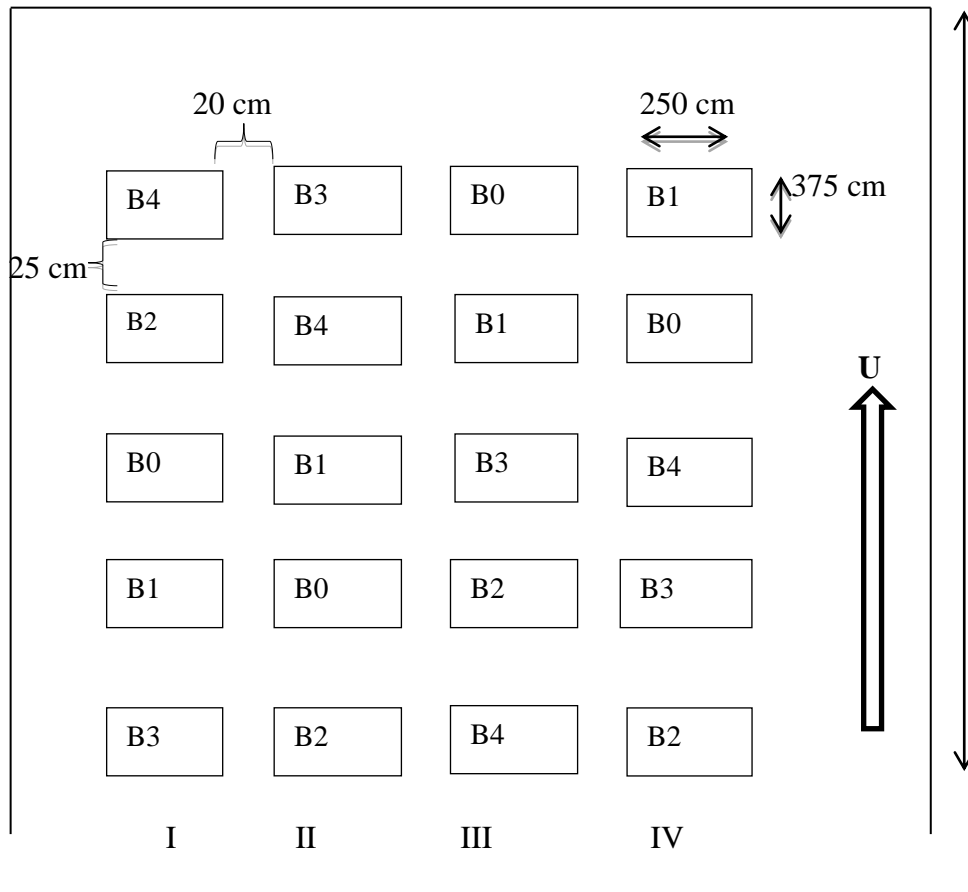


LAMPIRAN

Lampiran 1



Gambar 1. Denah tata letak percobaan di lapangan.

Keterangan :

I, II, III, IV : Ulangan

B0 = 0 kg ha⁻¹ (kontrol)

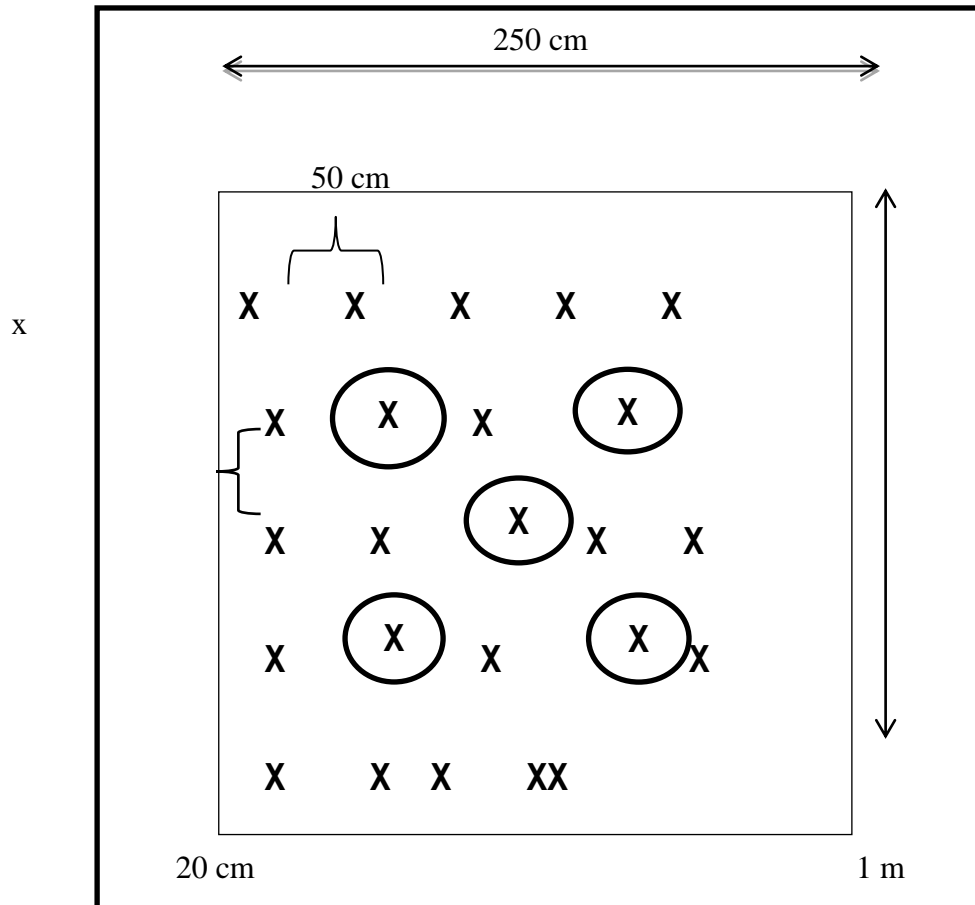
B1 = 1 ton/ha⁻¹ biochar sekam padi

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 Fisik 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](http://www.Undana.ac.id)

Pengirim : Yosefina F. Janu
 Jenis Sampel : Tanah Lokasi asal Mbay
 Jumlah Sampel : 5 (Lima)
 Jenis Analisis : Kadar Air (KA), Porositas, Kerapatan Isi (KI),
 Tekstur, Struktur, Warna Tanah

HASIL ANALISIS

Kode Tanah	KA	Porositas	KI (g/cm ³)	Komposisi Fraksi Tanah (%)			Kelas Tekstur	Struktur Tanah	Warna Tanah
				Pasir	Debu	Liat			
		(%)							
B0	36,78	61,76	1,01	31,33	53,33	15,33	Lempung berdebu	Granular	10YR 2/1 -Black
B1	41,14	65,91	0,90	17,33	66,67	16,00	Lempung berdebu	Granular	10YR 2/1 -Black
B2	40,82	67,18	0,87	28,67	54,00	17,33	Lempung berdebu	Granular	10YR 2/1 -Black
B3	35,06	69,41	0,81	20,67	62,00	17,33	Lempung berdebu	Granular	10YR 2/1 -Black
B4	39,55	69,89	0,80	26,67	56,00	17,33	Lempung berdebu	Granular	10YR 2/1 -Black

Kupang, 20 Nopember 2020


 Yandarius J. Batha, SP

Lampiran 4. Hasil Analisis Produksi Tanaman Jagung

No	Kode Sampel	Berat Pipilan Jagung tan ⁻¹ (g)	Berat Pipilan Jagung ha ⁻¹ (ton)
1	B0	347.30 a	9.26 a
2	B1	360.40 ab	9.61 ab
3	B2	380.70 bc	10.15 bc
4	B3	385.40 bc	10.28 bc
5	B4	401.35 c	10.70 c

Lampiran 5. Foto Pelaksanaan Penelitian



Pengolahan tanah



pembuatan biochar



Pengaplikasian biochar



penanaman benih jagung



Pengambilan sampel tanah utuh