

LAMPIRAN

Lampiran 1. Denah Penelitian

P2 (II)	P6 (II)	P6 (IV)	P3 (III)
P2 (III)	P1 (III)	P4 (III)	P5 (IV)
P3 (II)	P3 (I)	P2 (IV)	P6 (I)
P6 (III)	P5 (II)	P1 (I)	P0 (III)
P4 (II)	P1 (IV)	P3 (IV)	P5 (III)
P1 (II)	P0 (IV)	P0 (II)	P5 (I)
P4 (IV)	P2 (I)	P4 (I)	P0 (I)

Keterangan:

P0 : kontrol

P1 : inokulasi media tanam

P2 : inokulasi perendaman akar

P3 : inokulasi penyemprotan tanaman

P4 : kombinasi inokulasi media tanam dan perendaman akar

P5 : kombinasi inokulasi media tanam dan penyemprotan tanaman

P6 : kombinasi inokulasi perendaman akar dan penyemprotan tanaman

I – IV : ulangan masing masing perlakuan

Lampiran 2. Dokumentasi Penelitian



Planlet Pisang Cavendish



Pembersihan Planlet



Penakaran *Trichoderma*



Pelarutan *Trichoderma*



Pencampuran *Trichoderma*
pada media tanam



Perendaman planlet dengan
Trichoderma



Penyemprotan planlet dengan *Trichoderma*



Penyungkupan planlet yang sudah di aklimatisasi



Penimbangan planlet



Pengukuran variabel

Lampiran 3. Analisis Data Penelitian

Tinggi Tanaman

EFFECT	SS	DF	MS	F	ProbF	VC (%)	SEM	SED	LSD (0.05)	LSD (0.01)	
Blocks	2,058214286	3	0,686071429	3,237640449							
Perlakuan	4,939365079	6	0,823227513	3,884893883	0,011555143	*	0,230166	0,325503	0,683857	0,936942	
Residual	3,814285714	18	0,211904762			6,21769					
Total	10,81186508	27	0,400439447								

EFFECT	SS	DF	MS	F	ProbF	VC (%)	SEM	SED	LSD (0.05)	LSD (0.01)	
Blocks	5,898888889	3	1,966296296	2,171962362							
Perlakuan	4,906666667	6	0,817777778	0,903313787	0,514027654		0,475739	0,672796	1,413492	1,936603	
Residual	16,29555556	18	0,905308642			13,30737					
Total	27,10111111	27	1,003744856								

EFFECT	SS	DF	MS	F	ProbF	VC (%)	SEM	SED	LSD (0.05)	LSD (0.01)	
Blocks	18,41571429	3	6,138571429	2,565368407							
Perlakuan	4,793571429	6	0,798928571	0,333879982	0,910123446		0,773444	1,093815	2,29802	3,148481	
Residual	43,07150794	18	2,392861552			23,53107					
Total	66,28079365	27	2,454844209								

EFFECT	SS	DF	MS	F	ProbF	VC (%)	SEM	SED	LSD (0.05)	LSD (0.01)	
Blocks	33,72984127	3	11,24328042	4,919324252							
Perlakuan	22,49214286	6	3,748690476	1,640181805	0,193493955		0,755899	1,069003	2,245891	3,077061	
Residual	41,13960317	18	2,28553351			24,9002					
Total	97,3615873	27	3,605984715								

Jumlah Daun

EFFECT	SS	DF	MS	F	ProbF	VC (%)	SEM	SED	LSD (0.05)	LSD (0.01)	
Blocks	2,107142857	3	0,702380952	3,757075472							
Perlakuan	0,53968254	6	0,08994709	0,481132075	0,813691741		0,216188	0,305736	0,642327	0,880043	
Residual	3,365079365	18	0,186948854			9,73715					
Total	6,011904762	27	0,222663139								

EFFECT	SS	DF	MS	F	ProbF	VC (%)	SEM	SED	LSD (0.05)	LSD (0.01)	
Blocks	3,444444444	3	1,148148148	2,463576159							
Perlakuan	1,484126984	6	0,247354497	0,530747398	0,777835528		0,341339	0,482726	1,01417	1,389499	
Residual	8,388888889	18	0,466049383			15,84115					
Total	13,31746032	27	0,493239271								

EFFECT	SS	DF	MS	F	ProbF	VC (%)	SEM	SED	LSD (0.05)	LSD (0.01)	
Blocks	10,17460317	3	3,391534392	3,372205173							
Perlakuan	2,69047619	6	0,448412698	0,44585708	0,838460702		0,501431	0,70913	1,489828	2,04119	
Residual	18,1031746	18	1,005731922			25,52739					
Total	30,96825397	27	1,146972369								

EFFECT	SS	DF	MS	F	ProbF	VC (%)	SEM	SED	LSD (0.05)	LSD (0.01)	
Blocks	11,50396825	3	3,834656085	3,715079026							
Perlakuan	6,373015873	6	1,062169312	1,029047416	0,438577598		0,507983	0,718396	1,509295	2,067861	
Residual	18,57936508	18	1,032186949			28,16539					
Total	36,45634921	27	1,350235156								

Luas Daun

EFFECT	SS	DF	MS	F	ProbF	VC (%)	SEM	SED	LSD (0.05)	LSD (0.01)	
Blocks	21,33370758	3	7,11123586	26,25522614							
Perlakuan	5,449652252	6	0,908275375	3,353422085	0,021338223	*	0,260216	0,368002	0,773143	1,059271	
Residual	4,875305388	18	0,270850299			18,44586					
Total	31,65866522	27	1,172543156								

EFFECT	SS	DF	MS	F	ProbF	VC (%)	SEM	SED	LSD (0.05)	LSD (0.01)	
Blocks	16,61997781	3	5,539992604	17,47937772							
Perlakuan	1,954567092	6	0,325761182	1,027817753	0,439271345		0,281489	0,398086	0,836347	1,145866	
Residual	5,70500097	18	0,316944498			19,73146					
Total	24,27954587	27	0,89924244								

EFFECT	SS	DF	MS	F	ProbF	VC (%)	SEM	SED	LSD (0.05)	LSD (0.01)	
Blocks	19,00062408	3	6,333541361	9,017149551							
Perlakuan	2,568813254	6	0,428135542	0,609542433	0,719711982		0,419043	0,592616	1,245041	1,705811	
Residual	12,64299143	18	0,702388413			31,15523					
Total	34,21242877	27	1,267126991								

EFFECT	SS	DF	MS	F	ProbF	VC (%)	SEM	SED	LSD (0.05)	LSD (0.01)	
Blocks	22,80214426	3	7,600714754	10,37557249							
Perlakuan	6,637925575	6	1,106320929	1,510214943	0,23088507		0,427948	0,60521	1,271499	1,742061	
Residual	13,18605462	18	0,73255859			33,65074					
Total	42,62612446	27	1,57874535								

Diameter Batang

EFFECT	SS	DF	MS	F	ProbF	VC (%)	SEM	SED	LSD (0.05)	LSD (0.01)	
Blocks	0,016507937	3	0,005502646	1,379005525							
Perlakuan	0,065952381	6	0,010992063	2,754696133	0,044417837	*	0,031584	0,044667	0,093842	0,128572	
Residual	0,071825397	18	0,0039903			12,17014					
Total	0,154285714	27	0,005714286								

EFFECT	SS	DF	MS	F	ProbF	VC (%)	SEM	SED	LSD (0.05)	LSD (0.01)	
Blocks	0,042975794	3	0,014325265	1,820804098							
Perlakuan	0,070707937	6	0,011784656	1,497881593	0,234785107		0,04435	0,06272	0,131769	0,180535	
Residual	0,141615873	18	0,007867549			16,53147					
Total	0,255299603	27	0,009455541								

EFFECT	SS	DF	MS	F	ProbF	VC (%)	SEM	SED	LSD (0.05)	LSD (0.01)	
Blocks	0,182253968	3	0,060751323	3,317099007							
Perlakuan	0,165546825	6	0,027591138	1,506510984	0,232049593		0,067666	0,095694	0,201045	0,275449	
Residual	0,329662698	18	0,018314594			27,86235					
Total	0,677463492	27	0,02509124								

EFFECT	SS	DF	MS	F	ProbF	VC (%)	SEM	SED	LSD (0.05)	LSD (0.01)	
Blocks	0,107895238	3	0,035965079	2,284219694							
Perlakuan	0,058310317	6	0,009718386	0,617235653	0,714019584		0,06274	0,088727	0,186409	0,255396	
Residual	0,283410317	18	0,015745018			24,62675					
Total	0,449615873	27	0,01665244								

Jumlah Akar

EFFECT	SS	DF	MS	F	ProbF	VC (%)	SEM	SED	LSD (0.05)	LSD (0.01)	
Blocks	36,87599206	3	12,29199735	3,992159811							
Perlakuan	51,61706349	6	8,602843915	2,794007088	0,042272238	*	0,877359	1,240773	2,606767	3,571491	
Residual	55,42261905	18	3,079034392			27,68005					
Total	143,9156746	27	5,33021017								

Bobot Basah

EFFECT	SS	DF	MS	F	ProbF	VC (%)	SEM	SED	LSD (0.05)	LSD (0.01)	
Blocks	8,352222222	3	2,784074074	13,44722719							
Perlakuan	1,823809524	6	0,303968254	1,46818298	0,244443272		0,227507	0,321743	0,675957	0,926118	
Residual	3,726666667	18	0,207037037			32,77968					
Total	13,90269841	27	0,514914756								

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Tangerang pada tanggal 20 September 2002 sebagai anak ke 2 dari 4 bersaudara dari pasangan Bapak Umar Wirahadi dan Ibu Istiqomah. Penulis bertempat tinggal di Desa Kaliori, Kecamatan Kalibagor, Kabupaten Banyumas 53191 dengan nomor telepon 087889095413 dan email auliyaazmi07@gmail.com.

Penulis memulai pendidikan di TK Pertiwi Kaliori lulus pada tahun 2008 kemudian melanjutkan ke tingkat dasar SD N 3 Kaliori lulus pada tahun 2014, kemudian melanjutkan ke tingkat menengah pertama di SMP N 2 Kalibagor lulus pada tahun 2017. Jenjang pendidikan menengah atas diselesaikan pada tahun 2020 di SMA N 1 Sokaraja sebelum melanjutkan ke program studi agroteknologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Nahdlatul Ulama Purwokerto. Selama menempuh studi, penulis berkesempatan memperoleh beasiswa dari KIP Kuliah. Selama itu pula, penulis pernah aktif menjadi anggota Himagrotek.