terhadap terhadap ILD (cm^2) tanaman kedelai minggu ke-1	106
46. Pengaruh fraksi penipisan air tanah tersedia terhadap Indeks Luas Daun (cm^2) tanaman kedelai minggu ke-2	107
47. Hasil analisis sidik ragam pengaruh varietas dan fraksi penipisan terhadap terhadap ILD (cm^2) tanaman kedelai minggu ke-1	107
48. Pengaruh fraksi penipisan air tanah tersedia terhadap Indeks Luas Daun (cm^2) tanaman kedelai minggu ke-3	108
49. Hasil analisis sidik ragam pengaruh varietas dan fraksi penipisan terhadap terhadap ILD (cm^2) tanaman kedelai minggu ke-3	109

50. Pengaruh fraksi penipisan air tanah tersedia terhadap Indeks Luas Daun (cm ²) tanaman kedelai minggu ke-4	109
51. Hasil analisis sidik ragam pengaruh varietas dan fraksi penipisan terhadap terhadap ILD (cm ²) tanaman kedelai minggu ke-4	110
52. Pengaruh fraksi penipisan air tanah tersedia terhadap Indeks Luas Daun (ILD) (cm ²) tanaman kedelai minggu ke-5	110
53. Hasil analisis sidik ragam pengaruh varietas dan fraksi penipisan terhadap terhadap ILD (cm ²) tanaman kedelai minggu ke-5	111
54. Pengaruh fraksi penipisan air tanah tersedia terhadap Indeks Luas Daun (ILD) (cm ²) tanaman kedelai minggu ke-6	111
55. Hasil analisis sidik ragam pengaruh varietas dan fraksi penipisan terhadap terhadap ILD (cm ²) tanaman kedelai minggu ke-6	112
56. Pengaruh fraksi penipisan air tanah tersedia terhadap Jumlah Bunga (kuntum) tanaman kedelai minggu ke-6	112
57. Hasil analisis sidik ragam pengaruh varietas dan fraksi penipisan terhadap terhadap Jumlah Bunga tanaman kedelai minggu ke-6	113
58. Pengaruh fraksi penipisan air tanah tersedia terhadap Jumlah Bunga (kuntum) tanaman kedelai minggu ke-7	113
59. Hasil analisis sidik ragam pengaruh varietas dan fraksi penipisan terhadap terhadap Jumlah Bunga tanaman kedelai minggu ke-7	114
60. Pengaruh fraksi penipisan air tanah tersedia terhadap Jumlah Bunga (kuntum) tanaman kedelai minggu ke-8	114
61. Hasil analisis sidik ragam pengaruh varietas dan fraksi penipisan terhadap terhadap Jumlah Bunga tanaman kedelai minggu ke-8	115
62. Pengaruh fraksi penipisan air tanah tersedia terhadap Jumlah Bunga (kuntum) tanaman kedelai minggu ke-9	116
63. Hasil analisis sidik ragam pengaruh varietas dan fraksi penipisan terhadap terhadap Jumlah Bunga tanaman kedelai minggu ke-9	116
64. Pengaruh fraksi penipisan air tanah tersedia terhadap jumlah polong (buah) tanaman kedelai minggu ke-7	117
65. Hasil analisis sidik ragam pengaruh varietas dan fraksi penipisan terhadap terhadap jumlah polong (buah) tanaman kedelai minggu ke-7	117

66. Pengaruh fraksi penipisan air tanah tersedia terhadap jumlah polong (buah) tanaman kedelai minggu ke-8	118
67. Hasil analisis sidik ragam pengaruh varietas dan fraksi penipisan terhadap terhadap jumlah polong (buah) tanaman kedelai minggu ke-8	118
68. Pengaruh fraksi penipisan air tanah tersedia terhadap jumlah polong (buah) tanaman kedelai minggu ke-9	119
69. Hasil analisis sidik ragam pengaruh varietas dan fraksi penipisan terhadap terhadap jumlah polong (buah) tanaman kedelai minggu ke-9	119
70. Pengaruh fraksi penipisan air tanah tersedia terhadap jumlah polong (buah) tanaman kedelai minggu ke-10	120
71. Hasil analisis sidik ragam pengaruh varietas dan fraksi penipisan terhadap terhadap jumlah polong (buah) tanaman kedelai minggu ke-10	120
72. Pengaruh fraksi penipisan air tanah tersedia terhadap jumlah polong (buah) tanaman kedelai minggu ke-11	121
73. Hasil analisis sidik ragam pengaruh varietas dan fraksi penipisan terhadap terhadap jumlah polong (buah) tanaman kedelai minggu ke-11	122
74. Pengaruh fraksi penipisan air tanah tersedia terhadap jumlah polong (buah) tanaman kedelai minggu ke-12	123
75. Hasil analisis sidik ragam pengaruh varietas dan fraksi penipisan terhadap terhadap jumlah polong (buah) tanaman kedelai minggu ke-12	123
76. Pengaruh fraksi penipisan air tanah tersedia terhadap berat polong basah (gram) tanaman kedelai	124
77. Hasil analisis sidik ragam pengaruh varietas dan fraksi penipisan terhadap terhadap berat polong basah (gram) tanaman kedelai	125
78. Pengaruh fraksi penipisan air tanah tersedia terhadap berat polong kering (gram) tanaman kedelai	125
79. Hasil analisis sidik ragam pengaruh varietas dan fraksi penipisan terhadap terhadap berat polong kering (gram) tanaman kedelai	126
80. Pengaruh fraksi penipisan air tanah tersedia terhadap berat brangkasan atas basah (gram) tanaman kedelai	126
81. Hasil analisis sidik ragam pengaruh varietas dan fraksi penipisan terhadap terhadap berat brangkasan atas basah (gram) tanaman kedelai	127

82. Pengaruh fraksi penipisan air tanah tersedia terhadap berat brangkasan atas kering (gram) tanaman kedelai	127
83. Hasil analisis sidik ragam pengaruh varietas dan fraksi penipisan terhadap terhadap berat brangkasan atas kering (gram) tanaman kedelai	128
84. Pengaruh fraksi penipisan air tanah tersedia terhadap berat brangkasan bawah basah (gram) tanaman kedelai	128
85. Hasil analisis sidik ragam pengaruh varietas dan fraksi penipisan terhadap terhadap berat brangkasan bawah basah (gram) tanaman kedelai	129
86. Pengaruh fraksi penipisan air tanah tersedia terhadap berat brangkasan bawah kering (gram) tanaman kedelai	129
87. Hasil analisis sidik ragam pengaruh varietas dan fraksi penipisan terhadap terhadap berat brangkasan bawah kering (gram) tanaman kedelai	130
88. Pengaruh fraksi penipisan air tanah tersedia terhadap produksi (butir/pot) tanaman kedelai	130
89. Hasil analisis sidik ragam pengaruh varietas dan fraksi penipisan terhadap terhadap produksi (butir/pot) tanaman kedelai	131
90. Pengaruh fraksi penipisan air tanah tersedia terhadap produksi (gram/pot) tanaman kedelai	131
91. Hasil analisis sidik ragam pengaruh varietas dan fraksi penipisan terhadap terhadap produksi (gram/pot) tanaman kedelai	132
92. Pengaruh fraksi penipisan air tanah tersedia terhadap Irigasi total (ml) tanaman kedelai	132
93. Hasil analisis sidik ragam pengaruh varietas dan fraksi penipisan terhadap terhadap irigasi total (ml) tanaman kedelai	133
94. Data rata-rata penimbangan harian (gram)	134
95. Data persentase air tanah tersedia (ATT) (%)	136
96. Data rata-rata evapotranspirasi mingguan (mm)	140
97. Nilai Kc tanaman pada tiga varietas	140
98. Parameter dalam pengkondisian air irigasi pada perlakuan	140
99. Kebutuhan irigasi total (ml)	141
100. Rata-rata kebutuhan air irigasi mingguan (ml)	141
101. Kandungan air tanah tersedia (%)	142
102. Analisis kadar air tanah (%)	143