

LAMPRAN

Lampiran 1. Analisis sidik ragam pengaruh defisit ATT terhadap tinggi tanaman (cm) pada minggu 1.

perlakuan	ulangan			total	rata-rata
	1	2	3		
V1P1	6,3	6,3	6	18,6	6,2
V1P2	6,2	6,1	6,4	18,7	6,23
V1P3	6,8	5,7	6,3	18,8	6,27
V1P4	7	6,1	6,6	19,7	6,57
V2P1	6,5	6,1	6,6	19,2	6,4
V2P2	6,9	7,3	6,9	18,9	7,03
V2P3	6,6	6,3	6	19,9	6,3
V2P4	7,2	5,9	6,8	19,9	6,63
V3P1	5,9	6,4	6,6	18,9	6,3
V3P2	5,6	5,7	7,2	18,5	6,17
V3P3	5,6	5,6	6,4	17,6	5,87
V3P4	5,3	5,4	6,3	17	5,7
Total				225,7	75,63

Varietas	Perlakuan Irigasi				Total
	P1	P2	P3	P4	
V1	18,6	18,7	18,8	19,7	75,8
V2	19,2	21,1	18,9	19,9	79,1
V3	18,9	18,5	17,6	17	72
Total	56,7	58,3	55,3	56,6	226,9

FK	1430,10
Jk total	9,39
Jk perlakuan	4,06
JKv	2,10
Jkp	0,50
JKvp	1,45

Lampiran 1. (Lanjutan)

SK	Db	JK	KT	F hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Perlakuan	11	4,06	0,37	1,66	2,22	3,09
V	2	2,10	1,05	4,73*	3,4	5,61
P	3	0,50	0,17	0,75	3,01	4,72
VP	6	1,45	0,24	1,09	2,51	3,67
G. Percobaan	24	5,33	0,22			
Total	46	13,45				

BNT 0,05 BNT 0,01
0,85 1,19

Perlakuan	Tinggi tanaman (cm)	5% 1%	
V2P2	7,03	a	a
V2P4	6,63	ab	ab
V1P4	6,57	ab	ab
V2P1	6,40	abc	ab
V2P3	6,30	abc	ab
V3P1	6,30	abc	ab
V1P3	6,27	abc	ab
V1P2	6,23	abc	ab
V1P1	6,20	abc	ab
V3P2	6,17	bc	ab
V3P3	5,87	bc	ab
V3P4	5,67	c	b

Lampiran 2. Analisis sidik ragam pengaruh defisit ATT terhadap tinggi tanaman (cm) pada minggu 2.

perlakuan	ulangan			total	rata-rata
	1	2	3		
V1P1	14,75	13,75	14,25	42,75	14,25
V1P2	14,75	13,75	14,5	43	14,33
V1P3	13	13	14,5	40,5	13,50
V1P4	14,25	13,25	12,75	40,25	13,42
V2P1	16	14,75	15,25	46	15,33
V2P2	15,5	16,5	15,25	43,5	15,75
V2P3	15	13,5	15	44	14,50
V2P4	16,25	13,75	14	44	14,67
V3P1	13,5	14	14,25	41,75	13,92
V3P2	12,75	13,25	15,5	41,5	13,83
V3P3	13	13	14,25	40,25	13,42
V3P4	12,25	12	13	37,25	12,42
	Total			504,75	169,33

Varietas	Perlakuan Irigasi				Total
	P1	P2	P3	P4	
V1	42,75	43	40,5	40,25	166,5
V2	46	47,25	43,5	44	180,75
V3	41,75	41,5	40,25	37,25	160,75
total	130,5	131,75	124,25	121,5	508

FK	7168,44
Jk total	43,93
Jk perlakuan	27,10
JKv	17,67
Jkp	8,07
JKvp	1,36

Lampiran 2. (Lanjutan)

SK	Db	JK	KT	F hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Perlakuan	11	27,10	2,46	3,51**	2,22	3,09
V	2	17,67	8,84	12,60**	3,4	5,61
P	3	8,07	2,69	3,83*	3,01	4,72
VP	6	1,36	0,23	0,32	2,51	3,67
G. Percobaan	24	16,83	0,70			
Total	46	71,03				

BNT 0,05 BNT 0,01
 1,52 2,12

Perlakuan	Tinggi tanaman (cm)	5%	1%
V2P2	15,75	a	a
V2P1	15,33	ab	ab
V2P4	14,67	abc	ab
V2P3	14,50	abc	abc
V1P2	14,33	abc	abc
V1P1	14,25	abc	abc
V3P1	13,92	bcd	bc
V3P2	13,83	bcd	bc
V1P3	13,50	cd	bc
V1P4	13,42	cd	bc
V3P3	13,42	cd	bc
V3P4	12,42	d	c

Lampiran 3. Analisis sidik ragam pengaruh defisit ATT terhadap tinggi tanaman (cm) pada minggu 3.

perlakuan	ulangan			total	rata-rata
	1	2	3		
V1P1	21,25	20,5	23	64,75	21,58
V1P2	24,75	20,75	22,5	68	22,67
V1P3	21	19,75	21,25	62	20,67
V1P4	21,75	19	18	58,75	19,58
V2P1	22	20,25	23	65,25	21,75
V2P2	24,25	24,75	24,5	62	24,50
V2P3	22	19,5	20,5	65	20,67
V2P4	24,25	20,25	20,5	65	21,67
V3P1	19	20	21,75	60,75	20,25
V3P2	19	20,75	22,75	62,5	20,83
V3P3	19,5	19,75	21	60,25	20,08
V3P4	18	19,5	18,5	56	18,67
	Total			750,25	252,92

Varietas	Perlakuan Irigasi				Total
	P1	P2	P3	P4	
V1	64,75	68	62	58,75	253,5
V2	65,25	73,5	62	65	265,75
V3	60,75	62,5	60,25	56	239,5
Total	190,75	204	184,25	179,75	758,75

FK	15991,71
Jk total	126,98
Jk perlakuan	76,23
JKv	28,75
Jkp	37,14
JKvp	10,33

Lampiran 3. (Lanjutan)

SK	Db	JK	KT	F hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Perlakuan	11	76,23	6,93	3,28**	2,22	3,09
V	2	28,75	14,38	6,80**	3,4	5,61
P	3	37,14	12,38	5,86**	3,01	4,72
VP	6	10,33	1,72	0,81	2,51	3,67
G. Percobaan	24	50,75	2,11			
Total	46	203,20				

BNT 0,05 BNT 0,01
 2,64 3,67

Perlakuan	Tinggi tanaman (cm)	5%	1%
V2P2	24,50	a	a
V1P2	22,67	ab	ab
V2P1	21,75	ab	abc
V2P4	21,67	ab	abc
V1P1	21,58	ab	abc
V3P2	20,83	bc	abc
V1P3	20,67	bc	bc
V2P3	20,67	bc	bc
V3P1	20,25	bc	bc
V3P3	20,08	bc	bc
V1P4	19,58	bc	bc
V3P4	18,67	c	c

Lampiran 4. Analisis sidik ragam pengaruh defisit ATT terhadap tinggi tanaman (cm) pada minggu 4.

perlakuan	ulangan			total	rata-rata
	1	2	3		
V1P1	41	36,5	44,5	122	40,67
V1P2	41,5	35	37	113,5	37,83
V1P3	35,5	30,5	33,5	99,5	33,17
V1P4	34,5	32	29,5	96	32,00
V2P1	33,5	30	33,5	97	32,33
V2P2	37,5	36	36,25	89	36,58
V2P3	31,5	27,5	30	90,5	29,67
V2P4	34	30,5	26	90,5	30,17
V3P1	31	31,5	40,5	103	34,33
V3P2	31,5	32,5	41,5	105,5	35,17
V3P3	31,5	33,5	41	106	35,33
V3P4	27	32,5	25,5	85	28,33
Total				1197,5	405,58

Varietas	Perlakuan Irigasi				Total
	P1	P2	P3	P4	
V1	122	113,5	99,5	96	431
V2	97	109,75	89	90,5	386,25
V3	103	105,5	106	85	399,5
Total	322	328,75	294,5	271,5	1216,75

FK	41124,46
Jk total	749,35
Jk perlakuan	424,89
JKv	88,07
Jkp	231,44
JKvp	105,39

Lampiran 4. (Lanjutan)

SK	Db	JK	KT	F hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Perlakuan	11	424,89	38,63	2,86*	2,22	3,09
V	2	88,07	44,03	3,26	3,4	5,61
P	3	231,44	77,15	5,71**	3,01	4,72
VP	6	105,39	17,57	1,30	2,51	3,67
G. Percobaan	24	324,46	13,52			
Total	46	1174,25				

BNT 0,05 BNT 0,01
 6,66 9,28

Perlakuan	Tinggi tanaman (cm)	5%	1%
V1P1	40,67	a	a
V1P2	37,83	ab	ab
V2P2	36,58	abc	abc
V3P3	35,33	abcd	abc
V3P2	35,17	abcd	abc
V3P1	34,33	abcde	abc
V1P3	33,17	bcde	abc
V2P1	32,33	bcde	abc
V1P4	32,00	bcde	abc
V2P4	30,17	cde	bc
V2P3	29,67	de	bc
V3P4	28,33	e	c

Lampiran 5. Analisis sidik ragam pengaruh defisit ATT terhadap tinggi tanaman (cm) pada minggu 5.

perlakuan	Ulangan			total	rata-rata
	1	2	3		
V1P1	55,5	54	60,5	170	56,67
V1P2	67	54,5	56,5	178	59,33
V1P3	55	49	44,5	148,5	49,50
V1P4	52	52	45	149	49,67
V2P1	45	43,5	47,5	136	45,33
V2P2	52	49	51	130	50,67
V2P3	44,5	40,5	45	129	43,33
V2P4	47	43	39	129	43,00
V3P1	48	48,5	52,5	149	49,67
V3P2	48,5	49	54,5	152	50,67
V3P3	49	50,5	56,5	156	52,00
V3P4	42,5	51	38	131,5	43,83
	Total			1758	593,67

Varietas	Perlakuan Irigasi				Total
	P1	P2	P3	P4	
V1	170	178	148,5	149	645,5
V2	136	152	130	129	547
V3	149	152	156	131,5	588,5
total	455	482	434,5	409,5	1781

FK	88110,03
Jk total	1271,97
Jk perlakuan	860,47
JKv	407,60
Jkp	315,47
JKvp	137,40

Lampiran 5. (Lanjutan)

SK	Db	JK	KT	F hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Perlakuan	11	860,47	78,22	4,56**	2,22	3,09
V	2	407,60	203,80	11,89**	3,4	5,61
P	3	315,47	105,16	6,13**	3,01	4,72
VP	6	137,40	22,90	1,34	2,51	3,67
G. Percobaan	24	411,50	17,15			
Total	46	2132,44				

BNT 0,05 BNT 0,01
 7,51 10,45

Perlakuan	Tinggi		
	tanaman	5%	1%
	(cm)		
V1P2	59,33	a	a
V1P1	56,67	ab	a
V3P3	52,00	abc	ab
V2P2	50,67	bcd	ab
V3P2	50,67	bcd	ab
V1P4	49,67	bcde	ab
V3P1	49,67	bcde	ab
V1P3	49,50	bcde	ab
V2P1	45,33	cde	b
V3P4	43,83	de	b
V2P3	43,33	de	b
V2P4	43,00	e	b

Lampiran 6. Analisis sidik ragam pengaruh defisit ATT terhadap tinggi tanaman (cm) pada minggu 6.

perlakuan	Ulangan			total	rata-rata
	1	2	3		
V1P1	73	72	77	222	74,00
V1P2	84,5	74	70,5	229	76,33
V1P3	72,5	65	66,5	204	68,00
V1P4	65,5	61,5	59,5	186,5	62,17
V2P1	59,5	55,5	63,5	178,5	59,50
V2P2	68,5	64,5	66,5	176,5	66,50
V2P3	60	56	60,5	176,5	58,83
V2P4	63,5	58	55	176,5	58,83
V3P1	62	64,5	70,5	197	65,67
V3P2	64,5	64,5	71,5	200,5	66,83
V3P3	66	68	74,5	208,5	69,50
V3P4	56,5	70	54	180,5	60,17
	Total			2336	786,33

Varietas	Perlakuan Irigasi				Total
	P1	P2	P3	P4	
V1	222	229	204	186,5	841,5
V2	178,5	199,5	176,5	176,5	731
V3	197	200,5	208,5	180,5	786,5
total	597,5	629	589	543,5	2359

FK	154580,03
Jktotal	1655,47
Jkperlakuan	1137,31
JKv	508,76
Jkp	415,58
JKvp	212,96

Lampiran 6. (Lanjutan)

SK	Db	JK	KT	F hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Perlakuan	11	1137,31	103,39	4,79**	2,22	3,09
V	2	508,76	254,38	11,78**	3,4	5,61
P	3	415,58	138,53	6,42**	3,01	4,72
VP	6	212,96	35,49	1,64	2,51	3,67
G. Percobaan	24	518,17	21,59			
Total	46	2792,78				

BNT 0,05 BNT 0,01
 8,42 11,72

perlakuan	TT	5%	1%
V1P2	76,33	a	a
V1P1	74,00	ab	a
V3P3	69,50	abc	ab
V1P3	68,00	abcd	ab
V3P2	66,83	bcde	ab
V2P2	66,50	bcde	ab
V3P1	65,67	bcde	ab
V1P4	62,17	cde	b
V3P4	60,17	de	b
V2P1	59,50	e	b
V2P3	58,83	e	b
V2P4	58,83	e	b

Lampiran 7. Analisis sidik ragam pengaruh defisit ATT terhadap jumlah daun rata-rata (helai) pada minggu 1.

perlakuan	ulangan			total	rata-rata
	1	2	3		
V1P1	2	2	2	6	2
V1P2	2	2	2	6	2
V1P3	2	2	2	6	2
V1P4	2	2	2	6	2
V2P1	2	2	2	6	2
V2P2	2	2	2	6	2
V2P3	2	2	2	6	2
V2P4	2	2	2	6	2
V3P1	2	2	2	6	2
V3P2	2	2	2	6	2
V3P3	2	2	2	6	2
V3P4	2	2	2	6	2
Total				72	24

Varietas	Perlakuan Irigasi				Total
	P1	P2	P3	P4	
V1	6	6	6	6	24
V2	6	6	6	6	24
V3	6	6	6	6	24
total	18	18	18	18	72

FK	144
Jk total	0
Jk perlakuan	0
JKv	0
Jkp	0
JKvp	0

Lampiran 8. Analisis sidik ragam pengaruh defisit ATT terhadap jumlah daun rata-rata (helai) pada minggu 2.

perlakuan	ulangan			total	rata-rata
	1	2	3		
V1P1	5	5	5	15	5,00
V1P2	5	3	5	13	4,33
V1P3	5	5	5	15	5,00
V1P4	4	5	5	14	4,67
V2P1	6	3	4	13	4,33
V2P2	6	8	5	15	6,33
V2P3	5	5	5	13	5,00
V2P4	5	5	3	13	4,33
V3P1	5	5	4	14	4,67
V3P2	6	5	5	16	5,33
V3P3	5	5	5	15	5,00
V3P4	5	5	3	13	4,33
	Total			169	58,33

Varietas	PerlakuanIrigasi				Total
	P1	P2	P3	P4	
V1	15	13	15	14	57
V2	13	19	15	13	60
V3	14	16	15	13	58
total	42	48	45	40	175

FK	850,69
Jk total	30,31
Jk perlakuan	10,97
JKv	0,39
Jkp	4,08
JKvp	6,50

Lampiran 8. (Lanjutan)

SK	Db	JK	KT	F hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Perlakuan	11	10,97	1,00	1,24	2,22	3,09
V	2	0,39	0,19	0,24	3,4	5,61
P	3	4,08	1,36	1,69	3,01	4,72
VP	6	6,50	1,08	1,34	2,51	3,67
G, Percobaan	24	19,33	0,81			
Total	46	41,28				

BNT 0,05	BNT 0,01
1,63	2,26

Lampiran 9. Analisis sidik ragam pengaruh defisit ATT terhadap jumlah daun rata-rata (helai) pada minggu 3.

perlakuan	ulangan			total	rata-rata
	1	2	3		
V1P1	11	11	11	33	11,00
V1P2	11	7	11	29	9,67
V1P3	11	11	8	30	10,00
V1P4	11	11	11	33	11,00
V2P1	8	11	11	30	10,00
V2P2	14	14	11	33	13,00
V2P3	11	11	11	29	11,00
V2P4	11	11	7	29	9,67
V3P1	11	11	14	36	12,00
V3P2	11	11	11	33	11,00
V3P3	11	11	8	30	10,00
V3P4	11	11	7	29	9,67
	Total			374	128

Varietas	Perlakuan Irigasi				Total
	P1	P2	P3	P4	
V1	33	29	30	33	125
V2	30	39	33	29	131
V3	36	33	30	29	128
total	99	101	93	91	384

FK	4096,00
Jk total	98,00
Jk perlakuan	36,00
JKv	1,50
Jkp	7,56
JKvp	26,94

Lampiran 9. (Lanjutan)

SK	Db	JK	KT	F hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Perlakuan	11	36,00	3,27	1,27	2,22	3,09
V	2	1,50	0,75	0,29	3,4	5,61
P	3	7,56	2,52	0,97	3,01	4,72
VP	6	26,94	4,49	1,74	2,51	3,67
G. Percobaan	24	62,00	2,58			
Total	46	134,00				

BNT 0,05 BNT 0,01
2,91 4,06

Lampiran 10. Analisis sidik ragam pengaruh defisit ATT terhadap jumlah daun rata-rata (helai) pada minggu 4.

perlakuan	ulangan			total	rata-rata
	1	2	3		
V1P1	16,5	18	17	51,5	17,17
V1P2	19,5	18	20	57,5	19,17
V1P3	17	18,5	15,5	51	17,00
V1P4	16	14,5	15,5	46	15,33
V2P1	19	19,5	18	56,5	18,83
V2P2	20	17	20	53	19,00
V2P3	19	16,5	17,5	47,5	17,67
V2P4	18	14,5	15	47,5	15,83
V3P1	18,5	19	18	55,5	18,50
V3P2	17	16	16,5	49,5	16,50
V3P3	16	16	16	48	16,00
V3P4	18	16	13,5	47,5	15,83
	Total			611	206,83

Varietas	PerlakuanIrigasi				Total
	P1	P2	P3	P4	
V1	51,5	57,5	51	46	206
V2	56,5	57	53	47,5	214
V3	55,5	49,5	48	47,5	200,5
total	163,5	164	152	141	620,5

FK	10695,01
Jk total	100,24
Jk perlakuan	62,58
JKv	7,68
Jkp	39,80
JKvp	15,10

Lampiran 10. (Lanjutan)

SK	Db	JK	KT	F hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Perlakuan	11	62,58	5,69	3,62**	2,22	3,09
V	2	7,68	3,84	2,45	3,4	5,61
P	3	39,80	13,27	8,45**	3,01	4,72
VP	6	15,10	2,52	1,60	2,51	3,67
G. Percobaan	24	37,67	1,57			
Total	46	162,82				

BNT 0,05 BNT 0,01
 2,27 3,16

Perlakuan	Jumlah daun (helai)	5%	1%
V1P2	19,17	a	a
V2P2	19,00	a	ab
V2P1	18,83	a	abc
V3P1	18,50	ab	abc
V2P3	17,67	abc	abcd
V1P1	17,17	abcd	abcd
V1P3	17,00	abcd	abcd
V3P2	16,50	bcd	abcd
V3P3	16,00	cd	bcd
V2P4	15,83	cd	cd
V3P4	15,83	cd	cd
V1P4	15,33	d	d

Lampiran 11. Analisis sidik ragam pengaruh defisit ATT terhadap jumlah daun rata-rata (helai) pada minggu 5.

perlakuan	ulangan			total	rata-rata
	1	2	3		
V1P1	23	22,5	21	66,5	22,17
V1P2	24	20,5	22,5	67	22,33
V1P3	27	24	23	74	24,67
V1P4	28	22,5	24	74,5	24,83
V2P1	24,5	28,5	27	80	26,67
V2P2	24	24	22,5	68	23,50
V2P3	25,5	20	22,5	65	22,67
V2P4	23,5	24	17,5	65	21,67
V3P1	26,5	23	25	74,5	24,83
V3P2	24,5	20	19,5	64	21,33
V3P3	24	24	25	73	24,33
V3P4	21,5	21,5	14,5	57,5	19,17
	Total			829	278,17

Varietas	Perlakuan Irigasi				Total
	P1	P2	P3	P4	
V1	66,5	67	74	74,5	282
V2	80	70,5	68	65	283,5
V3	74,5	64	73	57,5	269
total	221	201,5	215	197	834,5

FK	19344,17
Jk total	274,08
Jk perlakuan	135,24
JKv	10,60
Jkp	42,19
JKvp	82,46

Lampiran 11. (Lanjutan)

SK	Db	JK	KT	F hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Perlakuan	11	135,24	12,29	2,13	2,22	3,09
V	2	10,60	5,30	0,92	3,4	5,61
P	3	42,19	14,06	2,43	3,01	4,72
VP	6	82,46	13,74	2,38	2,51	3,67
G, Percobaan	24	138,83	5,78			
Total	46	409,32				

BNT 0,05 BNT 0,01
4,36 6,07

Lampiran 12. Analisis sidik ragam pengaruh defisit ATT terhadap jumlah daun rata-rata (helai) pada minggu 6.

perlakuan	ulangan			total	rata-rata
	1	2	3		
V1P1	36,5	22,5	42	116	38,67
V1P2	48	20,5	45	129,5	43,17
V1P3	39,5	24	41,5	120,5	40,17
V1P4	39	22,5	28	101,5	33,83
V2P1	38,5	28,5	39,5	115,5	38,50
V2P2	48,5	24	32,5	107	40,00
V2P3	33	20	37,5	102	35,67
V2P4	39,5	24	25	102	34,00
V3P1	39	23	32,5	104,5	34,83
V3P2	30,5	20	37	106,5	35,50
V3P3	36	24	36,5	111,5	37,17
V3P4	30	21,5	27	91	30,33
Total				1307,5	441,83

Varietas	Perlakuan Irigasi				Total
	P1	P2	P3	P4	
V1	116	129,5	120,5	101,5	467,5
V2	115,5	120	107	102	444,5
V3	104,5	106,5	111,5	91	413,5
total	336	356	339	294,5	1325,5

FK	48804,17
Jktotal	915,58
Jkperlakuan	401,74
JKv	122,39
Jkp	227,30
JKvp	52,06

Lampiran 12. (Lanjutan)

SK	Db	JK	KT	F hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Perlakuan	11	401,74	36,52	1,71	2,22	3,09
V	2	122,39	61,19	2,86	3,4	5,61
P	3	227,30	75,77	3,54*	3,01	4,72
VP	6	52,06	8,68	0,41	2,51	3,67
G, Percobaan	24	513,83	21,41			
Total	46	1317,32				

BNT 0,05 BNT 0,01
 8,39 11,67

perlakuan	JD	5%	1%
V1P2	43,17	a	a
V1P3	40,17	ab	ab
V2P2	40,00	ab	ab
V1P1	38,67	abc	ab
V2P1	38,50	abc	ab
V3P3	37,17	abc	ab
V2P3	35,67	abc	ab
V3P2	35,50	abc	ab
V3P1	34,83	abc	ab
V2P4	34,00	bc	ab
V1P4	33,83	bc	ab
V3P4	30,33	c	b

Lampiran 13. Analisis sidik ragam pengaruh defisit ATT terhadap indeks luas daun (cm²) pada minggu 1.

perlakuan	ulangan			total	rata-rata
	1	2	3		
V1P1	5,2	5,6	5,6	16,4	5,47
V1P2	5,7	6,6	6,4	18,7	6,23
V1P3	5,7	3,6	3,7	13	4,33
V1P4	3,4	5	5,2	13,6	4,53
V2P1	7,6	7,7	6,9	22,2	7,40
V2P2	7,5	8,5	6,8	19,5	7,60
V2P3	6,7	6,2	6,6	21,3	6,50
V2P4	8,1	6,4	6,8	21,3	7,10
V3P1	6,6	5,3	4,5	16,4	5,47
V3P2	5,1	3,5	6,1	14,7	4,90
V3P3	5,7	5,6	5,8	17,1	5,70
V3P4	4,5	6,1	5	15,6	5,20
	Total			209,8	70,43

Varietas	Perlakuan Irigasi				Total
	P1	P2	P3	P4	
V1	16,4	18,7	13	13,6	61,7
V2	22,2	22,8	19,5	21,3	85,8
V3	16,4	14,7	17,1	15,6	63,8
total	55	56,2	49,6	50,5	211,3

FK	1240,21
Jk total	55,72
Jk perlakuan	39,80
JKv	29,70
Jkp	3,55
JKvp	6,56

Lampiran 13. (Lanjutan)

SK	Db	JK	KT	F hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Perlakuan	11	39,80	3,62	5,46**	2,22	3,09
V	2	29,70	14,85	22,40**	3,4	5,61
P	3	3,55	1,18	1,78	3,01	4,72
VP	6	6,56	1,09	1,65	2,51	3,67
G. Percobaan	24	15,91	0,66			
Total	46	95,52				

BNT 0,05 BNT 0,01
 1,89 2,64

Perlakuan	Luas daun (cm²)	5%	1%
V2P2	7,60	a	a
V2P1	7,40	ab	ab
V2P4	7,10	abc	abc
V2P3	6,50	abcd	abcd
V1P2	6,23	abcde	abcd
V3P3	5,70	bcdef	abcd
V1P1	5,47	cdef	abcd
V3P1	5,47	cdef	abcd
V3P4	5,2	cdef	abcd
V3P2	4,90	def	bcd
V1P4	4,53	ef	cd
V1P3	4,33	f	d

Lampiran 14. Analisis sidik ragam pengaruh defisit ATT terhadap indeks luas daun (cm) pada minggu 2.

Perlakuan	ulangan			total	rata-rata
	1	2	3		
V1P1	16,7	14,4	15,2	46,3	15,43
V1P2	17	18,7	17,1	52,8	17,60
V1P3	14,2	12,5	12,2	38,9	12,97
V1P4	15,1	15,5	12,2	42,8	14,27
V2P1	17,9	16,7	17,7	52,3	17,43
V2P2	18,7	17,7	18,7	46,9	18,37
V2P3	16,4	16,1	14,4	45,7	15,63
V2P4	18	14,9	12,8	45,7	15,23
V3P1	14,2	14,3	13	41,5	13,83
V3P2	12	14,5	16,4	42,9	14,30
V3P3	14,7	14	16,2	44,9	14,97
V3P4	12,7	15,5	13	41,2	13,73
	Total			541,9	183,77

Varietas	Perlakuan Irigasi				Total
	P1	P2	P3	P4	
V1	46,3	52,8	38,9	42,8	180,8
V2	52,3	55,1	46,9	45,7	200
V3	41,5	42,9	44,9	41,2	170,5
total	140,1	150,8	130,7	129,7	551,3

FK	8442,55
Jk total	143,72
Jk perlakuan	94,82
JKv	37,36
Jkp	32,26
JKvp	25,20

Lampiran 14. (Lanjutan)

SK	Db	JK	KT	F hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Perlakuan	11	94,82	8,62	4,23**	2,22	3,09
V	2	37,36	18,68	9,17**	3,4	5,61
P	3	32,26	10,75	5,28**	3,01	4,72
VP	6	25,20	4,20	2,06	2,51	3,67
G. Percobaan	24	48,91	2,04			
Total	46	238,54				

BNT 0,05 BNT 0,01
 2,59 3,60

Perlakuan	Luas daun (cm²)	5%	1%
V2P2	18,37	a	a
V1P2	17,60	ab	ab
V2P1	17,43	abc	abc
V2P3	15,63	bcd	abcd
V1P1	15,43	bcde	abcd
V2P4	15,23	bcde	abcd
V3P3	14,97	cde	abcd
V3P2	14,30	cde	bcd
V1P4	14,27	cde	bcd
V3P1	13,83	cde	cd
V3P4	13,73	de	d
V1P3	12,97	e	d

Lampiran 15. Analisis sidik ragam pengaruh defisit ATT terhadap indeks luas daun (cm²) pada minggu 3.

Perlakuan	Ulangan			Ttal	Rata-rata
	1	2	3		
V1P1	171,02	193,02	217,91	581,95	193,98
V1P2	231,44	167,7	211,46	610,6	203,53
V1P3	253,62	161,75	172,33	587,7	195,90
V1P4	178,43	270,86	138,82	588,11	196,04
V2P1	184,67	160,94	173,43	519,04	173,01
V2P2	266,75	211,82	166,3	538,29	214,96
V2P3	200,52	172,71	165,06	472,88	179,43
V2P4	211,98	174,83	86,07	472,88	157,63
V3P1	131,53	148,52	196,6	476,65	158,88
V3P2	157,33	161,43	205,07	523,83	174,61
V3P3	180,76	179,15	226,19	586,1	195,37
V3P4	145,32	194,56	90,015	429,89	143,30
Total				6387,92	2186,64

Varietas	Perlakuan Irigasi				Total
	P1	P2	P3	P4	
V1	581,95	610,6	587,7	588,11	2368,36
V2	519,04	644,87	538,29	472,88	2175,08
V3	476,65	523,83	586,1	429,89	2016,47
total	1577,64	1779,3	1712,09	1490,88	6559,91

FK	1195346,80
Jk total	57536,33
Jk perlakuan	15089,96
JKv	5175,99
Jkp	5636,17
JKvp	4277,80

Lampiran 15. (Lanjutan)

SK	Db	JK	KT	F hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Perlakuan	11	15089,96	1371,81	0,78	2,22	3,09
V	2	5175,99	2588,00	1,46	3,4	5,61
P	3	5636,17	1878,72	1,06	3,01	4,72
VP	6	4277,80	712,97	0,40	2,51	3,67
G. Percobaan	24	42446,37	1768,60			
Total	46	72626,30				

BNT 0,05 BNT 0,01
76,23 106,10

Lampiran 16. Analisis sidik ragam pengaruh defisit ATT terhadap indeks luas daun (cm²) pada minggu 4,

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	1	2	3		
V1P1	411,01	371,39	366,66	1149,06	383,02
V1P2	538,99	454,36	447,11	1440,46	480,15
V1P3	514,98	295,83	389,38	1200,19	400,06
V1P4	328,65	343,28	330,72	1002,65	334,22
V2P1	448,92	387,96	399,32	1236,20	412,07
V2P2	563,4	479,78	486,42	1154	509,87
V2P3	442,71	334,47	376,81	968,50	384,67
V2P4	402,08	375,06	191,35	968,50	322,83
V3P1	354,73	306,96	472,71	1134,41	378,14
V3P2	337,42	399,35	322,80	1059,58	353,19
V3P3	383,97	1120,92	466,69	1971,58	657,20
V3P4	317,01	374,71	257,31	949,03	316,35
	Total			14234,19	4931,76

Varietas	Perlakuan Irigasi				Total
	P1	P2	P3	P4	
V1	1149,06	1440,46	1200,19	1002,65	4792,36
V2	1236,20	1529,61	1154	968,50	4888,32
V3	1134,41	1059,58	1971,58	949,03	5114,61s
total	3519,68	4029,65	4325,77	2920,19	14795,29

FK	6080574,86
Jk total	731567,66
Jk perlakuan	311449,33
JKv	4562,96
Jkp	126764,44
JKvp	180121,93

Lampiran 16. (Lanjutan)

SK	Db	JK	KT	F hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Perlakuan	11	311449,33	28313,58	1,62	2,22	3,09
V	2	4562,96	2281,48	0,13	3,4	5,61
P	3	126764,44	42254,81	2,41	3,01	4,72
VP	6	180121,93	30020,32	1,71	2,51	3,67
G. Percobaan	24	420118,33	17504,93			
Total	46	1043017,00				

BNT 0,05 BNT 0,01
239,82 333,80

Lampiran 17. Analisis sidik ragam pengaruh defisit ATT terhadap indeks luas daun (cm²) pada minggu 5.

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	1	2	3		
V1P1	599,29	699,13	644,41	1942,83	647,61
V1P2	601,61	738,07	715,63	2055,32	685,11
V1P3	667,89	601,61	623,40	1892,90	630,97
V1P4	550,86	582,82	828,78	1962,47	654,16
V2P1	526,83	483,82	584,67	1595,32	531,78
V2P2	879,87	1236,58	640,56	1584,65	919,01
V2P3	602,73	492,57	489,34	1460,65	528,22
V2P4	612,95	550,08	297,61	1460,65	486,88
V3P1	629,62	532,44	700,29	1862,35	620,79
V3P2	582,00	564,87	495,16	1642,04	547,35
V3P3	690,04	654,39	674,67	2019,11	673,04
V3P4	647,32	566,26	270,17	1483,75	494,58
Total				20962,07	7419,48

Varietas	Perlakuan Irigasi				Total
	P1	P2	P3	P4	
V1	1942,83	2055,32	1892,90	1962,47	7853,53
V2	1595,32	2757,02	1584,65	1460,65	7397,64
V3	1862,35	1642,04	2019,11	1483,75	7007,25
total	5400,515	6454,38	5496,66	4906,87	22258,44

FK	13762164,68
Jk total	871451,09
Jk perlakuan	460222,50
JKv	29900,83
Jkp	139538,85
JKvp	290782,81

Lampiran 17. (Lanjutan)

SK	Db	JK	KT	F hit	F Tabel	F Tabel
					0,05	0,01
Perlakuan	11	460222,50	41838,41	2,44*	2,22	3,09
V	2	29900,83	14950,42	0,87	3,4	5,61
P	3	139538,85	46512,95	2,71	3,01	4,72
VP	6	290782,81	48463,80	2,83*	2,51	3,67
G. Percobaan	24	411228,59	17134,52			
Total	46	1331673,59				

BNT 0,05 BNT 0,01
 237,27 330,25

Perlakuan	Luas daun (cm²)	5%	1%
V2P2	919,01	a	a
V1P2	685,11	ab	ab
V3P3	673,04	b	ab
V1P4	654,16	b	ab
V1P1	647,61	b	ab
V1P3	630,97	b	ab
V3P1	620,79	b	ab
V3P2	547,35	b	b
V2P1	531,78	b	b
V2P3	528,22	b	b
V3P4	494,58	b	b
V2P4	486,88	b	b

Lampiran 18. Analisis sidik ragam pengaruh defisit ATT terhadap indeks luas daun (cm²) pada minggu 6.

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	1	2	3		
V1P1	1897,3	1917,6	2064,9	5879,9	1960,0
V1P2	2477,9	2116,0	2087,8	6681,7	2227,2
V1P3	1997,1	1926,6	1984,8	5908,5	1969,5
V1P4	1655,8	1543,3	1454,0	4653,0	1551,0
V2P1	1827,6	1517,2	1479,3	4824,1	1608,0
V2P2	2349,9	1762,6	2137,9	4684,5	2083,5
V2P3	1483,9	1614,5	1586,2	4387,4	1561,5
V2P4	1740,6	1660,3	986,5	4387,4	1462,5
V3P1	1910,3	1543,0	2030,1	5483,3	1827,8
V3P2	1672,6	1775,0	1319,9	4767,4	1589,1
V3P3	1883,5	1856,9	1988,3	5728,6	1909,5
V3P4	1395,3	1457,4	974,8	3827,4	1275,8
Total				61213,3	21025,4

Varietas	Perlakuan Irigasi				Total
	P1	P2	P3	P4	
V1	5879,9	6681,7	5908,5	4653,0	23123,0
V2	4824,1	6250,4	4684,5	4387,4	20146,5
V3	5483,3	4767,4	5728,6	3827,4	19806,8
total	16187,3	17699,6	16321,6	12867,9	63076,3

FK	110517176,67
Jktotal	3801474,62
Jkperlakuan	2674037,08
JKv	554797,76
Jkp	1402669,77
JKvp	716569,55

Lampiran 18. (Lanjutan)

SK	Db	JK	KT	F hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Perlakuan	11	2674037,08	243094,28	5,17**	2,22	3,09
V	2	554797,76	277398,88	5,91**	3,4	5,61
P	3	1402669,77	467556,59	9,95**	3,01	4,72
VP	6	716569,55	119428,26	2,54*	2,51	3,67
G. Percobaan	24	1127437,54	46976,56			
Total	46	6475511,69				

BNT 0,05 BNT 0,01
 392,87 546,83

Perlakuan	LD	5%	1%
V1P2	2227,23	a	a
V2P2	2083,48	ab	ab
V1P3	1969,49	abc	abc
V1P1	1959,95	abc	abc
V3P3	1909,54	abcd	abc
V3P1	1827,78	abcde	abc
V2P1	1608,04	bcdef	abcd
V3P2	1589,14	cdef	bcd
V2P3	1561,51	cdef	bcd
V1P4	1551,01	def	bcd
V2P4	1462,46	ef	cd
V3P4	1275,81	f	d

Lampiran 19. Analisis sidik ragam pengaruh defisit ATT terhadap evapotranspirasi (mm) pada minggu 1.

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	1	2	3		
V1P1	46,12	43,27	42,45	131,84	43,95
V1P2	40,41	42,45	44,49	127,35	42,45
V1P3	42,86	38,78	40,00	121,63	40,54
V1P4	46,94	42,86	44,90	134,69	44,90
V2P1	41,63	46,12	44,49	132,24	44,08
V2P2	45,31	41,22	40,00	135,92	42,18
V2P3	44,90	44,49	46,53	133,06	45,31
V2P4	44,08	44,49	44,49	133,06	44,35
V3P1	44,90	45,71	45,31	135,92	45,31
V3P2	42,86	48,57	44,08	135,51	45,17
V3P3	40,00	44,90	46,12	131,02	43,67
V3P4	45,31	37,96	39,59	122,86	40,95
	Total			1575,10	522,86

Varietas	Perlakuan Irigasi				Total
	P1	P2	P3	P4	
V1	131,84	127,35	121,63	134,69	515,51
V2	132,24	126,53	135,92	133,06	527,76
V3	135,92	135,51	131,02	122,86	525,31
total	400,00	389,39	388,57	390,61	1568,57

FK	68344,90
Jktotal	222,03
Jkperlakuan	91,75
JKv	7,00
Jkp	9,38
JKvp	75,38

Lampiran 20. Analisis sidik ragam pengaruh defisit ATT terhadap evapotranspirasi (mm) pada minggu 2.

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	1	2	3		
V1P1	37,55	36,73	35,10	109,39	36,46
V1P2	35,51	34,69	35,92	106,12	35,37
V1P3	38,78	35,51	36,33	110,61	36,87
V1P4	34,29	37,55	37,55	109,39	36,46
V2P1	39,59	35,10	37,55	112,24	37,41
V2P2	37,55	35,92	33,06	110,20	35,51
V2P3	36,33	37,55	36,33	106,94	36,73
V2P4	35,51	35,92	35,51	106,94	35,65
V3P1	34,69	36,73	37,14	108,57	36,19
V3P2	37,14	37,55	37,55	112,24	37,41
V3P3	35,51	36,33	38,37	110,20	36,73
V3P4	35,51	34,69	34,69	104,90	34,97
	Total			1307,75	435,78

Varietas	Perlakuan Irigasi				Total
	P1	P2	P3	P4	
V1	109,39	106,12	110,61	109,39	435,51
V2	112,24	106,53	110,20	106,94	435,92
V3	108,57	112,24	110,20	104,90	435,92
total	330,20	324,90	331,02	321,22	1307,35

FK	47476,56
Jktotal	67,47
Jkperlakuan	20,82
JKv	0,01
Jkp	7,12
JKvp	13,69

Lampiran 21. Analisis sidik ragam pengaruh defisit ATT terhadap evapotranspirasi (mm) pada minggu 3.

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	1	2	3		
V1P1	42,04	44,90	41,22	128,16	42,72
V1P2	40,41	41,22	45,31	126,94	42,31
V1P3	40,82	37,96	38,78	117,55	39,18
V1P4	40,41	41,63	39,59	121,63	40,54
V2P1	42,45	38,78	43,67	124,90	41,63
V2P2	38,37	44,08	43,67	122,04	40,68
V2P3	42,04	37,14	42,86	117,55	39,18
V2P4	41,22	42,86	33,47	117,55	39,18
V3P1	39,59	44,08	40,82	124,49	41,50
V3P2	35,51	45,31	43,67	124,49	41,50
V3P3	41,63	34,69	42,45	118,78	39,59
V3P4	37,96	36,73	30,61	105,31	35,10
	Total			1449,39	483,13

Varietas	Perlakuan Irigasi				Total
	P1	P2	P3	P4	
V1	128,16	126,94	117,55	121,63	494,29
V2	124,90	126,12	122,04	117,55	490,61
V3	124,49	124,49	118,78	105,31	473,06
total	377,55	377,55	358,37	344,49	1457,96

FK	59045,69
Jktotal	405,53
Jkperlakuan	141,98
JKv	21,44
Jkp	86,52
JKvp	34,01

Lampiran 21. (Lanjutan)

SK	Db	JK	KT	F hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Perlakuan	11	141,98	12,91	1,18	2,22	3,09
V	2	21,44	10,72	0,98	3,4	5,61
P	3	86,52	28,84	2,63	3,01	4,72
VP	6	34,01	5,67	0,52	2,51	3,67
G. Percobaan	24	263,56	10,98			
Total	46	547,51				

BNT 0,05 BNT 0,01
6,01 8,36

Lampiran 22. Analisis sidik ragam pengaruh defisit ATT tersedia terhadap evapotranspirasi (mm) pada minggu 4.

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	1	2	3		
V1P1	57,31	63,06	59,18	179,55	59,85
V1P2	59,71	60,41	67,31	187,43	62,48
V1P3	67,22	53,63	60,57	181,43	60,48
V1P4	58,98	57,76	58,61	175,35	58,45
V2P1	64,20	56,00	59,92	180,12	60,04
V2P2	69,43	62,73	61,67	179,55	64,61
V2P3	61,39	57,63	60,53	165,47	59,85
V2P4	57,43	59,63	48,41	165,47	55,16
V3P1	57,18	59,18	65,96	182,33	60,78
V3P2	54,12	63,18	58,73	176,04	58,68
V3P3	60,37	64,61	65,80	190,78	63,59
V3P4	54,20	52,04	46,20	152,45	50,82
Total				2115,96	714,78

Varietas	Perlakuan Irigasi				Total
	P1	P2	P3	P4	
V1	179,55	187,43	181,43	175,35	723,76
V2	180,12	193,84	179,55	165,47	718,98
V3	182,33	176,04	190,78	152,45	701,59
total	542,00	557,31	551,76	493,27	2144,33

FK	127726,01
Jktotal	879,62
Jkperlakuan	452,56
JKv	22,68
Jkp	284,93
JKvp	144,95

Lampiran 22. (Lanjutan)

SK	Db	JK	KT	F hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Perlakuan	11	452,56	41,14	2,31*	2,22	3,09
V	2	22,68	11,34	0,64	3,4	5,61
P	3	284,93	94,98	5,34**	3,01	4,72
VP	6	144,95	24,16	1,36	2,51	3,67
G. Percobaan	24	427,06	17,79			
Total	46	1332,17				

BNT 0,05 BNT 0,01
 7,65 10,64

Perlakuan	ET	5%	1%
V2P2	64,61	a	a
V3P3	63,59	a	a
V1P2	62,48	ab	a
V3P1	60,78	ab	a
V1P3	60,48	ab	ab
V2P1	60,04	ab	ab
V1P1	59,85	ab	ab
V2P3	59,85	ab	ab
V3P2	58,68	ab	ab
V1P4	58,45	abc	ab
V2P4	55,16	bc	ab
V3P4	50,82	c	b

Lampiran 23. Analisis sidik ragam pengaruh defisit ATT terhadap evapotranspirasi (mm) pada minggu 5.

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	1	2	3		
V1P1	78,78	81,22	71,84	231,84	77,28
V1P2	79,18	77,14	73,88	230,20	76,73
V1P3	80,00	64,49	75,10	219,59	73,20
V1P4	71,43	65,31	68,57	205,31	68,44
V2P1	82,86	78,37	76,73	237,96	79,32
V2P2	86,53	81,63	75,92	216,73	81,36
V2P3	77,14	68,16	71,43	186,12	72,24
V2P4	64,90	68,57	52,65	186,12	62,04
V3P1	70,61	72,24	80,82	223,67	74,56
V3P2	70,61	80,41	70,20	221,22	73,74
V3P3	70,20	75,51	81,22	226,94	75,65
V3P4	63,67	60,00	50,20	173,88	57,96
Total				2559,59	872,52

Varietas	Perlakuan Irigasi				Total
	P1	P2	P3	P4	
V1	231,84	230,20	219,59	205,31	886,94
V2	237,96	244,08	216,73	186,12	884,90
V3	223,67	221,22	226,94	173,88	845,71
total	693,47	695,51	663,27	565,31	2617,55

FK	190321,48
Jktotal	2304,09
Jkperlakuan	1556,51
JKv	89,97
Jkp	1248,09
JKvp	218,46

Lampiran 23. (Lanjutan)

SK	Db	JK	KT	F hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Perlakuan	11	1556,51	141,50	4,54**	2,22	3,09
V	2	89,97	44,99	1,44	3,4	5,61
P	3	1248,09	416,03	13,36**	3,01	4,72
VP	6	218,46	36,41	1,17	2,51	3,67
G. Percobaan	24	747,58	31,15			
Total	46	3860,60				

BNT 0,05 BNT 0,01
 10,12 14,08

Perlakuan	ET	5%	1%
V2P2	81,36	a	a
V2P1	79,32	a	a
V1P1	77,28	ab	a
V1P2	76,73	ab	a
V3P3	75,65	ab	ab
V3P1	74,56	ab	ab
V3P2	73,74	ab	ab
V1P3	73,20	ab	ab
V2P3	72,24	ab	ab
V1P4	68,44	bc	abc
V2P4	62,04	cd	bc
V3P4	57,96	d	c

Lampiran 24. Analisis sidik ragam pengaruh defisit ATT terhadap evapotranspirasi (mm) pada minggu 6.

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	1	2	3		
V1P1	100,57	97,76	94,29	292,61	97,54
V1P2	102,57	93,47	97,92	293,96	97,99
V1P3	100,29	85,47	94,04	279,80	93,27
V1P4	89,59	86,73	90,86	267,18	89,06
V2P1	102,57	93,14	101,55	297,27	99,09
V2P2	109,43	103,55	93,51	270,57	102,16
V2P3	96,90	85,39	88,29	251,59	90,19
V2P4	86,00	91,88	73,71	251,59	83,86
V3P1	93,92	87,35	99,43	280,69	93,56
V3P2	88,82	101,55	88,12	278,49	92,83
V3P3	91,80	92,37	93,96	278,12	92,71
V3P4	81,14	77,76	67,02	225,92	75,31
	Total			3267,80	1107,56

Varietas	Perlakuan Irigasi				Total
	P1	P2	P3	P4	
V1	292,61	293,96	279,80	267,18	1133,55
V2	297,27	306,49	270,57	251,59	1125,92
V3	280,69	278,49	278,12	225,92	1063,22
total	870,57	878,94	828,49	744,69	3322,69

FK	306674,85
Jktotal	2649,21
Jkperlakuan	1743,03
JKv	248,18
Jkp	1257,63
JKvp	237,22

Lampiran 24. (Lanjutan)

SK	Db	JK	KT	F hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Perlakuan	11	1743,03	158,46	4,20**	2,22	3,09
V	2	248,18	124,09	3,29	3,4	5,61
P	3	1257,63	419,21	11,10**	3,01	4,72
VP	6	237,22	39,54	1,05	2,51	3,67
G. Percobaan	24	906,18	37,76			
Total	46	4392,24				

BNT 0,05 BNT 0,01
 11,14 15,50

Perlakuan	JD	5%	1%
V2P2	102,16	a	a
V2P1	99,09	ab	ab
V1P2	97,99	ab	ab
V1P1	97,54	ab	ab
V3P1	93,56	abc	ab
V1P3	93,27	abc	ab
V3P2	92,83	abc	ab
V3P3	92,71	abc	ab
V2P3	90,19	bc	abc
V1P4	89,06	bc	abc
V2P4	83,86	cd	bc
V3P4	75,31	d	c

Lampiran 25. Analisis sidik ragam pengaruh defisit ATT terhadap kebutuhan air (mm) pada minggu 1.

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	1	2	3		
V1P1	1130	1060	1040	3230	1076,67
V1P2	990	1040	1090	3120	1040,00
V1P3	1050	950	980	2980	993,33
V1P4	1150	1050	1100	3300	1100,00
V2P1	1020	1130	1090	3240	1080,00
V2P2	1110	1010	980	3330	1033,33
V2P3	1100	1090	1140	3260	1110,00
V2P4	1080	1090	1090	3260	1086,67
V3P1	1100	1120	1110	3330	1110,00
V3P2	1050	1190	1080	3320	1106,67
V3P3	980	1100	1130	3210	1070,00
V3P4	1110	930	970	3010	1003,33
	Total			38590	12810

Varietas	Perlakuan Irigasi				Total
	P1	P2	P3	P4	
V1	3230	3120	2980	3300	12630
V2	3240	3100	3330	3260	12930
V3	3330	3320	3210	3010	12870
total	9800	9540	9520	9570	38430

FK	41024025,00
Jk total	133275,00
Jk perlakuan	55075,00
JKv	4200,00
Jkp	5630,56
JKvp	45244,44

Lampiran 25. (Lanjutan)

SK	Db	JK	KT	F hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Perlakuan	11	55075,00	5006,82	1,54	2,22	3,09
V	2	4200,00	2100,00	0,64	3,4	5,61
P	3	5630,56	1876,85	0,58	3,01	4,72
VP	6	45244,44	7540,74	2,31	2,51	3,67
G. Percobaan	24	78200,00	3258,33			
Total	46	188350,00				

BNT 0,05 BNT 0,01
 103,47 144,02

Lampiran 26. Analisis sidik ragam pengaruh defisit ATT terhadap kebutuhan air (mm) pada minggu 2.

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	1	2	3		
V1P1	920	900	860	2680	893,33
V1P2	870	850	880	2600	866,67
V1P3	950	870	890	2710	903,33
V1P4	840	920	920	2680	893,33
V2P1	970	860	920	2750	916,67
V2P2	920	880	810	2700	870,00
V2P3	890	920	890	2620	900,00
V2P4	870	880	870	2620	873,33
V3P1	850	900	910	2660	886,67
V3P2	910	920	920	2750	916,67
V3P3	870	890	940	2700	900,00
V3P4	870	850	850	2570	856,67
	Total			32040	10676,67

Varietas	Perlakuan Irigasi				Total
	P1	P2	P3	P4	
V1	2680	2600	2710	2680	10670
V2	2750	2610	2700	2620	10680
V3	2660	2750	2700	2570	10680
total	8090	7960	8110	7870	32030

FK	28497802,78
Jk total	40497,22
Jk perlakuan	12497,22
JKv	5,56
Jkp	4275,00
JKvp	8216,67

Lampiran 26. (Lanjutan)

SK	Db	JK	KT	F hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Perlakuan	11	12497,22	1136,11	0,97	2,22	3,09
V	2	5,56	2,78	0,00	3,4	5,61
P	3	4275,00	1425,00	1,22	3,01	4,72
VP	6	8216,67	1369,44	1,17	2,51	3,67
G, Percobaan	24	28000,00	1166,67			
Total	46	52994,44				

BNT 0,05 BNT 0,01
61,91 86,18

Lampiran 27. Analisis sidik ragam pengaruh defisit ATT terhadap kebutuhan air (mm) pada minggu 3.

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	1	2	3		
V1P1	1030	1100	1010	3140	1046,67
V1P2	990	1010	1110	3110	1036,67
V1P3	1000	930	950	2880	960,00
V1P4	990	1020	970	2980	993,33
V2P1	1040	950	1070	3060	1020,00
V2P2	940	1080	1070	2990	996,67
V2P3	1030	910	1050	2880	960,00
V2P4	1010	1050	820	2880	960,00
V3P1	970	1080	1000	3050	1016,67
V3P2	870	1110	1070	3050	1016,67
V3P3	1020	850	1040	2910	970,00
V3P4	930	900	750	2580	860,00
	Total			35510	11836,67

Varietas	Perlakuan Irigasi				Total
	P1	P2	P3	P4	
V1	3140	3110	2880	2980	12110
V2	3060	3090	2990	2880	12020
V3	3050	3050	2910	2580	11590
total	9250	9250	8780	8440	35720

FK	35442177,78
Jk total	243422,22
Jk perlakuan	85222,22
JKv	12872,22
Jkp	51933,33
JKvp	20416,67

Lampiran 27. (Lanjutan)

SK	Db	JK	KT	F hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Perlakuan	11	85222,22	7747,47	1,18	2,22	3,09
V	2	12872,22	6436,11	0,98	3,4	5,61
P	3	51933,33	17311,11	2,63	3,01	4,72
VP	6	20416,67	3402,78	0,52	2,51	3,67
G. Percobaan	24	158200,00	6591,67			
Total	46	328644,44				

BNT 0,05 BNT 0,01
 147,17 204,84

Lampiran 28. Analisis sidik ragam pengaruh defisit ATT terhadap kebutuhan air (mm) padaminggu 4.

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	1	2	3		
V1P1	1404	1545	1450	4399	1466,33
V1P2	1463	1480	1649	4592	1530,67
V1P3	1647	1314	1484	4445	1481,67
V1P4	1445	1415	1436	4296	1432,00
V2P1	1573	1372	1468	4413	1471,00
V2P2	1701	1537	1511	4399	1583,00
V2P3	1504	1412	1483	4054	1466,33
V2P4	1407	1461	1186	4054	1351,33
V3P1	1401	1450	1616	4467	1489,00
V3P2	1326	1548	1439	4313	1437,67
V3P3	1479	1583	1612	4674	1558,00
V3P4	1328	1275	1132	3735	1245,00
Total				51841	17512,00

Varietas	PerlakuanIrigasi				Total
	P1	P2	P3	P4	
V1	4399	4592	4445	4296	17732
V2	4413	4749	4399	4054	17615
V3	4467	4313	4674	3735	17189
total	13279	13654	13518	12085	52536

FK	76667536,00
Jk total	527990,00
Jk perlakuan	271648,00
JKv	13611,50
Jkp	171031,33
JKvp	87005,17

Lampiran 28. (Lanjutan)

SK	Db	JK	KT	F hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Perlakuan	11	271648,00	24695,27	2,31*	2,22	3,09
V	2	13611,50	6805,75	0,64	3,4	5,61
P	3	171031,33	57010,44	5,34**	3,01	4,72
VP	6	87005,17	14500,86	1,36	2,51	3,67
G. Percobaan	24	256342,00	10680,92			
Total	46	799638,00				

BNT 0,05 BNT 0,01
 187,33 260,75

Perlakuan	Evapotranspirasi (mm³)	5%	1%
V2P2	1583,00	a	a
V3P3	1558,00	a	a
V1P2	1530,67	ab	a
V3P1	1489,00	ab	a
V1P3	1481,67	ab	ab
V2P1	1471,00	ab	ab
V1P1	1466,33	ab	ab
V2P3	1466,33	ab	ab
V3P2	1437,67	ab	ab
V1P4	1432,00	abc	ab
V2P4	1351,33	bc	ab
V3P4	1245,00	c	b

Lampiran 29. Analisis sidik ragam pengaruh defisit ATT terhadap kebutuhan air (mm) pada minggu 5.

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	1	2	3		
V1P1	1930	1990	1760	5680	1893,33
V1P2	1940	1890	1810	5640	1880,00
V1P3	1960	1580	1840	5380	1793,33
V1P4	1750	1600	1680	5030	1676,67
V2P1	2030	1920	1880	5830	1943,33
V2P2	2120	2000	1860	5310	1993,33
V2P3	1890	1670	1750	4560	1770,00
V2P4	1590	1680	1290	4560	1520,00
V3P1	1730	1770	1980	5480	1826,67
V3P2	1730	1970	1720	5420	1806,67
V3P3	1720	1850	1990	5560	1853,33
V3P4	1560	1470	1230	4260	1420,00
	Total			62710	21376,67

Varietas	Perlakuan Irigasi				Total
	P1	P2	P3	P4	
V1	5680	5640	5380	5030	21730
V2	5830	5980	5310	4560	21680
V3	5480	5420	5560	4260	20720
total	16990	17040	16250	13850	64130

FK	1893,33
Jk total	1880,00
Jk perlakuan	1793,33
JKv	1676,67
Jkp	1943,33
JKvp	1993,33

Lampiran 29. (Lanjutan)

SK	Db	JK	KT	F hit	F Tabel	F Tabel
					0,05	0,01
Perlakuan	11	934297,22	84936,11	4,54**	2,22	3,09
V	2	54005,56	27002,78	1,44	3,4	5,61
P	3	749163,89	249721,30	13,36**	3,01	4,72
VP	6	131127,78	21854,63	1,17	2,51	3,67
G. Percobaan	24	448733,33	18697,22			
Total	46	2317327,78				

BNT 0,05 BNT 0,01
 247,85 344,99

Perlakuan	Evapotranspirasi (mm³)	5%	1%
V2P2	1993,33	a	a
V2P1	1943,33	a	a
V1P1	1893,33	ab	a
V1P2	1880,00	ab	a
V3P3	1853,33	ab	ab
V3P1	1826,67	ab	ab
V3P2	1806,67	ab	ab
V1P3	1793,33	ab	ab
V2P3	1770,00	ab	ab
V1P4	1676,67	bc	abc
V2P4	1520,00	cd	bc
V3P4	1420,00	d	c

Lampiran 30. Analisis sidik ragam pengaruh defisit ATT terhadap kebutuhan air (mm) pada minggu 6.

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	1	2	3		
V1P1	2464	2395	2310	7169	2389,67
V1P2	2513	2290	2399	7202	2400,67
V1P3	2457	2094	2304	6855	2285,00
V1P4	2195	2125	2226	6546	2182,00
V2P1	2513	2282	2488	7283	2427,67
V2P2	2681	2537	2291	6629	2503,00
V2P3	2374	2092	2163	6164	2209,67
V2P4	2107	2251	1806	6164	2054,67
V3P1	2301	2140	2436	6877	2292,33
V3P2	2176	2488	2159	6823	2274,33
V3P3	2249	2263	2302	6814	2271,33
V3P4	1988	1905	1642	5535	1845,00
Total				80061	27135,33

Varietas	Perlakuan Irigasi				Total
	P1	P2	P3	P4	
V1	7169	7202	6855	6546	27772
V2	7283	7509	6629	6164	27585
V3	6877	6823	6814	5535	26049
total	21329	21534	20298	18245	81406

FK	184081578,78
Jk total	1590187,22
Jk perlakuan	1046251,89
JKv	148972,06
Jkp	754890,78
JKvp	142389,06

Lampiran 30. (Lanjutan)

SK	Db	JK	KT	F hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Perlakuan	11	1046251,89	95113,81	4,20	2,22	3,09
V	2	148972,06	74486,03	3,29	3,4	5,61
P	3	754890,78	251630,26	11,10	3,01	4,72
VP	6	142389,06	23731,51	1,05	2,51	3,67
G. Percobaan	24	543935,33	22663,97			
Total	46	2636439,11				

BNT 0,05 BNT 0,01
 272,88 379,82

Perlakuan	Evapotranspirasi (mm³)	5%	1%
V2P2	2503,00	a	a
V2P1	2427,67	ab	a
V1P1	2400,67	ab	ab
V1P2	2389,67	ab	ab
V3P3	2292,33	abc	ab
V3P1	2285,00	abc	ab
V3P2	2274,33	abc	ab
V1P3	2271,33	abc	ab
V2P3	2209,67	bc	abc
V1P4	2182,00	bc	abc
V2P4	2054,67	cd	bc
V3P4	1845,00	d	c

Lampiran 31. Analisis sidik ragam pengaruh defisit ATT terhadap total irigasi rata-rata (mm) pada 3 varietas kedelai.

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	1	2	3		
V1P1	6414	6595	6120	19129	6376,33
V1P2	6253	6270	6539	19062	6354,00
V1P3	6607	5644	6144	18395	6131,67
V1P4	6175	6005	6106	18286	6095,33
V2P1	6633	6232	6428	19293	6431,00
V2P2	6791	6507	6231	18729	6509,67
V2P3	6414	6002	6313	17374	6243,00
V2P4	5957	6161	5256	17374	5791,33
V3P1	6051	6320	6616	18987	6329,00
V3P2	5886	6738	6229	18853	6284,33
V3P3	6069	6273	6712	19054	6351,33
V3P4	5798	5425	4932	16155	5385,00
Total				220691	74282,00

Varietas	Perlakuan Irigasi				Total
	P1	P2	P3	P4	
V1	19129	19062	18395	18286	74872
V2	19293	19529	18729	17374	74925
V3	18987	18853	19054	16155	73049
total	57409	57444	56178	51815	222846

FK	1379453881,00
Jk total	5840465,00
Jk perlakuan	3294796,33
JKv	190153,17
Jkp	2364821,89
JKvp	739821,28

Lampiran 31. (Lanjutan)

SK	Db	JK	KT	F hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Perlakuan	11	3294796,33	299526,94	2,82*	2,22	3,09
V	2	190153,17	95076,58	0,90	3,4	5,61
P	3	2364821,89	788273,96	7,43**	3,01	4,72
VP	6	739821,28	123303,55	1,16	2,51	3,67
G. Percobaan	24	2545668,67	106069,53			
Total	46	9135261,33				

BNT 0,05 BNT 0,01
 590,34 821,69

Perlakuan	irigasi	5%	1%
V2P2	6509,67	a	a
V2P1	6431,00	a	a
V1P1	6376,33	ab	a
V1P2	6354,00	ab	a
V3P3	6351,33	ab	a
V3P1	6329,00	ab	a
V3P2	6284,33	ab	a
V2P3	6243,00	ab	a
V1P3	6131,67	ab	a
V1P4	6095,33	ab	a
V2P4	5791,33	bc	a
V3P4	5385,00	c	a

Lampiran 32. Kebutuhan air rata-rata mingguan (mm) pada 3 varietas kedelai

KebutuHan Air Rata-Rata Mingguan (Mm)						
perlakuan	1	2	3	4	5	total
V1P1	1076,67	893,33	1046,67	1466,33	1893,33	6376,33
V1P2	1040,00	866,67	1036,67	1530,67	1880,00	6354,01
V1P3	993,33	903,33	960,00	1481,67	1793,33	6131,66
V1P4	1100,00	893,33	993,33	1432,00	1676,67	6095,33
V2P1	1080,00	916,67	1020,00	1471,00	1943,33	6431,00
V2P2	1033,33	870,00	996,67	1583,00	1993,33	6476,33
V2P3	1110,00	900,00	960,00	1466,33	1770,00	6206,33
V2P4	1086,67	873,33	960,00	1351,33	1520,00	5791,33
V3P1	1110,00	886,67	1016,67	1489,00	1826,67	6329,01
V3P2	1106,67	916,67	1016,67	1437,67	1806,67	6284,35
V3P3	1070,00	900,00	970,00	1558,00	1853,33	6351,33
V3P4	1003,33	856,67	860,00	1245,00	1420,00	5385,00

Lampiran 33. Hasil analisis kadar air tanah tersedia pada contoh tanah kering udara (gram) yang digunakan dalam penelitian.

Ulangan	Berat Basah (gram)	Berat kering (gram)
1	50,1475	49,8336
2	50,4869	46,6743
3	49,2868	47,243

kadar air tanah dihitung dengan rumus :

$$\text{KAT} = \frac{\text{BB} - \text{BK}}{\text{BK}} \times 100\%$$

$$\text{KAT} = \frac{49,9737 - 47,9169}{47,9169} \times 100$$

$$\text{KAT} = 4,2924$$

Keterangan : BB = berat tanah kering udara

BK = berat tanah kering oven

Lampiran 34. Dokumentasi kegiatan penelitian

1. Persiapan penelitian



2. Pengambilan Data



Pengukuran tinggi tanaman dan indeks luas daun.

3. Perkembangan tanaman



Minggu ke-1



Minggu ke-2



Minggu ke-3



Minggu ke-4



Minggu ke-5



Minggu ke-6