

Lampiran 1. Bagan Percobaan Di Lapangan Menurut Rancangan Acak Lengkap (RAL).

Z0&U0	Z2	U1
Z2	U3	Z3
U1	Z1	U3
U3	U2	Z0&U0
Z1	U1	Z2
Z0&U0	U2	Z3
Z3	Z1	U2

Keterangan :

U0&Z0,U1,U2,U3,Z1,Z2,Z3

I,II, dan III

Jarak antar polibag

: Perlakuan

: Ulangan

: 30 cm x 30 cm

Lampiran 2. Dosis Pupuk Urea dan Zeorea

$$\text{Perlakuan} = \frac{\text{Berat tanah} \times \text{Dosis pupuk}}{2.10^6}$$

$$\begin{aligned}\text{Uo dan Zo} &= \frac{4}{2.10^6} \times 0 \\ &= 0 \text{ g/polibag}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{U1 Dan Z1} &= \frac{4}{2.10^6} \times 50.000 \\ &= 0,1 \text{ g/polibag}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{U2 Dan Z2} &= \frac{4}{2.10^6} \times 75.000 \\ &= 0.15 \text{ g/polibag}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{U3 Dan Z3} &= \frac{4}{2.10^6} \times 100.000 \\ &= 0,2 \text{ g/polibag}\end{aligned}$$

Lampiran 3. Deskripsi Benih Unggul Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L) Varietas

IP – 1M

Asal	: Hasil seleksi masa populasi NTB dan Jatim
Mulai berbunga	: Lebih kurang 4 bulan atau 6 bulan setelah semai
Bentuk daun	: Bulat dengan bentuk tulang daun menjari.
Warna daun	: Hijau
Tangkai buah	: Umumnya panjang dan lemas
Jumlah buah/malai	: 8-21
Jumlah malai/ tanaman	: > 5 pada panen pertama, tahun pertama
Jumlah buah/ tanaman	: > 40 pada panen pertama, tahun pertama
Berat 1000 biji	: 700 – 800 gram
Potensi produksi / Ha	: 0.2 – 0.3 ton tahun pertama, 4 – 5 ton pada tahun kelima, dengan pemeliharaan optimal
Kesesuaian daerah	: Cocok di daerah dataran rendah.

Sumber : Apriantono A, 2006 .