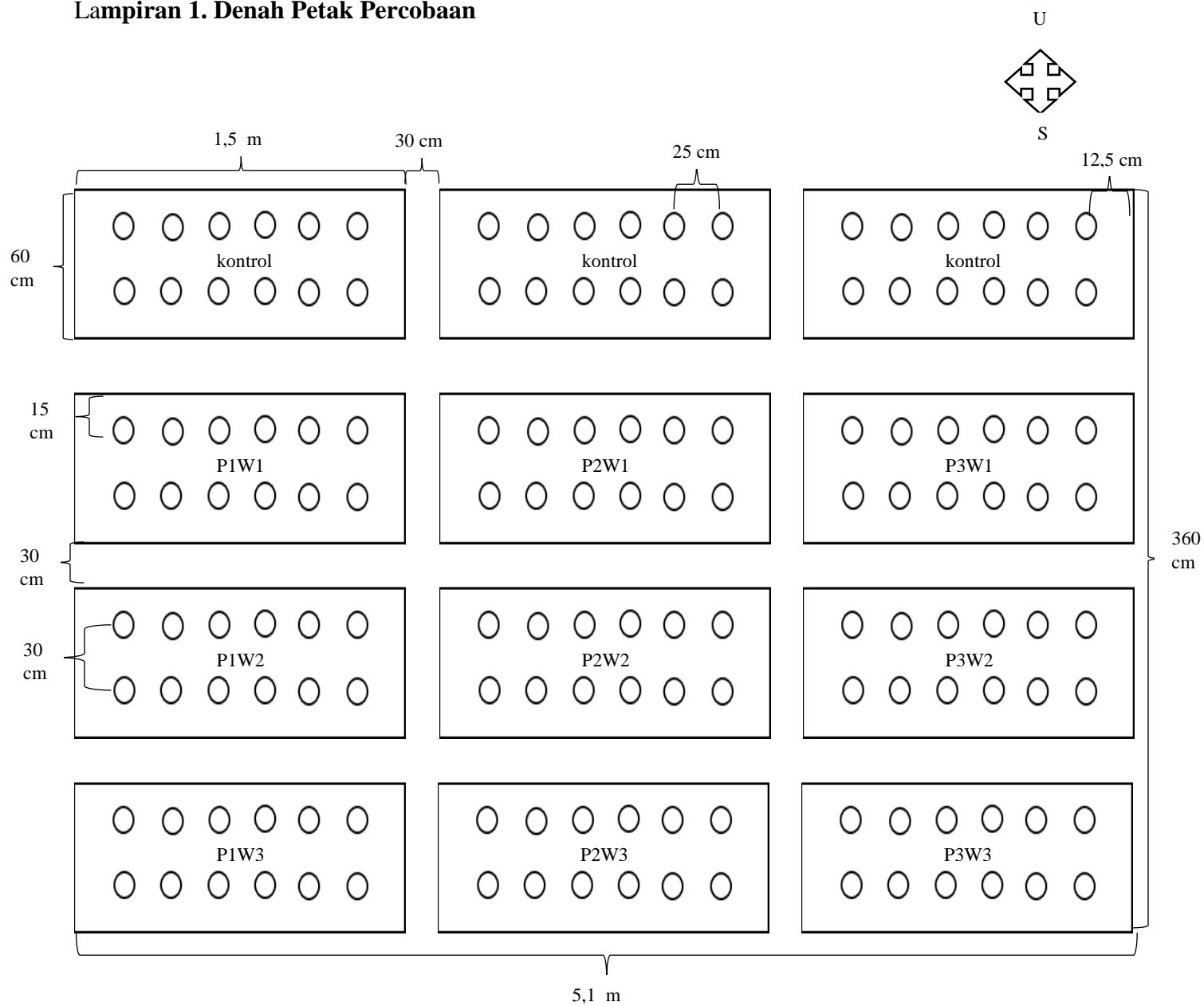


### Lampiran 1. Denah Petak Percobaan



## Lampiran 2. Kebutuhan Pupuk Tanaman

Dosis Rekomendasi :

1. Urea : 50 Kg ha<sup>-1</sup>
2. SP36 : 100 Kg ha<sup>-1</sup>
3. KCl : 100 Kg ha<sup>-1</sup>

Ukuran lahan percobaan yang digunakan memiliki panjang 5,1 meter dan lebar 3,6 meter, sehingga luasnya adalah 18,36 m<sup>2</sup>. Perhitungan pupuk tanaman adalah sebagai berikut :

$$\text{Kebutuhan pupuk per LL} = \frac{LL}{10.000} \times DR$$

$$\text{Kebutuhan pupuk per Tan.} = \frac{\text{Dosis per LL}}{\text{populasi}}$$

### 1. Pupuk Urea

$$\text{Kebutuhan pupuk per LL} = \frac{18,36 \text{ m}}{10.000} \times 50 \text{ kg/ha} = 0,091 \text{ kg} = 91 \text{ gram}$$

$$\text{Kebutuhan pupuk per Tan.} = \frac{91 \text{ gram}}{144} = 0,63 \text{ gram}$$

### 2. Pupuk SP36

$$\text{Kebutuhan pupuk per LL} = \frac{18,36 \text{ m}}{10.000} \times 100 \text{ kg/ha} = 0,183 \text{ kg} = 183 \text{ gram}$$

$$\text{Kebutuhan pupuk per Tan.} = \frac{183 \text{ gram}}{144} = 1,27 \text{ gram}$$

### 3. Pupuk KCl

$$\text{Kebutuhan pupuk per LL} = \frac{18,36 \text{ m}}{10.000} \times 100 \text{ kg/ha} = 0,183 \text{ kg} = 183 \text{ gram}$$

$$\text{Kebutuhan pupuk per Tan.} = \frac{183 \text{ gram}}{144} = 1,27 \text{ gram}$$

Keterangan :

LL : Luas Lahan

DR : Dosis Rekomendasi

Tan. : Tanaman

### Lampiran 3. Dokumentasi penelitian



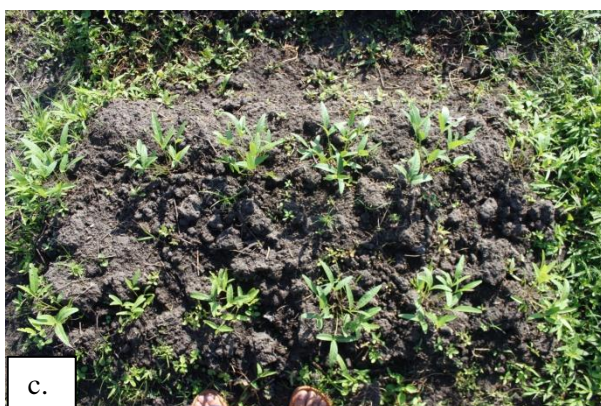
a.

a. Perendaman benih kacang bogor dengan kolkisin



b.

b. benih kacang bogor umur 3 HSS



c.

c. Tanaman kacang bogor umur 32 HST



d.

d. Tanaman kacang bogor umur 25 HST



e.

e. Lahan penanaman kacang bogor



f.

e. Pemanenan kacang bogor