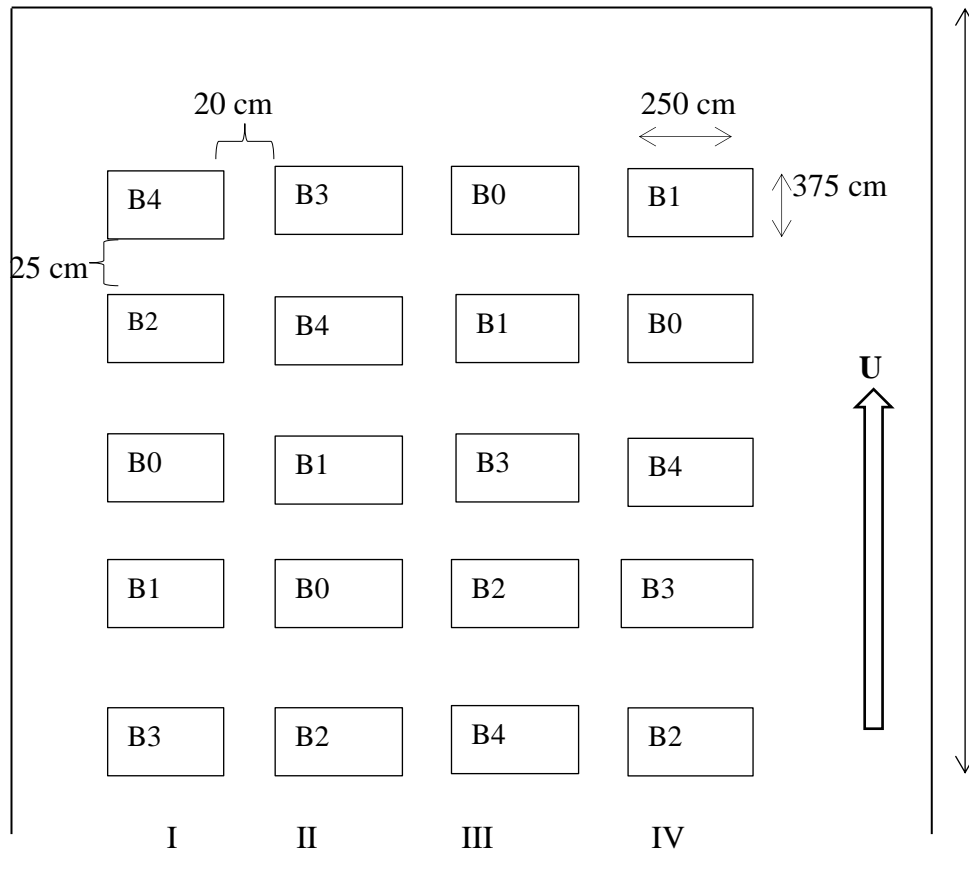


LAMPIRAN

Lampiran 1



Gambar 1. Denah tata letak percobaan di lapangan.

Keterangan :

I, II, III, IV : Ulangan

B0 = 0 kg ha⁻¹ (kontrol)

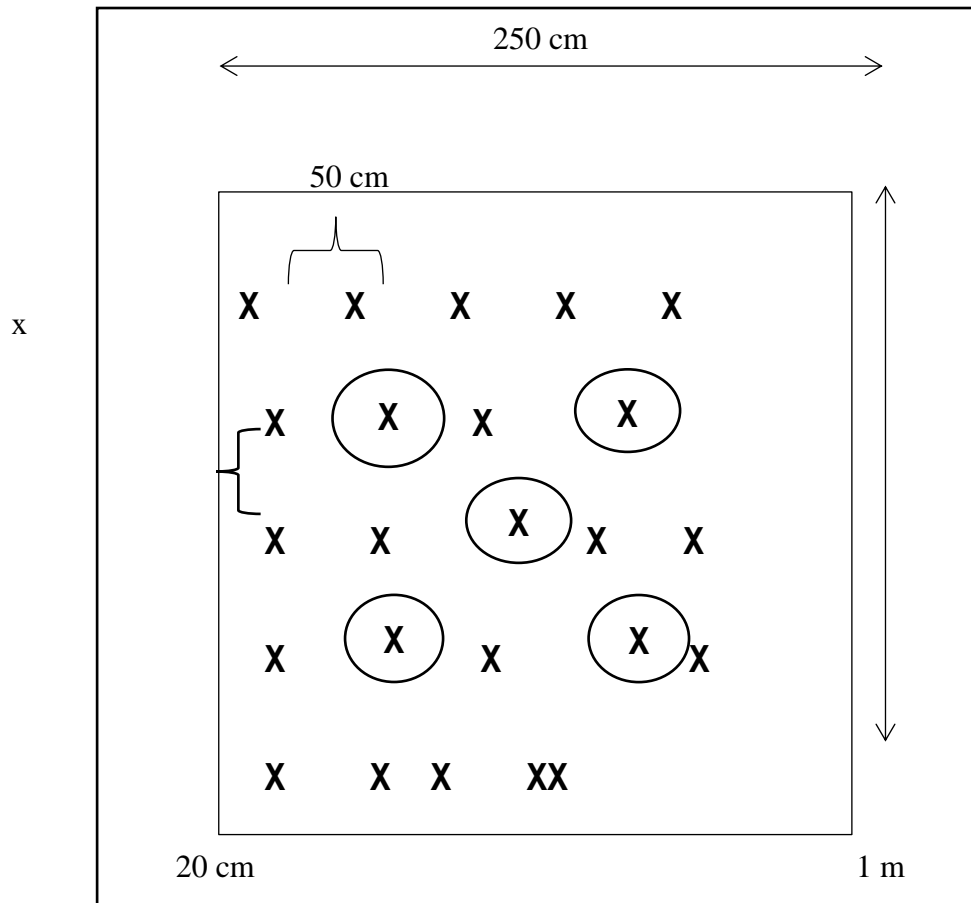
B1 = 1 ton/ha⁻¹ biochar sekam padi

B2 = 2 ton/ha biochar sekam padi

B3 = 3 ton/ha biochar sekam padi

B4 = 4 ton/ha⁻¹ biochar sekam padi

Lampiran 2



Gambar 2. Tata Letak Tanaman Dalam Petak Percobaan


Keterangan :

Luas petak : 2,5 m x 3,75 m

Jarak tanam : 75 cm x 50 cm

X : Tanaman jagung
 : Tanaman Sampel

Lampiran 3. Hasil Analisis Sifat kimia dan kesuburan tanah



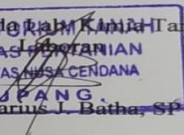
LABORATORIUM KIMIA TANAH
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS NUSA CENDANA
Jl. Adisucipto, Penfui, Kotak Pos 104, Kupang 85001, NTT
Email : Fapertaundana@rocketmail.com Telp/Fax. (0380) 881085
Website : <http://www.Undana.ac.id>

Pengirim : Sisilia Yuliana
 Jenis Sampel : Tanah Lokasi asal Mbay
 Jumlah Sampel : 5 (Lima)
 Jenis Analisis : C-organik, N, P, K, KTK, KB, pH

HASIL ANALISIS

No	Kode Sampel	C-org.	N	P	K	KTK	KB	pH
		(%)		(ppm)(mc/100g)...		(%)	
1	B0	1,55	0,25	31,12	0,83	40,03	82,47	6,55
2	B1	1,85	0,29	38,32	0,97	40,12	82,49	6,62
3	B2	1,86	0,30	38,32	1,00	40,33	83,51	6,70
4	B3	2,22	0,32	41,28	1,00	40,33	83,61	6,73
5	B4	3,05	0,51	66,08	1,64	40,82	87,70	6,78

Kupang, 20 Nopember 2020


 LABORATORIUM KIMIA Tanah,
 FAKULTAS PERTANIAN
 UNIVERSITAS NUSA CENDANA
 KUPANG
 Yanuaris I. Batha, SP

Lampiran 4. Foto Pelaksanaan Penelitian



Pengolahan tanah



pembuatan biochar



Pengaplikasian biochar



penanaman benih jagung