

Lampiran 1. Persyaratan tumbuh tanaman salak pondoh

Persyaratan penggunaan/ karakteristik lahan	Kelas kesesuaian lahan			
	S1	S2	S3	N
Temperatur (tc)				
Temperatur rata-rata ($^{\circ}\text{C}$)	22-28	18-22 28-34	15-18 34-40	< 15 > 40
Ketersedian air (wa)				
Curah hujan, mm/thn	1250-1750	1750-2000 1000-1250	750-1000 2000-2500	< 750 > 2500
Ketersediaan oksigen (oa)				
Drainase	Baik, agak baik	Agak terhambat	Terhambat, agak cepat	Sangat terhambat, cepat Kerikil
Media perakaran (r)	Dominan liat	Dominan Pasir	Dominan debu	
Tekstur	ah, s	ak	h	k
Kedalaman efektif (cm)	>100	75-100	50-75	< 50
Gambut				
• Ketebalan (cm)	< 60	60-140	140-200	> 200
• Kematangan	Saprik+	Saptik, Hemik+	Hemik, Fibrik+	Fibrik
Retensi hara (n)				
KTK liat, cmol	> 16	≤ 16		
Kejenuhan basa (%)	> 35	20-35	< 20	
pH H_2O	5.5-7.8	5.0-5.5 7.8-8.0	< 5.0 > 8.0	
C-organik (%)	> 1.2	0.8-1.2	< 0.8	
Hara tersedia				
N total (%)	$\geq$ sd	rd	sgr	
P_2O_5 (ppm)	$\geq$ tg	sd-rd	sgr	
K_2O (me/100 gr)	$\geq$ sd	rd	sgr	
Bahaya erosi (eh)				
Lereng	> 8	8-16	16-30	>30
Bahaya erosi	sr	r-sd	b	sb
Bahaya banjir				
Genangan	FO	F1	F2	$\geq$ F3
Penyiapan lahan				
Batuan permukaan (%)	< 5	5-15	15-40	>40
Singkapan batuan (%)	< 5	5-15	15-25	>25

Keterangan: Tekstur: h = halus; ah = agak halus; s = sedang; ak =agak kasar. + = gambut dengan sisipan/pengkayaan bahan mineral. Bahaya erosi: sr = sangat ringan; r = ringan; sd = sedang; b = berat; sb = sangat berat. Hara tersedia: tg = tinggi; sd = sedang; rd = rendah; sgr = sangat rendah

Lampiran 2. Jadwal Kegiatan Penelitian

No	Jenis Kegiatan	April				Mei				Juni				Juli			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1	Pembuatan Proposal	X	X	X	X	X											
2	Pengambilan Data Di Lapangan					X	X	X	X								
3	Analisis data dilaboratorium									X	X	X					
4	Pengolahan Data											X	X	X	X		
5	Pembuatan Skripsi													X	X	X	X

Lampiran 3. Data Curah Hujan Desa Dayun Kecamatan Dayun

Tahun	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agst	Sept	Okt	Nov	Des	jumlah
1999	286	76	270	132	193	107	73	338	270	435	171	179	2530
2000	277	113	271	240	178	69	89	103	116	124	206	274	2060
2001	301	143	176	329	155	25	72	136	225	283	477	175	2497
2002	147	27	68	95	225	49	47	132	206	259	398	188	1841
2003	233	103	151	338	167	168	148	180	220	241	394	143	2486
2004	103	132	215	126	115	76	122	174	111.5	265	394	160.5	1994
2005	50	33	396	185.5	309	133	152.5	215	61	238	312	270	2355
2006	260	104	112	197	279	149	154	81	183.5	141	170	387.5	2218
2007	0	175	143	200	128	220.5	18.5	167	244	307	288	366	2257
2008	84	142	480	395	68	161	233	202	463	514	268	82	3092
rata-rata	174.1	104.8	228.2	223.75	181.7	115.75	110.9	172.8	210	280.7	307.8	222.5	2333

Sumber : UPT Pertanian Kecamatan Dayu

Lampiran 4. Data Temperatur Rata-Rata Kecamatan Dayun

Tahun	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agst	Sept	Okt	Nov	Des	reta-rata
1999	26.2	26.7	27.1	27.7	27.2	27.3	26.8	26.5	26.7	26.6	26.8	26.6	26.85
2000	25.9	27	27	27.2	27.9	26.7	27.3	26.8	26.9	27.2	27.1	27.1	27.01
2001	26.5	26.8	27.3	27.3	27.8	27.6	27.5	27.4	27	27.1	26.8	27.8	27.24
2002	26.2	27	27.4	27.5	28.1	27.7	27.6	27.6	26.9	27.5	26.9	27.6	27.33
2003	27.6	26.7	28.5	27.4	27.4	27.9	27.2	27.2	27.2	27.4	26.9	26.6	27.33
2004	27.8	27.9	28.8	27.8	27.7	27.8	27.2	27.4	27.8	27.1	26.9	27	27.60
2005	27	27.4	27.6	27.9	29.3	28.1	27.7	28.6	27.2	26.9	26.9	27.3	27.66
2006	26.5	27.6	27.8	27.3	27.6	27	27.1	27.6	27.8	27.5	26.8	26	27.22
2007	26.8	26.6	27.3	27.4	27.7	27.9	27.2	26.8	26.8	27	27	26.5	27.08
2008	26.8	26.8	26.5	27.4	28	27.5	27.1	29.1	29.7	27.4	27.5	26.9	27.56
rata-rata	26.73	27.05	27.53	27.49	27.87	27.55	27.27	27.5	27.4	27.17	26.96	26.94	27.29

Sumber: Stasiun BMKG Simpang Tiga Pekanbaru (Rekapitulasi dari Stasiun BMKG Sei Pakning).



Lampiran 5. Permeabilitas Tanah

SLH	Kode sampel	Permeabilitas tanah (cm/jam)	Nilai
1	D1	22.64	C
2	D2	20.5	C
3	D3	18.6	C
4	D4	23.65	C
5	D5	18.68	C
6	D6	26.2	SC
7	D7	93.33	SC
8	D8	105.22	SC
9	D9	175.87	SC
10	D10	94.7	SC
11	D11	80.52	SC
12	D12	18.68	C
13	D13	20.96	C

Lampiran 6. Kelas Tekstur Tanah Pada Masing-Masing SLH

SLH	Sampel	Persentase (%)			Keterangan
		Pasir	Debu	liat	
1	D1	66.1	7.2	26.7	Lempung liat berpasir (sandi clay loam/SCL)
2	D2	69.3	7.5	23.2	Lempung liat berpasir (sandi clay loam/SCL)
3	D3	58.1	23.5	18.4	Lempung liat berpasir (sandi clay loam/SCL)
4	D4	62.4	15.3	23.2	Lempung liat berpasir (sandi clay loam/SCL)
5	D5	82.5	9.5	8.0	Pasir berlempung (loamy sand/LS)
6	D12	82.1	8.8	9.1	Pasir berlempung (Loamy sand/LS)
7	D13	72.8	10.3	16.9	Lempung berpasir (sandi loam/SL)

Hasil analisis laboratorium SEMEO BIOTROP Bogor

Lampiran 7. Hasil Analisis Laboratorium Sifat Kimia Tanah

SLH	KTK (meq/100 gr)	Nilai	KB (%)	Nilai	pH (H ₂ O)	Nilai	C-organik (%)	Nilai	Total ruang fori (%)	Nialai
1	12.96	R	30.71	R	5.6	Agak masam	1.12	R	63.02	S
2	10.08	R	28.67	R	5.4	Masam	1.42	R	43.78	R
3	9.95	R	25.23	R	5.3	Masam	0.45	SR	40.76	R
4	11.23	R	29.65	R	5.5	Masam	1.34	R	64.16	S
5	10.75	R	31.81	R	5.5	Masam	0.60	SR	38.87	R
6	38.95	T	34.89	R	3.8	Sangat masam	52.56	ST	92.87	T
7	36.28	T	35.41	R	4.1	Sangat masam	55.14	ST	94.72	T
8	45.27	ST	29.66	R	4.0	Sangat masam	55.83	ST	93.21	T
9	37.54	T	35.32	R	3.8	Sangat masam	56.52	ST	89.06	T
10	45.62	ST	37.71	R	3.7	Sangat masam	56.92	ST	92.84	T
11	28.56	T	42.8	S	4.0	Sangat masam	48.88	ST	93.20	T
12	10.58	R	32.14	R	5.6	Agak masam	0.52	SR	52.45	R
13	9.25	R	33.95	R	5.4	masam	0.52	SR	57.74	S

Sumber laboratorium SEMEO BIOTROP Bogor

Keterangan : R = rendah; S = sedang; T = tinggi; SR = sangat rendah; ST = sangat tinggi



Repository University Of Riau

PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS RIAU

<http://repository.unri.ac.id/>