

Tabel 9. Hasil Analisa Kandungan Berbagai Unsur Pada Seluruh Bagian Tanaman Kangkung Pada Saat Panen.

Perlakuan	Hasil Analisa Tanaman																					
	Al %	Si %	S %	P %	K %	Ca %	Ti %	V %	Cr %	Mn %	Fe %	Ni %	Cu %	Zn %	Sr %	Eu %	Re %	Br %	Mo %	Ba %	Rb %	Yb %
T ₀	-	1,7	-	1,4	31,3	42,1	0,90	-	0,18	2,5	6,85	2,88	0,61	0,2	-	0,2	0,7	-	8,34	0,3	-	-
T ₁	11	4	-	2,1	18,7	33,7	1,1	0,06	0,13	1,1	13,9	1,91	0,5	0,1	0,72	0,1	0,4	1,2	8,99	0,3	-	-
T ₂	-	2	-	1,5	47,1	27,1	0,88	-	0,13	1,3	7,54	2,02	0,48	0,2	-	0,2	0,5	1,1	8,04	-	-	-
T ₃	-	-	-	0,95	57,5	26,8	0,54	-	-	2,3	3,27	2,08	0,41	0,2	-	0,2	0,4	-	5,31	-	-	-
T ₄	-	-	0,97	1,4	57,1	28,8	0,54	-	0,14	1,7	3,11	2,18	0,49	0,2	-	0,5	0,3	0,41	2,1	0,2	-	-
T ₅	-	-	1,1	1,5	65,3	20,9	0,45	-	-	1,5	3,62	1,6	0,44	0,2	-	0,4	0,3	-	1	0,3	0,49	0,63
T ₆	-	1,5	-	1,5	48,7	29,6	0,7	-	-	1,5	7,02	1,66	0,42	0,1	-	0,11	0,4	0,4	6,05	0,3	-	-
T ₇	-	1,6	-	1,2	51,7	26,5	0,67	-	-	1,5	6,88	1,75	0,45	0,1	-	0,2	0,5	0,66	6,13	0,2	-	-
T ₈	-	-	0,9	1,3	61,3	22,5	0,83	0,03	0,15	1,7	6,48	1,7	0,39	0,25	-	0,3	0,3	-	2	0,11	-	0,3

Keterangan: T₀= Tanah, T₁= Lumpur Sidoarjo, T₂= Tanah+Lumpur Sidoarjo (1:1), T₃= Tanah+Pupuk Kandang (1:1), T₄= Lumpur Sidoarjo+Pupuk Kandang (1:1), T₅= Lumpur Sidoarjo+Pupuk Kandang (0,5:1,5), T₆= Lumpur Sidoarjo+Tanah+Pupuk Kandang (0,5:1:0,5), T₇= Lumpur Sidoarjo+Tanah+Pupuk Kandang (1:0,5:0,5), T₈= Lumpur Sidoarjo+Tanah+Pupuk Kandang (0,5:0,5:1)

Tabel 10. Hasil Analisa Kandungan Lumpur Sidoarjo Awal

Metode	Spektrofotometri XRF																
	Al %	Si %	S %	P %	K %	Ca %	Ti %	V %	Cr %	Mn %	Fe %	Ni %	Cu %	Zn %	Sr %	Eu %	Re %
Kadar	9,6	26,9	1,3	0,54	4,15	6,93	2,32	0,13	0,13	0,73	44,1	1,39	0,26	0,1	0,91	0,4	0,3