

Uji Coba Novelgro Alpha NDG terhadap Daya Tumbuh Bibit Padi Ciherang

Waktu Percobaan : 29 Mei 2013

Bahan :

Biji Padi Ciherang (25 butir/pot)

Media tanah:sekam:pukan = 1:1:1

Pot plastik ukuran 1/4 kg

Perlakuan :

K = Kontrol

NL = Novelgro Lama (pelarut metanol) 1 ml/L

1/4 = 0.25 ml/L novelgro non metanol

1/2 = 0.5 ml/L novelgro non metanol

3/4 = 0.75 ml/L novelgro non metanol

1 = 1ml/L novelgro non metanol

Metode :

Setiap perlakuan dilakukan pengulangan sebanyak dua kali. Novelgro Alpha diberikan pada awal tanam, larutan novelgro alpha sesuai perlakuan disiramkan pada media didalam wadah pot plastik.

Hasil :

a. Data persentase jumlah tanaman yang tumbuh

Perlakuan	Jumlah Biji Awal	Jumlah bibit yang tumbuh	bibit yang tumbuh (%)
Kontrol (K)	25	19	76
NL	25	23	92
1/4	25	23	92
1/2	25	21	84
3/4	25	16	64
1	25	16	64

b. Foto bibit padi Ciherang (3MST) (dari kiri ke kanan : K, NL, 1/4, 1/2, 3/4, 1)



Novelgro metanol (NL)



1/4



1/2



3/4



1



Penelitian lanjutan :

Bibit padi tersebut akan ditanam pada polibag dan diberi novelgro alpha non metanol sesuai perlakuan awal . Pemberian novelgro alpha dilakukan setiap minggu.

Parameter pengamatan :

Tinggi tanaman, jumlah anakan, saat terbentuk malai, jumlah malai, saat pengisian malai, saat panen, jumlah panen, berat 1000 butir.