

Table 3 Initial and Final Carcass Analysis of *Clarias gariepinus* fingerlings fed *Jatropha curcas* kernel meal

Parameter	Carcass composition						P-value
	Initial	Diet 1	Diet 2	Diet 3	Diet 4	Diet 5	
Moisture	72.04±0.06	73.29±0.29 <sup>b</sup>	73.05±0.055 <sup>c</sup>	73.05±0.04 <sup>c</sup>	75.16±0.155 <sup>a</sup>	70.06±0.06 <sup>d</sup>	0.01
Protein	8.44±0.02	11.08±0.01 <sup>d</sup>	11.09±0.04 <sup>d</sup>	13.15±0.06 <sup>a</sup>	11.16±0.05 <sup>c</sup>	11.46±0.06 <sup>b</sup>	0.01
Ash	6.87±0.00	3.71±0.01 <sup>d</sup>	4.63±0.03 <sup>c</sup>	5.71±0.01 <sup>a</sup>	5.23±0.02 <sup>b</sup>	3.60±0.02 <sup>e</sup>	0.01
Fibre	2.00±0.00	2.01±0.01	1.97±0.03	2.00±0.001	2.00±0.02	2.06±0.06	0.446
Fat	2.82±0.05	1.71±0.01 <sup>b</sup>	2.05±0.05 <sup>a</sup>	1.63±0.03 <sup>b</sup>	2.01±0.01 <sup>a</sup>	2.03±0.03 <sup>a</sup>	0.01
NFE	7.64±0.03	8.21±0.33 <sup>b</sup>	7.21±0.19 <sup>c</sup>	4.47±0.05 <sup>d</sup>	4.43±0.17 <sup>d</sup>	10.81±0.06 <sup>a</sup>	0.01