

## H. Pembahasan Umum

Tabel 8. Rangkuman hasil penelitian.  
(Table 8. The resume yield of the research).

Parameter	Sumber keragaman			Nilai	
	P	K	P X K	Tertinggi	Terendah
1. Tinggi tanaman (cm)	**	**	ns	80,00 (P <sub>2</sub> K <sub>4</sub> )	61,22 (P <sub>0</sub> K <sub>1</sub> )
2. Jumlah anakan per rumpun	**	**	ns	9,22 (P <sub>2</sub> K <sub>4</sub> )	4,78 (P <sub>0</sub> K <sub>1</sub> )
3. Jumlah daun per rumpun	**	**	ns	36,00 (P <sub>2</sub> K <sub>4</sub> )	22,67 (P <sub>0</sub> K <sub>1</sub> )
4. Berat brangkasan segar (g)	**	**	ns	82,22 (P <sub>2</sub> K <sub>4</sub> )	56,29 (P <sub>0</sub> K <sub>1</sub> )
5. Berat brangkasan kering (g)	**	**	ns	17,91 (P <sub>2</sub> K <sub>4</sub> )	13,67 (P <sub>0</sub> K <sub>1</sub> )
6. Jumlah anakan produktif per rumpun	**	**	ns	8,44 (P <sub>2</sub> K <sub>4</sub> )	4,33 (P <sub>0</sub> K <sub>1</sub> )
7. Berat gabah kering panen per rumpun (g)	**	**	ns	14,11 (P <sub>2</sub> K <sub>4</sub> )	10,66 (P <sub>0</sub> K <sub>1</sub> )

Keterangan :

- P = Perlakuan macam pupuk organik cair daun kelor
- K = Perlakuan konsentrasi pupuk organik cair daun kelor
- P X K = Interaksi antara perlakuan macam dan konsentrasi pupuk organik cair daun kelor
- ns = Berbeda tidak nyata
- \* = Berbeda nyata
- \*\* = Berbeda sangat nyata

### 1. Macam pupuk organik cair daun kelor

Pemberian berbagai macam pupuk organik cair daun kelor pada tanaman padi (P<sub>0</sub> = tanpa pemberian pupuk organik cair daun kelor, P<sub>1</sub> = pupuk organik cair ekstrak daun kelor dan P<sub>2</sub> = pupuk organik cair fermentasi daun kelor), berpengaruh sangat nyata terhadap terhadap tinggi tanaman, jumlah anakan per rumpun, jumlah daun per rumpun, berat brangkasan segar, berat brangkasan kering, jumlah anakan produktif per rumpun dan berat gabah kering panen per rumpun.

### 2. Konsentrasi pupuk organik cair daun kelor

Pemberian berbagai taraf konsentrasi pupuk organik cair daun kelor pada tanaman padi ( $K_1 = 2\%$ ,  $K_2 = 4\%$ ,  $K_3 = 6\%$  dan  $K_4 = 8\%$ ), berpengaruh sangat nyata terhadap terhadap tinggi tanaman, jumlah anakan per rumpun, jumlah daun per rumpun, berat brangkasan segar, berat brangkasan kering, jumlah anakan produktif per rumpun dan berat gabah kering panen per rumpun.

3. Interaksi antara macam pupuk majemuk dan konsentrasi pupuk organik cair.

Pemberian berbagai macam pupuk organik cair daun kelor pada tanaman padi ( $P_0 =$  tanpa pemberian pupuk organik cair daun kelor,  $P_1 =$  pupuk organik cair ekstrak daun kelor dan  $P_2 =$  pupuk organik cair fermentasi daun kelor) pada berbagai taraf konsentrasi ( $K_1 = 2\%$ ,  $K_2 = 4\%$ ,  $K_3 = 6\%$  dan  $K_4 = 8\%$ ), berinteraksi ( $P \times K$ ) tidak nyata terhadap tinggi tanaman, jumlah anakan per rumpun, jumlah daun per rumpun, berat brangkasan segar, berat brangkasan kering, jumlah anakan produktif per rumpun dan berat gabah kering panen per rumpun.

Rangkuman F hitung dan nilai rata-rata sebaran dari rata-rata tertera pada tabel 9

Tabel 9. Rangkuman hasil uji jarak berganda Duncan.  
Rangkuman F hitung dan nilai rata-rata sebaran dari rata-rata tertera pada tabel 9

Parameter	Konsentrasi POC Daun Kelor	Macam POC Daun Kelor			Purata
		P <sub>0</sub>	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	
Tinggi tanaman (cm)	K <sub>1</sub>	61,22	65,56	66,78	64,52 a
	K <sub>2</sub>	61,89	67,89	72,56	67,45 ab
	K <sub>3</sub>	62,33	71,00	77,22	70,19 bc
	K <sub>4</sub>	63,15	73,78	80,00	72,31 c
	Purata	62,15 a	69,56 b	74,14 c	
Jumlah anakan	K <sub>1</sub>	4,78	6,33	7,11	6,07 a
	K <sub>2</sub>	5,22	7,11	8,00	6,78 b
	K <sub>3</sub>	5,78	7,83	8,89	7,50 bc
	K <sub>4</sub>	6,33	8,89	9,22	8,15 c
	Purata	5,33 a	7,54 b	8,31 c	
Jumlah daun	K <sub>1</sub>	22,67	25,78	28,56	25,67 a
	K <sub>2</sub>	23,22	28,67	31,67	27,85 ab
	K <sub>3</sub>	23,67	30,89	35,00	29,85 bc
	K <sub>4</sub>	24,55	32,78	36,00	31,11 c
	Purata	23,53 a	29,53 b	32,81 c	
Berat brangkasan segar (g)	K <sub>1</sub>	56,29	65,49	67,57	63,12 a
	K <sub>2</sub>	56,80	67,77	73,73	66,10 ab
	K <sub>3</sub>	57,53	70,67	78,94	69,05 bc
	K <sub>4</sub>	57,71	74,19	82,22	71,37 c
	Purata	57,08 a	69,53 b	75,61 c	
Berat brangkasan kering (g)	K <sub>1</sub>	13,67	14,12	14,43	14,07 a
	K <sub>2</sub>	13,77	15,23	16,05	15,02 ab
	K <sub>3</sub>	13,95	15,55	17,19	15,56 bc
	K <sub>4</sub>	14,00	16,16	17,91	16,02 c
	Purata	13,85 a	15,26 b	16,39 c	

Parameter	Konsentrasi POC Daun Kelor	Macam POC Daun Kelor			Purata
		P <sub>0</sub>	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	
Jumlah anakan produktif	K <sub>1</sub>	4,33	5,67	6,33	5,44 a
	K <sub>2</sub>	4,89	6,44	7,11	6,15 ab
	K <sub>3</sub>	5,22	7,11	8,00	6,78 bc
	K <sub>4</sub>	5,56	8,22	8,44	7,41 c
	Purata	5,00 a	6,86 b	7,47 c	
Berat gabah kering panen (g)	K <sub>1</sub>	10,66	11,16	11,98	11,27 a
	K <sub>2</sub>	10,76	12,01	12,67	11,81 ab
	K <sub>3</sub>	10,79	12,59	13,54	12,31 bc
	K <sub>4</sub>	10,82	13,13	14,11	12,69 c
	Purata	10,76 a	12,22 b	13,07 c	

Keterangan :Perlakuan yang diikuti dengan huruf yang sama tidak menunjukkan beda nyata pada taraf 5% uji Duncan.