

Lampiran 1. Hasil uji statistik

ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
PH TANAH	Between Groups	.055	4	.014	5.016	.018
	Within Groups	.027	10	.003		
	Total	.082	14			
C ORGANIK	Between Groups	.401	4	.100	10.568	.001
	Within Groups	.095	10	.009		
	Total	.496	14			
N TOTAL	Between Groups	.014	4	.004	31.029	.000
	Within Groups	.001	10	.000		
	Total	.015	14			
P TERSEDIA	Between Groups	23179.983	4	5794.996	8.409	.003
	Within Groups	6891.759	10	689.176		
	Total	30071.743	14			
KAPASITAS TUKAR KATION	Between Groups	108.737	4	27.184	6.448	.008
	Within Groups	42.161	10	4.216		
	Total	150.898	14			

PH TANAH

Duncan^a

PERLAKUAN	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
A0	3	4.8767		
A2	3	4.9000	4.9000	
A1	3	4.9067	4.9067	
A4	3		4.9867	4.9867
A3	3			5.0367
Sig.		.517	.081	.268

C ORGANIK

Duncan^a

PERLAKUAN	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
A0	3	1.6967		
A3	3	1.8600	1.8600	
A2	3		1.9400	
A1	3			2.1200
A4	3			2.1300
Sig.		.067	.338	.902

N TOTAL

Duncan^a

PERLAKUAN	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
A0	3	.1000		
A1	3		.1300	
A4	3			.1633
A2	3			.1767
A3	3			.1800
Sig.		1.000	1.000	.097

P TERSEDIA

Duncan^a

PERLAKUAN	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
A0	3	170.6033		
A2	3	179.6800	179.6800	
A4	3		222.9433	222.9433
A1	3			250.6933
A3	3			272.0900
Sig.		.681	.071	.053

KAPASITAS TUKAR KATION

Duncan^a

PERLAKUAN	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
A0	3	14.8933	
A1	3		20.6767
A3	3		20.9067
A4	3		21.1967
A2	3		22.7367
Sig.		1.000	.278

Lampiran 2. Dokumentasi penelitian



Gambar 6. Pengambilan sampel tanah



Gambar 7. Pematangan pelepah



Gambar 8. Pembuatan biochar



Gambar 9. Biochar dan tanah ultisol



Gambar 10. Pengayakan tanah



Gambar 11. Memasukkan tanah kedalam polybag





Gambar 12. Menimbang dan menambahkan biochar kedalam polybag



Gambar 13. Pengambilan dan pengiriman sampel



DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama lengkap penulis Malik Abdul Azis, dilahirkan di Pasar Lori, desa Pasang Lela pada tanggal 06 April 2000 sebagai anak ketiga dari 4 bersaudara pasangan Bapak Somali dan Ibu Poniem. Penulis menyelesaikan Pendidikan formal Taman Kanak Kanak Arjuna PTPN Perkebunan Berangir pada tahun 2004-2006, dan Pendidikan Sekolah Dasar Di SDN 118183 Panigoran pada tahun 2006-2012, Sekolah Menengah Pertama di MTs.S. PTP-VI Berangir pada tahun 2012-2015, dan penulis melanjutkan Sekolah Menengah Atas dengan jurusan Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) di SMA N 1 Na IX-X pada tahun 2015-2018.

Setelah menyelesaikan pendidikan SMA pada tahun 2018, penulis melanjutkan studi di Universitas Labuhan Batu dengan program studi Agroteknologi Fakultas Sains dan Teknologi pada tahun 2020. Penulis dinyatakan Lulus Sarjana dengan judul tugas akhir **“Pengaruh Biochar Pelepah Kelapa Sawit Dalam Memperbaiki Sifat Kimia Ultisol”** dengan dosen pembimbing Ibu Ika Putri Ayu Septyani, S.P, M.P.