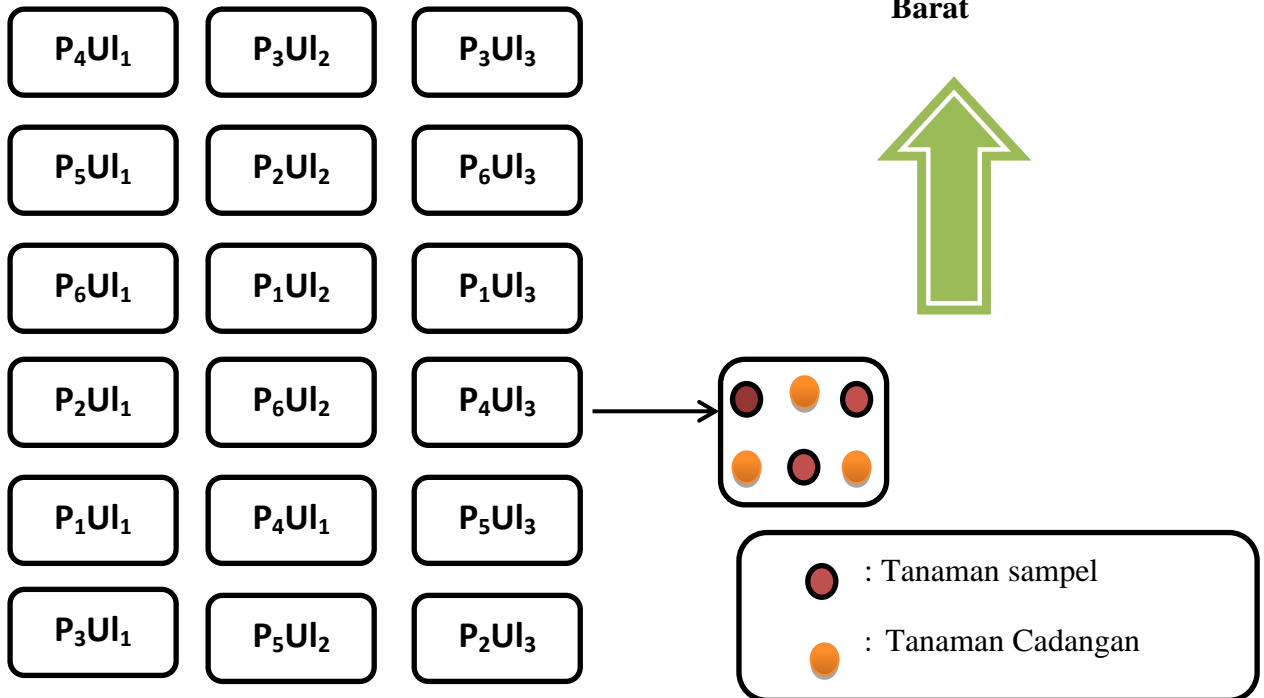


LAMPIRAN




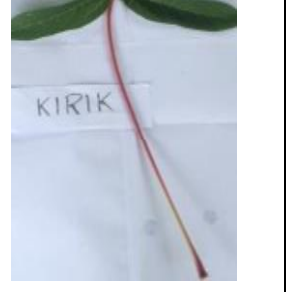
Lampiran 1. *Layout Penelitian*







- P1 = Panen bulan ke-4 (February)
- P2 = Panen bulan ke-5 (Maret)
- P3 = Panen bulan ke-6 (April)
- P4 = Panen bulan ke-7 (Mei)
- P5 = Panen bulan ke-8 (Juni)
- P6 = Panen bulan ke-9 (Juli)

Setiap perlakuan dilakukan tiga kali ulangan sehingga terdapat 18 unit perlakuan. Setiap unit perlakuan terdiri dari 6 tanaman dimana terdapat 3 tanaman sampel yang diamati sehingga terdapat 108 tanam.

Lampiran 2. Deskripsi Singkong Varietas Kirik

			
Warna daun apikal muda (Hijau Keunguan)	Kemampuan kanopi daun	Bentuk tengah daun (<i>Lanceolate</i>)	Warna tangkai daun (Ungu Tua) (Ungu Muda)

				
Warna daun (hijau gelap)	Arah tangkai daun (Horizontal)	Warna kulit terluar batang (coklat terang)	Warna epidermis batang (coklat terang) dan warna korteks (hijau terang)	Stipula

			
Stipula	Warna kulit ubi (coklat terang)	Warna parenkim akar (kuning)	Warna Umbi setelah dimasak (krem)

Lampiran 3. Tabel Anova

a. Tabel Tinggi Tanaman

Sumber	Db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob.
Model	7	29260,75472	4180,10782	4,90	0,14 s
Perl	5	29016,54351	5803,30870	6,81	0,0052 s
UI	2	244,21121	122,10561	0,14	0,8683 ns
Galat	10	244,21121	852,42279		
Total	17	37784,98258			
$R^2=0.774402$ KV= 22.90244					
Keterangan: s= <i>significant</i> (ada beda nyata)					
ns= <i>non significant</i> (tidak ada beda nyata)					

b. Tabel Jumlah Daun

Sumber	Db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob.
Model	7	69808,19747	9972,59964	16,24	0,0001s
Perl	5	69748,50116	13949,70023	22,71	<,0001s
UI	2	59,69631	29,84816	0,05	0,9528ns
Galat	10	6141,95042	614,19504		
Total	17	75950,14789			
$R^2=0,919132$ KV= 17,77965					
Keterangan: s= <i>significant</i> (ada beda nyata)					
ns= <i>non significant</i> (tidak ada beda nyata)					

c. Tabel Diameter Batang

Sumber	Db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob.
Model	7	2,40203889	0,34314841	7,57	0,0025s
Perl	5	2,19862778	0,43972556	9,70	0,0014s
UI	2	0,20341111	0,10170556	2,24	0,1567ns
Galat	10	0,45332222	0,04533222		
Total	17	2,85536111			
$R^2=0,841238$ KV= 13,67266					
Keterangan: s= <i>significant</i> (ada beda nyata)					
ns= <i>non significant</i> (tidak ada beda nyata)					

d. Tabel Luas Daun

Sumber	Db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob.
Model	7	0,52243889	0,07463413	2,52	0,0900ns
Perl	5	0,46109444	0,09221889	3,11	0,0597ns
Ul	2	0,06134444	0,03067222	1,03	0,3904ns
Galat	10	0,29638889	0,02963889		
Total	17	0,81882778			

$R^2=$
0,638033 KV= 7,984722

Keterangan: s=*significant* (ada beda nyata)

ns= *non significant* (tidak ada beda nyata)

e. Tabel Jumlah Ubi

Sumber	Db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob.
Model	7	1,11090000	0,15870000	0,37	0,9014ns
Perl	5	0,98486667	0,19697333	0,46	0,8000ns
Ul	2	0,12603333	0,06301667	0,15	0,8660ns
Galat	10	4,31610000	0,43161000		
Total	17	5,42700000			

$R^2=$ 0,204699 KV= 23,80327

Keterangan: s=*significant* (ada beda nyata)

ns= *non significant* (tidak ada beda nyata)

f. Tabel Panjang Ubi

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob.
Model	7	117,3793056	16,7684722	1,25	0,3600ns
Perl	5	74,03476111	14,80695222	1,11	0,4149ns
Ul	2	43,34454444	21,67227222	1,62	0,2457ns
Galat	10	133,7455222	13,3745522		
Total	17	251,1248278			

$R^2=$ 0,467414 KV= 15,63282

Keterangan: s=*significant* (ada beda nyata)

ns= *non significant* (tidak ada beda nyata)

g. Tabel Diameter Ubi

Sumber	Db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob.
Model	7	10,73128333	1,53304048	19,83	<,0001s
Perl	5	10,43365000	2,08673000	27,00	<,0001s
Ul	2	0,29763333	0,14881667	1,93	0,1962ns
Galat	10	0,77296667	0,07729667		
Total	17	11,50425000			

$R^2=0,932810$ KV= 10,57791

Keterangan: s=*significant* (ada beda nyata)

ns= *non significant* (tidak ada beda nyata)

h. Tabel Bobot Ubi/Tanaman

Sumber	Db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob.
Model	7	0,87305556	0,12472222	3,92	0,0257s
Perl	5	0,85004444	0,17000889	5,34	0,0120s
Ul	2	0,02301111	0,01150556	0,36	0,7056ns
Galat	10	0,31852222	0,03185222		
Total	17	1,19157778			

$R^2=0,732689$ KV= 15,13899

Keterangan: s=*significant* (ada beda nyata)

ns= *non significant* (tidak ada beda nyata)

i. Tabel Hasil Ubi

Sumber	Db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob.
Model	7	14,39478889	2,05639841	4,28	0,0194s
Perl	5	14,00624444	2,80124889	5,83	0,008s
Ul	2	0,38854444	0,19427222	0,40	0,008s
Galat	10	4,80885556	0,48088556		
Total	17	19,20364444			

KV=

$R^2=0,749586$ 23,14960

Keterangan: s=*significant* (ada beda nyata)

ns= *non significant* (tidak ada beda nyata)

j. Tabel Hasil Pati

Sumber	Db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob.
Model	7	1135,831189	162,261598	4774,43	<.0001s
Perl	5	1135,826444	227,165289	6684,17	<.0001s
Ul	2	0,004744	0,002372	0,07	0,9330ns
Galat	10	0,339856	0,033986		
Total	17	1136,171044			
$R^2 =$					
0,999701		KV= 0,611742			

Keterangan: s=*significant* (ada beda nyata)

ns= *non significant* (tidak ada beda nyata)

k. Tabel Hasil HCN

Sumber	Db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob.
Model	7	5869,685122	838,526446	238,07	<.0001s
Perl	5	5869,685122	1171,068329	332,49	<.0001s
Ul	2	14,343478	7,171739	2,04	0,1812ns
Galat	10	35,221256	3,522126		
Total	17	5904,906378			
$R^2 =$					
0,994035		KV= 3,665414			

Keterangan: s=*significant* (ada beda nyata)


ns= *non significant* (tidak ada beda nyata)


Lampiran 4. Data Iklim Kecamatan Ponjong Tahun 2017-2018

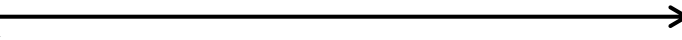
Faktor iklim	September	Oktober	November	Desember	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
	2017	2017	2017	2017	2018	2018	2018	2018	2018	2018
Curah Hujan (mm)		83	526	279	468	376	284	232	18	-
Kelembaban (%)		84	90	86	87	87	86	86	18	-
Suhu (oC)		26.9	25.8	26.3	25.9	26	26.4	26.4	83	83
Intensitas Radiasi (watt/m)		-	122	219	196	223	230	230	-	-
Lama Penyinaran (%)		-	-	-	36	62	65	75	81	69

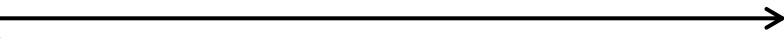
Sumber: Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika Klas IV Mlati Yogyakarta


Kondisi iklim selama masa pertumbuhan (sesuai perlakuan):

Umur Panen 4 Bulan 

Umur Panen 5 Bulan 

Umur Panen 6 Bulan 

Umur Panen 7 Bulan 

Umur Panen 8 Bulan 

Umur Panen 9 Bulan 

Lampiran 5. Pertumbuhan Tanaman Singkong Varietas Kirik



Gambar a. Tanam Oktober umur 16 minggu setelah tanam



Gambar b. Tanam Oktober umur 20 minggu setelah tanam



Gambar c. Tanam Oktober umur 24 minggu setelah tanam



Gambar d. Tanam Oktober umur 28 minggu setelah tanam



Gambar e. Tanam Oktober umur 32 minggu setelah tanam



Gambar f. Tanam Oktober umur 36 minggu setelah tanam

Lampiran 6. Hasil Ubi Singkong Varietas Kirik



Gambar a. Umur Panen 4 Bulan (February)



Gambar b. Umur Panen 5 Bulan (Maret)



Gambar c. Umur Panen 6 Bulan (April)



Gambar d. Umur Panen 7 Bulan (Mei)



Gambar e. Umur Panen 8 Bulan (Juni)



Gambar f. Umur Panen 9 Bulan (Juli)