

ATOM INDONESIA

Editor's Report

Article No. : #530

Title of Paper : Essential Minerals of Rice in West Java and Its Daily Intake Estimation

Editor Name :

Comment on Descriptions

1. Title

[X] Appropriate

[] Should be changed

2. Abstract

Yes [X] No [] Is the length reasonable?

Yes [] No [X] Is it an appropriate summary of the content?

3. Main Text

Yes [] No [] Is there anything new in this work?

Yes [] No [] Is the relation to previous studies adequately stated?

Yes [] No [] Are the assumption(s) and/or method(s) described comprehensively?

Yes [] No [] Are the new results adequately emphasized?

Line #	Referee's Comments
Title	This is an International Journal – so it will be written by int'l reader Please put: West Java Indonesia
Abstract	The research <u>was</u> aimed to → The research is aimed to... rice, were ----please remove the comma punctuation (,)
25	----- anemia [3,4], meanwhile Selenium
42	Multi element methods for rice analysis ... → Multi-element analysis methods in rice
59	The term “AAS” : first appeared → Atomic Absorption Spectrometry (AAS)
78, 84	Moon et al → Moon <i>et al.</i>
85	Java → Java Island
103	---was--- → is
145-146	Figure → maximized please

	<div>269</div> <div>270</div> <div>Table 4. Range values of essential mineral concentrations determined in white rice from West Java</div> <table><tr><th>Sampling Location</th><th colspan="5">Essential mineral content (mg kg-1 wet weight)</th></tr><tr><th></th><th>Co</th><th>Cr</th><th>Fe</th><th>Se</th><th>Zn</th></tr><tr><td colspan="6">This Study</td></tr><tr><td>Bogor</td><td>0.003 - 0.004</td><td>≤0.001 - 0.120</td><td>≤0.060 - 4.12</td><td>≤0.020</td><td>12.43 - 13.57</td></tr><tr><td>Sukabumi</td><td>0.034 - 0.065</td><td>0.104 - 0.137</td><td>4.560 - 12.49</td><td>≤0.020 - 0.115</td><td>9.037 - 18.57</td></tr><tr><td>Bandung</td><td>-</td><td>-</td><td>1.215 - 11.40</td><td>-</td><td>9.830 - 15.25</td></tr><tr><td>Cirebon</td><td>0.044 - 0.093</td><td>≤0.001 - 0.134</td><td>10.29 - 10.32</td><td>≤0.020</td><td>8.558 - 19.16</td></tr><tr><td>Bekasi</td><td>0.049 - 0.139</td><td>0.092 - 0.222</td><td>12.72 - 18.15</td><td>≤0.020 - 0.088</td><td>10.62 - 28.83</td></tr><tr><td>Tasikmalaya</td><td>0.049 - 0.070</td><td>0.234 - 0.448</td><td>≤0.060</td><td>≤0.020 - 0.178</td><td>10.08 - 18.44</td></tr><tr><td>Indramayu</td><td>0.045 - 0.074</td><td>0.093 - 0.120</td><td>7.465 - 18.36</td><td>0.055 - 0.086</td><td>15.80 - 18.36</td></tr><tr><td>Lembang</td><td>0.054 ± 0.003</td><td>0.082 ± 0.004</td><td>6.623 ± 1.21</td><td>0.156 ± 0.023</td><td>12.64 ± 0.153</td></tr><tr><td>Majalaya</td><td>0.032 ± 0.003</td><td>0.057 ± 0.007</td><td>5.567 ± 0.77</td><td>0.107 ± 0.011</td><td>8.674 ± 0.011</td></tr><tr><td>Garut</td><td>0.077 - 0.110</td><td>0.086 - 0.149</td><td>11.91 - 15.64</td><td>0.048 - 0.975</td><td>12.48 - 15.64</td></tr><tr><td>Cianjur</td><td>0.048 - 0.220</td><td>0.102 - 0.138</td><td>7.073 - 13.10</td><td>0.129 - 0.206</td><td>12.05 - 12.64</td></tr><tr><td>Karawang</td><td>0.005 ± 0.0002</td><td>0.679 ± 0.035</td><td>17.70 ± 2.34</td><td>≤0.020</td><td>22.96 ± 0.303</td></tr></table> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></</div>	Sampling Location	Essential mineral content (mg kg-1 wet weight)						Co	Cr	Fe	Se	Zn	This Study						Bogor	0.003 - 0.004	≤0.001 - 0.120	≤0.060 - 4.12	≤0.020	12.43 - 13.57	Sukabumi	0.034 - 0.065	0.104 - 0.137	4.560 - 12.49	≤0.020 - 0.115	9.037 - 18.57	Bandung	-	-	1.215 - 11.40	-	9.830 - 15.25	Cirebon	0.044 - 0.093	≤0.001 - 0.134	10.29 - 10.32	≤0.020	8.558 - 19.16	Bekasi	0.049 - 0.139	0.092 - 0.222	12.72 - 18.15	≤0.020 - 0.088	10.62 - 28.83	Tasikmalaya	0.049 - 0.070	0.234 - 0.448	≤0.060	≤0.020 - 0.178	10.08 - 18.44	Indramayu	0.045 - 0.074	0.093 - 0.120	7.465 - 18.36	0.055 - 0.086	15.80 - 18.36	Lembang	0.054 ± 0.003	0.082 ± 0.004	6.623 ± 1.21	0.156 ± 0.023	12.64 ± 0.153	Majalaya	0.032 ± 0.003	0.057 ± 0.007	5.567 ± 0.77	0.107 ± 0.011	8.674 ± 0.011	Garut	0.077 - 0.110	0.086 - 0.149	11.91 - 15.64	0.048 - 0.975	12.48 - 15.64	Cianjur	0.048 - 0.220	0.102 - 0.138	7.073 - 13.10	0.129 - 0.206	12.05 - 12.64	Karawang	0.005 ± 0.0002	0.679 ± 0.035	17.70 ± 2.34	≤0.020	22.96 ± 0.303
Sampling Location	Essential mineral content (mg kg-1 wet weight)																																																																																										
	Co	Cr	Fe	Se	Zn																																																																																						
This Study																																																																																											
Bogor	0.003 - 0.004	≤0.001 - 0.120	≤0.060 - 4.12	≤0.020	12.43 - 13.57																																																																																						
Sukabumi	0.034 - 0.065	0.104 - 0.137	4.560 - 12.49	≤0.020 - 0.115	9.037 - 18.57																																																																																						
Bandung	-	-	1.215 - 11.40	-	9.830 - 15.25																																																																																						
Cirebon	0.044 - 0.093	≤0.001 - 0.134	10.29 - 10.32	≤0.020	8.558 - 19.16																																																																																						
Bekasi	0.049 - 0.139	0.092 - 0.222	12.72 - 18.15	≤0.020 - 0.088	10.62 - 28.83																																																																																						
Tasikmalaya	0.049 - 0.070	0.234 - 0.448	≤0.060	≤0.020 - 0.178	10.08 - 18.44																																																																																						
Indramayu	0.045 - 0.074	0.093 - 0.120	7.465 - 18.36	0.055 - 0.086	15.80 - 18.36																																																																																						
Lembang	0.054 ± 0.003	0.082 ± 0.004	6.623 ± 1.21	0.156 ± 0.023	12.64 ± 0.153																																																																																						
Majalaya	0.032 ± 0.003	0.057 ± 0.007	5.567 ± 0.77	0.107 ± 0.011	8.674 ± 0.011																																																																																						
Garut	0.077 - 0.110	0.086 - 0.149	11.91 - 15.64	0.048 - 0.975	12.48 - 15.64																																																																																						
Cianjur	0.048 - 0.220	0.102 - 0.138	7.073 - 13.10	0.129 - 0.206	12.05 - 12.64																																																																																						
Karawang	0.005 ± 0.0002	0.679 ± 0.035	17.70 ± 2.34	≤0.020	22.96 ± 0.303																																																																																						

Final comments and recommendations: The Author has followed Referee, just a minor revision

This paper is recommended to be

☐ Accepted without further revision

☒ Accepted with minor revision

☐ Major Revision is required

☐ Rejected