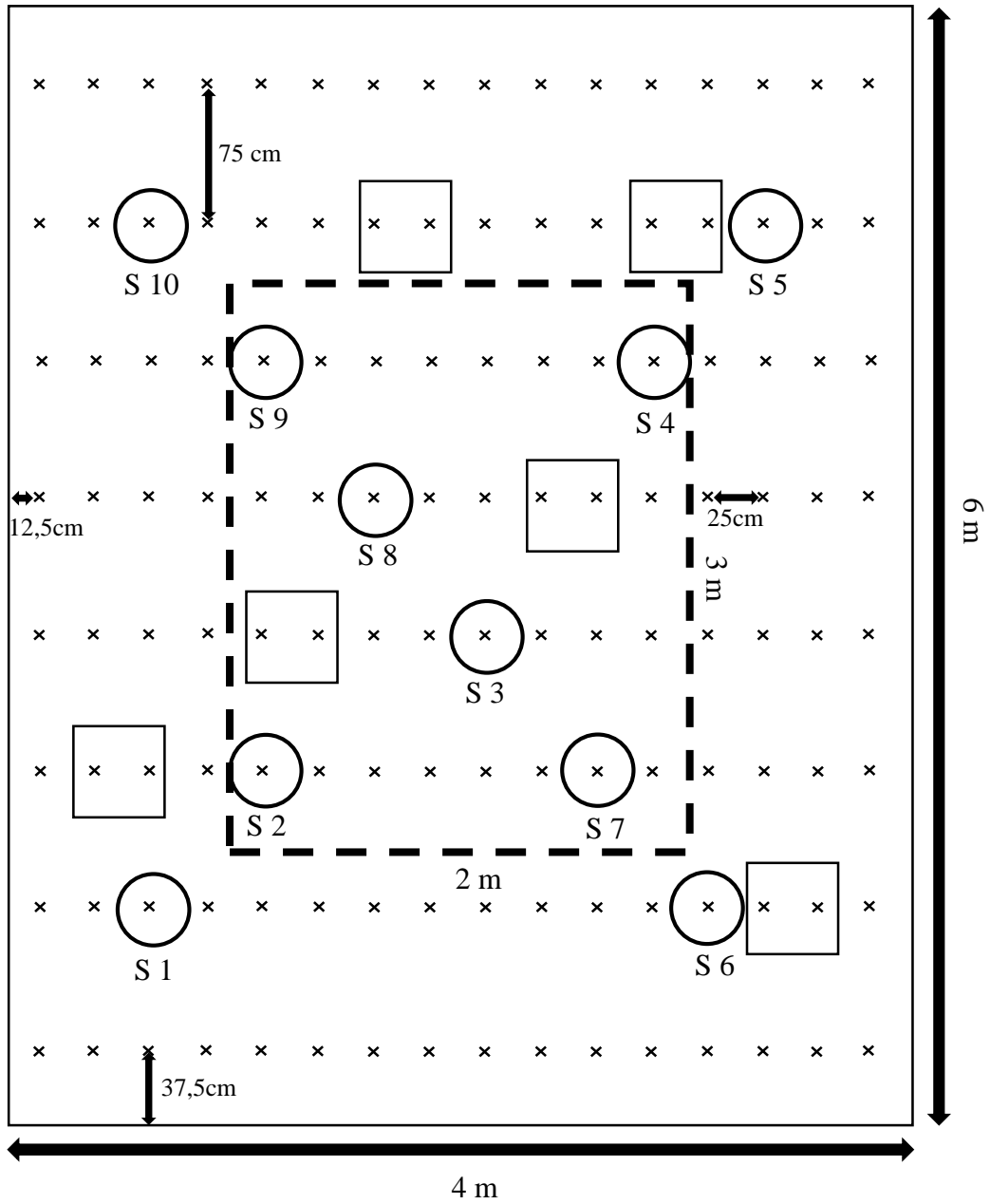
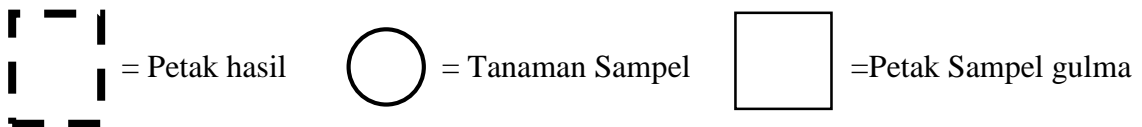


## LAMPIRAN

Lampiran 1. Layout Penelitian



Keterangan :



## Lampiran 2. Perhitungan Kebutuhan Pupuk

### a. Kebutuhan Pupuk Dasar

Dosis Pupuk Perhektar : Pupuk Kompos : 5 ton/ha

SP-36 (36% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) : 200 kg/ha

Luas petak : 6m x 4m

Dosis Pupuk Kompos per Petak :  $\left(\frac{6 \times 4}{10000}\right) \times 5000\text{kg} = 12\text{kg}$

Dosis Pupuk SP-36 (36% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) per Petak :  $\left(\frac{6 \times 4}{10000}\right) \times 200\text{kg} = 0,48\text{kg}$

### b. Pemupukan 10 HST

Dosis Pupuk Perhektar : Pupuk ZA : 332 kg/ha

KCL : 50 kg/ha

Luas petak : 6m x 4m

Dosis Pupuk ZA per Petak :  $\left(\frac{6 \times 4}{10000}\right) \times 332\text{kg} = 0,7968\text{kg}$

Dosis Pupuk KCL per Petak :  $\left(\frac{6 \times 4}{10000}\right) \times 50\text{kg} = 0,12\text{kg}$

### c. Pemupukan 30 HST

Dosis Pupuk Perhektar : Pupuk Urea : 150 kg/ha

KCL : 50 kg/ha

Luas petak : 6m x 4m

Dosis Pupuk Urea per Petak :  $\left(\frac{6 \times 4}{10000}\right) \times 150\text{kg} = 0,36\text{kg}$

Dosis Pupuk KCL per Petak :  $\left(\frac{6 \times 4}{10000}\right) \times 50\text{kg} = 0,12\text{kg}$

## Lampiran 3. Data Pengamatan Tinggi Tanaman dan Jumlah Daun

1. Tinggi Tanaman (cm) dan Jumlah Daun (Helai) Jagung Var. *Waxy corn*

Varietas <i>Waxy corn</i>	14 HST		21 HST		28 HST		35 HST		42 HST	
	TT	JD	TT	JD	TT	JD	TT	JD	TT	JD
A1	22,5	5	43	8	86	7	111	8	152	10
A2	18	4	29	7	88	10	121	10	154	11
A3	14,5	5	34	8	93	8	130	9	172	12
A4	19,3	5	37,5	8	90	8	117	8	168	10
A5	14	5	39	8	93	7	107	9	144	10
A6	13,5	5	29	7	97	8	122	8	160	10
A7	15	4	28	7	92	9	124	9	151	10
A8	16,5	4	34	7	90	8	117	8	157	11
A9	13,2	5	35	7	92	8	115	8	155	10
A10	18	4	36	7	97	9	124	8	163	10
A11	13,8	5	33	8	111	9	134	8	165	8
A12	19	5	32	7	102	9	125	8	170	11
A13	18,5	5	37	8	103	9	123	8	182	11
A14	14	5	36	7	90	8	113	9	148	10
A15	17	5	30	8	97	10	124	9	166	11
A16	15,5	5	34	7	94	7	112	7	139	9
A17	16	4	30,5	8	103	8	127	8	173	11
A18	16	4	25	7	83	7	106	7	123	8
A19	15	5	31	8	79	8	97	8	132	9
A20	15	5	28	8	95	9	120	8	150,5	10
A21	15	4	31	8	93	8	116	7	132	8
A22	16	4	32	8	98	8	127	8	180	9
A23	12	4	28	7	83	7	94	6	127	8
A24	15	5	31	8	95	8	115	8	146	10
A25	14	5	33	8	100	9	127	7	174	9
A26	16	5	34	8	93	8	112	7	137	9
A27	15	5	36	8	103	9	125	9	155	10
A28	13	5	30	7	93	7	116	7	138	8
A29	17	5	32	7	104	9	120	8	154	10
A30	13,3	5	33	7	94	7	116	7	130	9
Rerata	15,69	4,7	32,7	7,53	94,37	8,2	117,9	7,97	153,25	9,73

2. Tinggi Tanaman (cm) dan Jumlah Daun (Helai) Jagung Var. *Black aztec*

Varietas <i>Black aztec</i>	14 HST		21 HST		28 HST		35 HST		42 HST	
	TT	JD	TT	JD	TT	JD	TT	JD	TT	JD
A1	29	4	52	7	86	8	120	10	172	11
A2	22	3	39	5	64	6	89	9	126	10
A3	30	4	47	5	63,2	5	86	8	129	9
A4	26	4	50	6	73	7	102	8	142	10
A5	27	4	48	5	72	7	100	8	132	10
A6	21,5	3	35	6	63	6	87	8	114	8
A7	29	4	45	6	71	7	98	9	149	11
A8	25	3	44	5	69	6	103	8	143	10
A9	32	4	52	6	93	7	122	10	172	11
A10	28	4	40	6	74	7	94	9	129	11
A11	26,2	3	47	6	65	7	90	7	127	9
A12	24	3	40	6	71	6	108	8	140	11
A13	22,3	3	36	6	54	6	76	7	113	8
A14	27	4	52	6	75	6	96	8	136	10
A15	32	4	48	5	70	5	90	7	120	8
A16	31	4	51	6	78	7	109	9	143	10
A17	28	4	44	6	74	6	103	8	132	9
A18	33	4	51	6	93	7	121	10	160	11
A19	27	4	43	6	72	6	103	8	140	9
A20	26,4	4	46	6	69	6	93	8	138	10
A21	29	4	40	6	80	7	105	8	139	9
A22	27	3	47	6	75	6	106	8	143	9
A23	29,3	4	55	6	84	7	109	9	160	11
A24	30,2	4	51	6	92	8	120	10	179	12
A25	22	3	35	5	57	5	83	8	117	9
A26	22,5	3	44	6	82	7	111	9	154	11
A27	23	3	39	5	70	8	105	8	146	11
A28	20	3	41	5	62	6	97	8	116	9
A29	29,2	4	46	5	82	8	117	10	146	11
A30	31	4	49	6	84	8	118	10	152	10
Rerata	26,98667	3,633333	45,23333	5,733333	73,90667	6,6	102,0333	8,5	140,3	9,933333

## Lampiran 4. Data Iklim Selama Penelitian (BMKG, 2018)

## a. Bulan Juli

Nama Stasiun	WMO ID	Tanggal	Suhu Rata-rata (°C)	Kelembaban Rata-rata (%)	Curah Hujan (mm)
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	25/07/2018	23,3	80	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	26/07/2018	22,9	77	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	27/07/2018	22,6	79	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	28/07/2018	24,6	77	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	29/07/2018	24	82	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	30/07/2018	24,3	81	0
Rerata			23,6	79,3	0

## b. Bulan Agustus

Nama Stasiun	WMO ID	Tanggal	Suhu Rata-rata (°C)	Kelembaban Rata-rata (%)	Curah Hujan (mm)
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	01/08/2018	24,5	82	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	02/08/2018	24,3	74	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	03/08/2018	23,1	76	1
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	04/08/2018	22,2	79	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	05/08/2018	23,9	71	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	06/08/2018	23	68	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	07/08/2018	25	74	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	08/08/2018	24,6	79	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	09/08/2018	25,2	80	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	10/08/2018	25,2	79	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	11/08/2018	24,8	81	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	12/08/2018	24,9	80	0

Stasiun Klimatologi Mlati	96851	13/08/2018	25,4	80	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	14/08/2018	24,8	80	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	15/08/2018	25,6	73	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	16/08/2018	23,4	74	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	17/08/2018	24,2	74	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	18/08/2018	23,8	76	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	19/08/2018	25	72	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	20/08/2018	23,7	75	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	21/08/2018	25,4	80	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	22/08/2018	25,8	72	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	23/08/2018	24,4	79	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	24/08/2018	25,6	70	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	25/08/2018	23,5	75	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	26/08/2018	23,8	80	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	27/08/2018	24,6	78	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	28/08/2018	25,6	81	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	29/08/2018	25,1	78	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	30/08/2018	25,1	76	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	31/08/2018	24,9	84	2
Rerata			24,5	76,8	0,1

c. Bulan September

Nama Stasiun	WMO ID	Tanggal	Suhu Rata-rata (°C)	Kelembaban Rata-rata (%)	Curah Hujan (mm)
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	01/09/2018	27,5	67	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	02/09/2018	25,6	79	8888
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	03/09/2018	25,3	77	8888
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	04/09/2018	23,9	75	0

Stasiun Klimatologi Mlati	96851	05/09/2018	24,5	79	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	06/09/2018	25,6	78	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	07/09/2018	24,8	83	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	08/09/2018	26,4	78	1,6
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	09/09/2018	25,7	82	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	10/09/2018	26,1	79	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	11/09/2018	25,8	80	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	12/09/2018	25,1	77	0,9
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	13/09/2018	24,8	76	8888
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	14/09/2018	24,8	76	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	15/09/2018	24,3	76	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	16/09/2018	24,5	77	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	17/09/2018	26	78	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	18/09/2018	25,8	82	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	19/09/2018	25,8	83	0,2
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	20/09/2018	25,4	87	8888
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	21/09/2018	27,1	76	2,6
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	22/09/2018	27,1	77	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	23/09/2018	26,8	75	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	24/09/2018	26,6	76	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	25/09/2018	26,2	81	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	26/09/2018	26,7	76	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	27/09/2018	25,8	76	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	28/09/2018	25,4	78	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	29/09/2018	26,5	75	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	30/09/2018	27,2	76	0
Rerata			25,8	77,8	0,2

## d. Bulan Oktober

Nama Stasiun	WMO ID	Tanggal	Suhu Rata-rata (°C)	Kelembaban Rata-rata (%)	Curah Hujan (mm)
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	01/10/2018	27,9	72	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	02/10/2018	27,2	75	3,4
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	03/10/2018	27,6	73	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	04/10/2018	26,1	70	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	05/10/2018	26,1	73	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	06/10/2018	27,1	69	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	07/10/2018	27,4	73	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	08/10/2018	27,6	71	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	09/10/2018	26,4	78	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	10/10/2018	26,5	82	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	11/10/2018	27,4	74	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	12/10/2018	26,6	79	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	13/10/2018	26,8	78	8888
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	14/10/2018	26,7	76	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	15/10/2018	27,7	75	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	16/10/2018	27,2	73	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	17/10/2018	26,5	78	9999
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	18/10/2018	26,7	72	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	19/10/2018	26,6	72	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	20/10/2018	27	70	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	21/10/2018	27,1	77	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	22/10/2018	27,1	78	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	23/10/2018	26,7	81	2,2
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	24/10/2018	27,4	76	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	25/10/2018	27,1	76	0



Stasiun Klimatologi Mlati	96851	26/10/2018	27,8	72	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	27/10/2018	27,3	76	8888
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	28/10/2018	27,1	76	9999
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	29/10/2018	27,2	71	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	30/10/2018	27,4	71	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	31/10/2018	27,1	73	0
Rerata			27	74,5	0,2

## e. Bulan November

Nama Stasiun	WMO ID	Tanggal	Suhu Rata-rata (°C)	Kelembaban Rata-rata (%)	Curah Hujan (mm)
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	01/11/2018	27,6	71	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	02/11/2018	28,7	70	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	03/11/2018	27	83	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	04/11/2018	28	74	0,2
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	05/11/2018	28,4	77	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	06/11/2018	26,9	82	1,6
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	07/11/2018	26,5	85	9,3
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	08/11/2018	26,2	87	1
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	09/11/2018	24,8	94	66,8
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	10/11/2018	26	83	63,2
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	11/11/2018	27,1	83	46,4
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	12/11/2018	26,8	84	0
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	13/11/2018	26,4	88	2
Stasiun Klimatologi Mlati	96851	14/11/2018	25,9	88	5
Rerata			26,9	82,1	14,0

Keterangan : \* 8888 : Data Tidak Terukur

\* 9999 : Tidak Ada Data