

Lampiran 17. Hasil Perhitungan *Risk Quotien* (RQ) Logam Berat Seng (Zn) Melalui Inhalasi Masing-Masing Responden di Terminal Jombor

Tabel 10. Hasil Perhitungan *Risk Quotien* (RQ) Logam Berat Seng Melalui Inhalasi Kategori Responden Penjaga Warung Makan

No.	<i>Intake Seng (Zn)</i>				<i>Risk Quotien</i>			
	Rata-Rata (<i>Weekdays</i>) (mg/kg.hr)	Hari Kerja (<i>Weekdays</i>) (mg/kg.hr)	Akhir Pekan (<i>Weekend</i>) (mg/kg.hr)	<i>Intake</i> Total (mg/kg.hr)	Rata-Rata	Hari Kerja (<i>Weekdays</i>)	Akhir Pekan (<i>Weekend</i>)	Total
3	1.18×10^{-4}	9.22×10^{-5}	3.11×10^{-5}	1.23×10^{-4}	3.93×10^{-4}	3.07×10^{-4}	1.04×10^{-4}	4.11×10^{-4}
2	1.14×10^{-4}	8.90×10^{-5}	3.00×10^{-5}	1.19×10^{-4}	3.79×10^{-4}	2.97×10^{-4}	1.00×10^{-4}	3.97×10^{-4}
10	1.09×10^{-4}	8.49×10^{-5}	2.86×10^{-5}	1.14×10^{-4}	3.62×10^{-4}	2.83×10^{-4}	9.55×10^{-5}	3.78×10^{-4}
8	9.03×10^{-5}	7.06×10^{-5}	2.38×10^{-5}	9.44×10^{-5}	3.01×10^{-4}	2.35×10^{-4}	7.94×10^{-5}	3.15×10^{-4}
5	8.59×10^{-5}	6.72×10^{-5}	2.27×10^{-5}	8.98×10^{-5}	2.86×10^{-4}	2.24×10^{-4}	7.55×10^{-5}	2.99×10^{-4}
12	5.34×10^{-5}	4.18×10^{-5}	1.41×10^{-5}	5.59×10^{-5}	1.78×10^{-4}	1.39×10^{-4}	4.70×10^{-5}	1.86×10^{-4}
11	5.02×10^{-5}	3.92×10^{-5}	1.32×10^{-5}	5.25×10^{-5}	1.67×10^{-4}	1.31×10^{-4}	4.41×10^{-5}	1.75×10^{-4}
1	4.69×10^{-5}	3.67×10^{-5}	1.24×10^{-5}	4.91×10^{-5}	1.56×10^{-4}	1.22×10^{-4}	4.13×10^{-5}	1.64×10^{-4}
14	4.43×10^{-5}	3.47×10^{-5}	1.17×10^{-5}	4.63×10^{-5}	1.48×10^{-4}	1.16×10^{-4}	3.90×10^{-5}	1.54×10^{-4}
15	3.80×10^{-5}	2.97×10^{-5}	1.00×10^{-5}	3.97×10^{-5}	1.27×10^{-4}	9.90×10^{-5}	3.34×10^{-5}	1.32×10^{-4}
18	3.80×10^{-5}	2.97×10^{-5}	1.00×10^{-5}	3.97×10^{-5}	1.27×10^{-4}	9.90×10^{-5}	3.34×10^{-5}	1.32×10^{-4}
13	3.69×10^{-5}	2.89×10^{-5}	9.74×10^{-6}	3.86×10^{-5}	1.23×10^{-4}	9.63×10^{-5}	3.25×10^{-5}	1.29×10^{-4}
17	2.56×10^{-5}	2.00×10^{-5}	6.75×10^{-6}	2.67×10^{-5}	8.52×10^{-5}	6.66×10^{-5}	2.25×10^{-5}	8.91×10^{-5}

No.	<i>Intake Seng (Zn)</i>				<i>Risk Quotien</i>			
	Rata-Rata (Weekdays) (mg/kg.hr)	Hari Kerja (Weekdays) (mg/kg.hr)	Akhir Pekan (Weekend) (mg/kg.hr)	Intake Total (mg/kg.hr)	Rata-Rata	Hari Kerja (Weekdays)	Akhir Pekan (Weekend)	Total
4	2.45×10^{-5}	1.92×10^{-5}	6.48×10^{-6}	2.57×10^{-5}	8.18×10^{-5}	6.40×10^{-5}	2.16×10^{-5}	8.56×10^{-5}
6	1.99×10^{-5}	1.56×10^{-5}	5.26×10^{-6}	2.09×10^{-5}	6.65×10^{-5}	5.20×10^{-5}	1.75×10^{-5}	6.95×10^{-5}
9	1.77×10^{-5}	1.39×10^{-5}	4.68×10^{-6}	1.85×10^{-5}	5.91×10^{-5}	4.62×10^{-5}	1.56×10^{-5}	6.18×10^{-5}
16	6.88×10^{-6}	5.38×10^{-6}	1.81×10^{-6}	7.19×10^{-6}	2.29×10^{-5}	1.79×10^{-5}	6.05×10^{-6}	2.40×10^{-5}
7	4.28×10^{-6}	3.35×10^{-6}	1.13×10^{-6}	4.48×10^{-6}	1.43×10^{-5}	1.12×10^{-5}	3.76×10^{-6}	1.49×10^{-5}

Keterangan: Urutan tabel hasil perhitungan risk quotient (RQ) logam berat seng (Zn) telah diurutkan berdasarkan tingginya nilai risk quotient (RQ) logam berat seng (Zn) yang masuk ke dalam tubuh melalui inhalasi.

Tabel 11. Hasil Perhitungan Risk Quotien (RQ) Logam Berat Seng Melalui Inhalasi Kategori Responden Petugas Tiket

No.	<i>Intake Seng (Zn)</i>				<i>Risk Quotien</i>			
	Rata-Rata (mg/kg.hr)	Hari Kerja (Weekdays) (mg/kg.hr)	Akhir Pekan (Weekend) (mg/kg.hr)	Intake Mingguan (mg/kg.hr)	Rata-Rata	Hari Kerja (Weekdays)	Akhir Pekan (Weekend)	Total
2	8.67×10^{-5}	6.27×10^{-5}	2.50×10^{-5}	8.78×10^{-5}	2.67×10^{-5}	2.09×10^{-4}	8.34×10^{-5}	2.93×10^{-4}
3	4.42×10^{-5}	3.19×10^{-5}	1.27×10^{-5}	4.47×10^{-5}	1.32×10^{-5}	1.06×10^{-4}	4.25×10^{-5}	1.49×10^{-4}
5	3.74×10^{-5}	2.71×10^{-5}	1.08×10^{-5}	3.79×10^{-5}	1.12×10^{-5}	9.02×10^{-5}	3.60×10^{-5}	1.26×10^{-4}

No.	Intake Seng (Zn)				Risk Quotien			
	Rata-Rata (mg/kg.hr)	Hari Kerja (Weekdays) (mg/kg.hr)	Akhir Pekan (Weekend) (mg/kg.hr)	Intake Mingguan (mg/kg.hr)	Rata-Rata	Hari Kerja (Weekdays)	Akhir Pekan (Weekend)	Total
7	2.21×10^{-5}	1.60×10^{-5}	6.37×10^{-6}	2.23×10^{-5}	6.62×10^{-6}	5.32×10^{-5}	2.12×10^{-5}	7.45×10^{-5}
6	1.67×10^{-5}	1.21×10^{-5}	4.81×10^{-6}	1.69×10^{-5}	5.00×10^{-6}	4.02×10^{-5}	1.60×10^{-5}	5.62×10^{-5}
4	6.31×10^{-6}	4.56×10^{-6}	1.82×10^{-6}	6.38×10^{-6}	1.89×10^{-6}	1.52×10^{-5}	6.06×10^{-6}	2.13×10^{-5}
1	5.09×10^{-6}	3.69×10^{-6}	1.47×10^{-6}	5.15×10^{-6}	1.53×10^{-5}	1.23×10^{-5}	4.90×10^{-6}	1.72×10^{-5}

Keterangan: Urutan tabel hasil perhitungan risk quotient (RQ) logam berat seng (Zn) telah diurutkan berdasarkan tingginya nilai risk quotient (RQ) logam berat seng (Zn) yang masuk ke dalam tubuh melalui inhalasi.

Tabel 12. Hasil Perhitungan Risk Quotien (RQ) Logam Berat Seng Melalui Inhalasi Kategori Responden Penumpang

No.	Intake Seng (Zn)				Risk Quotien			
	Rata-Rata (mg/kg.hr)	Hari Kerja (Weekdays) (mg/kg.hr)	Akhir Pekan (Weekend) (mg/kg.hr)	Weekdays (mg/kg.hr)	Rata-Rata	Hari Kerja (Weekdays)	Akhir Pekan (Weekend)	Total
17	1.73×10^{-8}	1.92×10^{-8}	1.53×10^{-8}	3.45×10^{-8}	5.76×10^{-9}	5.76×10^{-9}	4.60×10^{-9}	1.04×10^{-8}
9	3.33×10^{-8}	3.71×10^{-8}	2.96×10^{-8}	6.67×10^{-8}	1.11×10^{-8}	1.11×10^{-8}	8.88×10^{-9}	2.00×10^{-8}
40	1.36×10^{-8}	1.51×10^{-8}	1.20×10^{-8}	2.71×10^{-8}	4.53×10^{-9}	4.53×10^{-9}	3.61×10^{-9}	8.14×10^{-9}
83	2.27×10^{-8}	2.52×10^{-8}	2.01×10^{-8}	4.54×10^{-8}	7.57×10^{-9}	7.57×10^{-9}	6.04×10^{-9}	1.36×10^{-8}
60	1.08×10^{-8}	1.20×10^{-8}	9.54×10^{-9}	2.15×10^{-8}	3.59×10^{-9}	3.59×10^{-9}	2.86×10^{-9}	6.45×10^{-9}

No.	Intake Seng (Zn)				Risk Quotien			
	Rata-Rata (mg/kg.hr)	Hari Kerja (Weekdays) (mg/kg.hr)	Akhir Pekan (Weekend) (mg/kg.hr)	Weekdays (mg/kg.hr)	Rata-Rata	Hari Kerja (Weekdays)	Akhir Pekan (Weekend)	Total
6	4.14×10^{-8}	4.61×10^{-8}	3.68×10^{-8}	8.29×10^{-8}	1.38×10^{-8}	1.38×10^{-8}	1.10×10^{-8}	2.49×10^{-8}
20	1.04×10^{-8}	1.15×10^{-8}	9.20×10^{-9}	2.07×10^{-8}	3.46×10^{-9}	3.46×10^{-9}	2.76×10^{-9}	6.22×10^{-9}
7	4.91×10^{-8}	5.46×10^{-8}	4.36×10^{-8}	9.83×10^{-8}	1.64×10^{-8}	1.64×10^{-8}	1.31×10^{-8}	2.95×10^{-8}
72	1.97×10^{-8}	2.19×10^{-8}	1.74×10^{-8}	3.93×10^{-8}	6.56×10^{-9}	6.56×10^{-9}	5.23×10^{-9}	1.18×10^{-8}
32	1.95×10^{-8}	2.17×10^{-8}	1.73×10^{-8}	3.90×10^{-8}	6.50×10^{-9}	6.50×10^{-9}	5.19×10^{-9}	1.17×10^{-8}
80	9.66×10^{-9}	1.07×10^{-8}	8.57×10^{-9}	1.93×10^{-8}	3.22×10^{-9}	3.22×10^{-9}	2.57×10^{-9}	5.80×10^{-9}
10	9.50×10^{-9}	1.06×10^{-8}	8.43×10^{-9}	1.90×10^{-8}	3.17×10^{-9}	3.17×10^{-9}	2.53×10^{-9}	5.70×10^{-9}
94	9.50×10^{-9}	1.06×10^{-8}	8.43×10^{-9}	1.90×10^{-8}	3.17×10^{-9}	3.17×10^{-9}	2.53×10^{-9}	5.70×10^{-9}
19	8.90×10^{-9}	9.90×10^{-9}	7.90×10^{-9}	1.78×10^{-8}	2.97×10^{-9}	2.97×10^{-9}	2.37×10^{-9}	5.34×10^{-9}
18	1.77×10^{-8}	1.97×10^{-8}	1.57×10^{-8}	3.53×10^{-8}	5.90×10^{-9}	5.90×10^{-9}	4.71×10^{-9}	1.06×10^{-8}
42	8.79×10^{-9}	9.78×10^{-9}	7.81×10^{-9}	1.76×10^{-8}	2.93×10^{-9}	2.93×10^{-9}	2.34×10^{-9}	5.28×10^{-9}
28	8.63×10^{-9}	9.60×10^{-9}	7.66×10^{-9}	1.73×10^{-8}	2.88×10^{-9}	2.88×10^{-9}	2.30×10^{-9}	5.18×10^{-9}
47	8.63×10^{-9}	9.60×10^{-9}	7.66×10^{-9}	1.73×10^{-8}	2.88×10^{-9}	2.88×10^{-9}	2.30×10^{-9}	5.18×10^{-9}
26	2.46×10^{-8}	2.73×10^{-8}	2.18×10^{-8}	4.91×10^{-8}	8.20×10^{-9}	8.20×10^{-9}	6.54×10^{-9}	1.47×10^{-8}
44	8.14×10^{-9}	9.06×10^{-9}	7.23×10^{-9}	1.63×10^{-8}	2.72×10^{-9}	2.72×10^{-9}	2.17×10^{-9}	4.88×10^{-9}
36	1.58×10^{-8}	1.76×10^{-8}	1.41×10^{-8}	3.17×10^{-8}	5.28×10^{-9}	5.28×10^{-9}	4.22×10^{-9}	9.50×10^{-9}
87	1.56×10^{-8}	1.73×10^{-8}	1.38×10^{-8}	3.11×10^{-8}	5.20×10^{-9}	5.20×10^{-9}	4.15×10^{-9}	9.34×10^{-9}
4	7.75×10^{-9}	8.62×10^{-9}	6.88×10^{-9}	1.55×10^{-8}	2.59×10^{-9}	2.59×10^{-9}	2.06×10^{-9}	4.65×10^{-9}
62	1.55×10^{-8}	1.72×10^{-8}	1.38×10^{-8}	3.10×10^{-8}	5.17×10^{-9}	5.17×10^{-9}	4.13×10^{-9}	9.30×10^{-9}

No.	Intake Seng (Zn)				Risk Quotien			
	Rata-Rata (mg/kg.hr)	Hari Kerja (Weekdays) (mg/kg.hr)	Akhir Pekan (Weekend) (mg/kg.hr)	Weekdays (mg/kg.hr)	Rata-Rata	Hari Kerja (Weekdays)	Akhir Pekan (Weekend)	Total
43	7.50×10^{-9}	8.34×10^{-9}	6.66×10^{-9}	1.50×10^{-8}	2.50×10^{-9}	2.50×10^{-9}	2.00×10^{-9}	4.50×10^{-9}
41	7.31×10^{-9}	8.13×10^{-9}	6.49×10^{-9}	1.46×10^{-8}	2.44×10^{-9}	2.44×10^{-9}	1.95×10^{-9}	4.38×10^{-9}
48	7.31×10^{-9}	8.13×10^{-9}	6.49×10^{-9}	1.46×10^{-8}	2.44×10^{-9}	2.44×10^{-9}	1.95×10^{-9}	4.38×10^{-9}
92	1.46×10^{-8}	1.63×10^{-8}	1.30×10^{-8}	2.92×10^{-8}	4.88×10^{-9}	4.88×10^{-9}	3.89×10^{-9}	8.77×10^{-9}
5	7.17×10^{-9}	7.97×10^{-9}	6.36×10^{-9}	1.43×10^{-8}	2.39×10^{-9}	2.39×10^{-9}	1.91×10^{-9}	4.30×10^{-9}
30	1.42×10^{-8}	1.58×10^{-8}	1.26×10^{-8}	2.84×10^{-8}	4.73×10^{-9}	4.73×10^{-9}	3.78×10^{-9}	8.51×10^{-9}
46	7.09×10^{-9}	7.88×10^{-9}	6.29×10^{-9}	1.42×10^{-8}	2.37×10^{-9}	2.37×10^{-9}	1.89×10^{-9}	4.25×10^{-9}
58	1.40×10^{-8}	1.55×10^{-8}	1.24×10^{-8}	2.79×10^{-8}	4.66×10^{-9}	4.66×10^{-9}	3.72×10^{-9}	8.38×10^{-9}
71	6.91×10^{-9}	7.68×10^{-9}	6.13×10^{-9}	1.38×10^{-8}	2.31×10^{-9}	2.31×10^{-9}	1.84×10^{-9}	4.14×10^{-9}
33	2.06×10^{-8}	2.29×10^{-8}	1.83×10^{-8}	4.12×10^{-8}	6.87×10^{-9}	6.87×10^{-9}	5.49×10^{-9}	1.24×10^{-8}
76	1.36×10^{-8}	1.51×10^{-8}	1.20×10^{-8}	2.71×10^{-8}	4.53×10^{-9}	4.53×10^{-9}	3.61×10^{-9}	8.14×10^{-9}
84	6.48×10^{-9}	7.20×10^{-9}	5.75×10^{-9}	1.30×10^{-8}	2.16×10^{-9}	2.16×10^{-9}	1.72×10^{-9}	3.89×10^{-9}
49	1.27×10^{-8}	1.41×10^{-8}	1.12×10^{-8}	2.53×10^{-8}	4.23×10^{-9}	4.23×10^{-9}	3.37×10^{-9}	7.60×10^{-9}
45	1.25×10^{-8}	1.39×10^{-8}	1.11×10^{-8}	2.49×10^{-8}	4.16×10^{-9}	4.16×10^{-9}	3.32×10^{-9}	7.47×10^{-9}
57	1.19×10^{-8}	1.32×10^{-8}	1.05×10^{-8}	2.37×10^{-8}	3.96×10^{-9}	3.96×10^{-9}	3.16×10^{-9}	7.12×10^{-9}
64	5.94×10^{-9}	6.60×10^{-9}	5.27×10^{-9}	1.19×10^{-8}	1.98×10^{-9}	1.98×10^{-9}	1.58×10^{-9}	3.56×10^{-9}
77	5.94×10^{-9}	6.60×10^{-9}	5.27×10^{-9}	1.19×10^{-8}	1.98×10^{-9}	1.98×10^{-9}	1.58×10^{-9}	3.56×10^{-9}
70	1.17×10^{-8}	1.30×10^{-8}	1.04×10^{-8}	2.34×10^{-8}	3.90×10^{-9}	3.90×10^{-9}	3.11×10^{-9}	7.01×10^{-9}
25	1.15×10^{-8}	1.28×10^{-8}	1.02×10^{-8}	2.30×10^{-8}	3.84×10^{-9}	3.84×10^{-9}	3.07×10^{-9}	6.91×10^{-9}

No.	<i>Intake Seng (Zn)</i>				<i>Risk Quotien</i>			
	Rata-Rata (mg/kg.hr)	Hari Kerja (Weekdays) (mg/kg.hr)	Akhir Pekan (Weekend) (mg/kg.hr)	Weekdays (mg/kg.hr)	Rata-Rata	Hari Kerja (Weekdays)	Akhir Pekan (Weekend)	Total
50	1.14×10^{-8}	1.27×10^{-8}	1.01×10^{-8}	2.28×10^{-8}	3.80×10^{-9}	3.80×10^{-9}	3.04×10^{-9}	6.84×10^{-9}
96	1.14×10^{-8}	1.27×10^{-8}	1.01×10^{-8}	2.28×10^{-8}	3.80×10^{-9}	3.80×10^{-9}	3.04×10^{-9}	6.84×10^{-9}
2	5.51×10^{-9}	6.12×10^{-9}	4.89×10^{-9}	1.10×10^{-8}	1.84×10^{-9}	1.84×10^{-9}	1.47×10^{-9}	3.30×10^{-9}
34	5.51×10^{-9}	6.12×10^{-9}	4.89×10^{-9}	1.10×10^{-8}	1.84×10^{-9}	1.84×10^{-9}	1.47×10^{-9}	3.30×10^{-9}
39	5.18×10^{-9}	5.76×10^{-9}	4.60×10^{-9}	1.04×10^{-8}	1.73×10^{-9}	1.73×10^{-9}	1.38×10^{-9}	3.11×10^{-9}
31	5.07×10^{-9}	5.63×10^{-9}	4.50×10^{-9}	1.01×10^{-8}	1.69×10^{-9}	1.69×10^{-9}	1.35×10^{-9}	3.04×10^{-9}
97	1.00×10^{-8}	1.11×10^{-8}	8.88×10^{-9}	2.00×10^{-8}	3.34×10^{-9}	3.34×10^{-9}	2.66×10^{-9}	6.00×10^{-9}
29	4.91×10^{-9}	5.46×10^{-9}	4.36×10^{-9}	9.83×10^{-9}	1.64×10^{-9}	1.64×10^{-9}	1.31×10^{-9}	2.95×10^{-9}
66	9.83×10^{-9}	1.09×10^{-8}	8.72×10^{-9}	1.97×10^{-8}	3.28×10^{-9}	3.28×10^{-9}	2.62×10^{-9}	5.90×10^{-9}
16	4.75×10^{-9}	5.28×10^{-9}	4.22×10^{-9}	9.50×10^{-9}	1.58×10^{-9}	1.58×10^{-9}	1.26×10^{-9}	2.85×10^{-9}
69	4.75×10^{-9}	5.28×10^{-9}	4.22×10^{-9}	9.50×10^{-9}	1.58×10^{-9}	1.58×10^{-9}	1.26×10^{-9}	2.85×10^{-9}
63	9.05×10^{-9}	1.01×10^{-8}	8.03×10^{-9}	1.81×10^{-8}	3.02×10^{-9}	3.02×10^{-9}	2.41×10^{-9}	5.43×10^{-9}
56	4.38×10^{-9}	4.88×10^{-9}	3.89×10^{-9}	8.77×10^{-9}	1.46×10^{-9}	1.46×10^{-9}	1.17×10^{-9}	2.63×10^{-9}
95	4.32×10^{-9}	4.80×10^{-9}	3.83×10^{-9}	8.63×10^{-9}	1.44×10^{-9}	1.44×10^{-9}	1.15×10^{-9}	2.59×10^{-9}
37	4.25×10^{-9}	4.73×10^{-9}	3.78×10^{-9}	8.51×10^{-9}	1.42×10^{-9}	1.42×10^{-9}	1.13×10^{-9}	2.55×10^{-9}
73	8.51×10^{-9}	9.46×10^{-9}	7.55×10^{-9}	1.70×10^{-8}	2.84×10^{-9}	2.84×10^{-9}	2.27×10^{-9}	5.10×10^{-9}
81	8.51×10^{-9}	9.46×10^{-9}	7.55×10^{-9}	1.70×10^{-8}	2.84×10^{-9}	2.84×10^{-9}	2.27×10^{-9}	5.10×10^{-9}
27	8.14×10^{-9}	9.06×10^{-9}	7.23×10^{-9}	1.63×10^{-8}	2.72×10^{-9}	2.72×10^{-9}	2.17×10^{-9}	4.88×10^{-9}
35	1.22×10^{-8}	1.36×10^{-8}	1.08×10^{-8}	2.44×10^{-8}	4.07×10^{-9}	4.07×10^{-9}	3.25×10^{-9}	7.33×10^{-9}

No.	<i>Intake Seng (Zn)</i>				<i>Risk Quotien</i>			
	Rata-Rata (mg/kg.hr)	Hari Kerja (Weekdays) (mg/kg.hr)	Akhir Pekan (Weekend) (mg/kg.hr)	Weekdays (mg/kg.hr)	Rata-Rata	Hari Kerja (Weekdays)	Akhir Pekan (Weekend)	Total
79	7.81×10^{-9}	8.68×10^{-9}	6.93×10^{-9}	1.56×10^{-8}	2.60×10^{-9}	2.60×10^{-9}	2.08×10^{-9}	4.68×10^{-9}
3	3.88×10^{-9}	4.31×10^{-9}	3.44×10^{-9}	7.75×10^{-9}	1.29×10^{-9}	1.29×10^{-9}	1.03×10^{-9}	2.33×10^{-9}
23	3.80×10^{-9}	4.23×10^{-9}	3.37×10^{-9}	7.60×10^{-9}	1.27×10^{-9}	1.27×10^{-9}	1.01×10^{-9}	2.28×10^{-9}
53	3.80×10^{-9}	4.23×10^{-9}	3.37×10^{-9}	7.60×10^{-9}	1.27×10^{-9}	1.27×10^{-9}	1.01×10^{-9}	2.28×10^{-9}
88	7.31×10^{-9}	8.13×10^{-9}	6.49×10^{-9}	1.46×10^{-8}	2.44×10^{-9}	2.44×10^{-9}	1.95×10^{-9}	4.38×10^{-9}
38	3.58×10^{-9}	3.99×10^{-9}	3.18×10^{-9}	7.17×10^{-9}	1.20×10^{-9}	1.20×10^{-9}	9.54×10^{-10}	2.15×10^{-9}
14	7.12×10^{-9}	7.92×10^{-9}	6.32×10^{-9}	1.42×10^{-8}	2.38×10^{-9}	2.38×10^{-9}	1.90×10^{-9}	4.27×10^{-9}
59	3.52×10^{-9}	3.91×10^{-9}	3.12×10^{-9}	7.04×10^{-9}	1.17×10^{-9}	1.17×10^{-9}	9.37×10^{-10}	2.11×10^{-9}
24	3.45×10^{-9}	3.84×10^{-9}	3.07×10^{-9}	6.91×10^{-9}	1.15×10^{-9}	1.15×10^{-9}	9.20×10^{-10}	2.07×10^{-9}
86	3.43×10^{-9}	3.82×10^{-9}	3.05×10^{-9}	6.87×10^{-9}	1.15×10^{-9}	1.15×10^{-9}	9.14×10^{-10}	2.06×10^{-9}
82	3.28×10^{-9}	3.64×10^{-9}	2.91×10^{-9}	6.55×10^{-9}	1.09×10^{-9}	1.09×10^{-9}	8.72×10^{-10}	1.97×10^{-9}
74	3.17×10^{-9}	3.52×10^{-9}	2.81×10^{-9}	6.33×10^{-9}	1.06×10^{-9}	1.06×10^{-9}	8.43×10^{-10}	1.90×10^{-9}
90	6.33×10^{-9}	7.04×10^{-9}	5.62×10^{-9}	1.27×10^{-8}	2.11×10^{-9}	2.11×10^{-9}	1.69×10^{-9}	3.80×10^{-9}
68	6.13×10^{-9}	6.82×10^{-9}	5.44×10^{-9}	1.23×10^{-8}	2.04×10^{-9}	2.04×10^{-9}	1.63×10^{-9}	3.68×10^{-9}
78	3.06×10^{-9}	3.41×10^{-9}	2.72×10^{-9}	6.13×10^{-9}	1.02×10^{-9}	1.02×10^{-9}	8.16×10^{-10}	1.84×10^{-9}
89	3.02×10^{-9}	3.35×10^{-9}	2.68×10^{-9}	6.03×10^{-9}	1.01×10^{-9}	1.01×10^{-9}	8.03×10^{-10}	1.81×10^{-9}
93	2.97×10^{-9}	3.30×10^{-9}	2.63×10^{-9}	5.94×10^{-9}	9.90×10^{-10}	9.90×10^{-10}	7.90×10^{-10}	1.78×10^{-9}
52	2.92×10^{-9}	3.25×10^{-9}	2.59×10^{-9}	5.84×10^{-9}	9.75×10^{-10}	9.75×10^{-10}	7.78×10^{-10}	1.75×10^{-9}
85	2.92×10^{-9}	3.25×10^{-9}	2.59×10^{-9}	5.84×10^{-9}	9.75×10^{-10}	9.75×10^{-10}	7.78×10^{-10}	1.75×10^{-9}

No.	Intake Seng (Zn)				Risk Quotien			
	Rata-Rata (mg/kg.hr)	Hari Kerja (Weekdays) (mg/kg.hr)	Akhir Pekan (Weekend) (mg/kg.hr)	Weekdays (mg/kg.hr)	Rata-Rata	Hari Kerja (Weekdays)	Akhir Pekan (Weekend)	Total
13	2.60×10^{-9}	2.89×10^{-9}	2.31×10^{-9}	5.20×10^{-9}	8.68×10^{-10}	8.68×10^{-10}	6.93×10^{-10}	1.56×10^{-9}
15	4.87×10^{-9}	5.42×10^{-9}	4.32×10^{-9}	9.74×10^{-9}	1.63×10^{-9}	1.63×10^{-9}	1.30×10^{-9}	2.92×10^{-9}
22	2.37×10^{-9}	2.64×10^{-9}	2.11×10^{-9}	4.75×10^{-9}	7.92×10^{-10}	7.92×10^{-10}	6.32×10^{-10}	1.42×10^{-9}
54	2.37×10^{-9}	2.64×10^{-9}	2.11×10^{-9}	4.75×10^{-9}	7.92×10^{-10}	7.92×10^{-10}	6.32×10^{-10}	1.42×10^{-9}
75	2.37×10^{-9}	2.64×10^{-9}	2.11×10^{-9}	4.75×10^{-9}	7.92×10^{-10}	7.92×10^{-10}	6.32×10^{-10}	1.42×10^{-9}
21	2.11×10^{-9}	2.35×10^{-9}	1.87×10^{-9}	4.22×10^{-9}	7.04×10^{-10}	7.04×10^{-10}	5.62×10^{-10}	1.27×10^{-9}
55	2.11×10^{-9}	2.35×10^{-9}	1.87×10^{-9}	4.22×10^{-9}	7.04×10^{-10}	7.04×10^{-10}	5.62×10^{-10}	1.27×10^{-9}
65	1.79×10^{-9}	1.99×10^{-9}	1.59×10^{-9}	3.58×10^{-9}	5.98×10^{-10}	5.98×10^{-10}	4.77×10^{-10}	1.08×10^{-9}
8	1.76×10^{-9}	1.96×10^{-9}	1.56×10^{-9}	3.52×10^{-9}	5.87×10^{-10}	5.87×10^{-10}	4.68×10^{-10}	1.06×10^{-9}
67	1.73×10^{-9}	1.92×10^{-9}	1.53×10^{-9}	3.45×10^{-9}	5.76×10^{-10}	5.76×10^{-10}	4.60×10^{-10}	1.04×10^{-9}
61	1.67×10^{-9}	1.85×10^{-9}	1.48×10^{-9}	3.33×10^{-9}	5.56×10^{-10}	5.56×10^{-10}	4.44×10^{-10}	1.00×10^{-9}
12	1.46×10^{-9}	1.63×10^{-9}	1.30×10^{-9}	2.92×10^{-9}	4.88×10^{-10}	4.88×10^{-10}	3.89×10^{-10}	8.77×10^{-10}
51	1.46×10^{-9}	1.63×10^{-9}	1.30×10^{-9}	2.92×10^{-9}	4.88×10^{-10}	4.88×10^{-10}	3.89×10^{-10}	8.77×10^{-10}
91	1.22×10^{-9}	1.35×10^{-9}	1.08×10^{-9}	2.44×10^{-9}	4.06×10^{-10}	4.06×10^{-10}	3.24×10^{-10}	7.31×10^{-10}
11	1.19×10^{-9}	1.32×10^{-9}	1.05×10^{-9}	2.37×10^{-9}	3.96×10^{-10}	3.96×10^{-10}	3.16×10^{-10}	7.12×10^{-10}
1	5.43×10^{-9}	6.04×10^{-9}	4.82×10^{-9}	1.09×10^{-8}	1.81×10^{-9}	1.81×10^{-9}	1.45×10^{-9}	3.26×10^{-9}

Keterangan: Urutan tabel hasil perhitungan risk quotient (RQ) logam berat seng (Zn) telah diurutkan berdasarkan tingginya nilai risk quotien (RQ) logam berat seng (Zn) yang masuk ke dalam tubuh melalui inhalasi.