

Lampiran 15. Hasil Perhitungan *Risk Quotien* (RQ) Logam Berat Seng (Zn) Melalui Inhalasi Masing-Masing Responden di Terminal Giwangan

Tabel 7. 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 (mg/kg.hr)	Hari Kerja (Weekdays) (mg/kg.hr)	Akhir Pekan (Weekend) (mg/kg.hr)	<i>Intake Total</i> (mg/kg.hr)	Rata- Rata	Hari Kerja (Weekdays)	Akhir Pekan (Weekend)	Total
1	1.82×10^{-4}	1.36×10^{-4}	5.09×10^{-5}	1.87×10^{-4}	6.08×10^{-4}	4.54×10^{-4}	1.70×10^{-4}	6.23×10^{-4}
20	1.14×10^{-4}	8.47×10^{-5}	3.16×10^{-5}	1.16×10^{-4}	3.78×10^{-4}	2.82×10^{-4}	1.05×10^{-4}	3.88×10^{-4}
10	9.76×10^{-5}	7.28×10^{-5}	2.72×10^{-5}	1.00×10^{-4}	3.25×10^{-4}	2.43×10^{-4}	9.07×10^{-5}	3.33×10^{-4}
19	9.00×10^{-5}	6.72×10^{-5}	2.51×10^{-5}	9.23×10^{-5}	3.00×10^{-4}	2.24×10^{-4}	8.37×10^{-5}	3.08×10^{-4}
31	8.85×10^{-5}	6.61×10^{-5}	2.47×10^{-5}	9.08×10^{-5}	2.95×10^{-4}	2.20×10^{-4}	8.23×10^{-5}	3.03×10^{-4}
11	8.83×10^{-5}	6.59×10^{-5}	2.46×10^{-5}	9.05×10^{-5}	2.94×10^{-4}	2.20×10^{-4}	8.20×10^{-5}	3.02×10^{-4}
27	8.05×10^{-5}	6.01×10^{-5}	2.24×10^{-5}	8.25×10^{-5}	2.68×10^{-4}	2.00×10^{-4}	7.48×10^{-5}	2.75×10^{-4}
9	7.32×10^{-5}	5.47×10^{-5}	2.04×10^{-5}	7.51×10^{-5}	2.44×10^{-4}	1.82×10^{-4}	6.81×10^{-5}	2.50×10^{-4}
44	6.81×10^{-5}	5.08×10^{-5}	1.90×10^{-5}	6.98×10^{-5}	2.27×10^{-4}	1.69×10^{-4}	6.33×10^{-5}	2.33×10^{-4}
34	6.24×10^{-5}	4.66×10^{-5}	1.74×10^{-5}	6.40×10^{-5}	2.08×10^{-4}	1.55×10^{-4}	5.80×10^{-5}	2.13×10^{-4}
2	5.86×10^{-5}	4.37×10^{-5}	1.63×10^{-5}	6.00×10^{-5}	1.95×10^{-4}	1.46×10^{-4}	5.44×10^{-5}	2.00×10^{-4}
29	5.80×10^{-5}	4.33×10^{-5}	1.62×10^{-5}	5.94×10^{-5}	1.93×10^{-4}	1.44×10^{-4}	5.39×10^{-5}	1.98×10^{-4}
28	5.72×10^{-5}	4.27×10^{-5}	1.60×10^{-5}	5.87×10^{-5}	1.91×10^{-4}	1.42×10^{-4}	5.32×10^{-5}	1.96×10^{-4}

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)	<i>Intake</i> Total (mg/kg.hr)	Rata- Rata	Hari Kerja (Weekdays)	Akhir Pekan (Weekend)	Total
3	5.68×10^{-5}	4.24×10^{-5}	1.58×10^{-5}	5.82×10^{-5}	1.89×10^{-4}	1.41×10^{-4}	5.27×10^{-5}	1.94×10^{-4}
18	4.66×10^{-5}	3.48×10^{-5}	1.30×10^{-5}	4.78×10^{-5}	1.55×10^{-4}	1.16×10^{-4}	4.34×10^{-5}	1.59×10^{-4}
48	4.62×10^{-5}	3.45×10^{-5}	1.29×10^{-5}	4.74×10^{-5}	1.54×10^{-4}	1.15×10^{-4}	4.29×10^{-5}	1.58×10^{-4}
41	4.54×10^{-5}	3.39×10^{-5}	1.27×10^{-5}	4.65×10^{-5}	1.51×10^{-4}	1.13×10^{-4}	4.22×10^{-5}	1.55×10^{-4}
24	4.22×10^{-5}	3.15×10^{-5}	1.18×10^{-5}	4.32×10^{-5}	1.41×10^{-4}	1.05×10^{-4}	3.92×10^{-5}	1.44×10^{-4}
15	4.09×10^{-5}	3.05×10^{-5}	1.14×10^{-5}	4.19×10^{-5}	1.36×10^{-4}	1.02×10^{-4}	3.80×10^{-5}	1.40×10^{-4}
37	3.65×10^{-5}	2.72×10^{-5}	1.02×10^{-5}	3.74×10^{-5}	1.22×10^{-4}	9.08×10^{-5}	3.39×10^{-5}	1.25×10^{-4}
25	3.51×10^{-5}	2.62×10^{-5}	9.77×10^{-6}	3.59×10^{-5}	1.17×10^{-4}	8.72×10^{-5}	3.26×10^{-5}	1.20×10^{-4}
33	3.11×10^{-5}	2.32×10^{-5}	8.67×10^{-6}	3.19×10^{-5}	1.04×10^{-4}	7.74×10^{-5}	2.89×10^{-5}	1.06×10^{-4}
22	2.44×10^{-5}	1.82×10^{-5}	6.82×10^{-6}	2.51×10^{-5}	8.15×10^{-5}	6.08×10^{-5}	2.27×10^{-5}	8.35×10^{-5}
43	1.99×10^{-5}	1.49×10^{-5}	5.55×10^{-6}	2.04×10^{-5}	6.64×10^{-5}	4.95×10^{-5}	1.85×10^{-5}	6.80×10^{-5}
21	1.79×10^{-5}	1.34×10^{-5}	5.00×10^{-6}	1.84×10^{-5}	5.97×10^{-5}	4.46×10^{-5}	1.67×10^{-5}	6.12×10^{-5}
23	1.19×10^{-5}	8.87×10^{-6}	3.31×10^{-6}	1.22×10^{-5}	3.96×10^{-5}	2.96×10^{-5}	1.10×10^{-5}	4.06×10^{-5}
36	1.18×10^{-5}	8.80×10^{-6}	3.29×10^{-6}	1.21×10^{-5}	3.93×10^{-5}	2.93×10^{-5}	1.10×10^{-5}	4.03×10^{-5}
13	1.14×10^{-5}	8.47×10^{-6}	3.16×10^{-6}	1.16×10^{-5}	3.78×10^{-5}	2.82×10^{-5}	1.05×10^{-5}	3.88×10^{-5}
35	1.09×10^{-5}	8.17×10^{-6}	3.0×10^{-6}	1.12×10^{-5}	3.65×10^{-5}	2.72×10^{-5}	1.02×10^{-5}	3.74×10^{-5}
46	9.46×10^{-6}	7.06×10^{-6}	2.6×10^{-6}	9.70×10^{-6}	3.15×10^{-5}	2.35×10^{-5}	8.79×10^{-6}	3.23×10^{-5}
30	9.46×10^{-6}	7.0×10^{-6}	2.64×10^{-6}	9.70×10^{-6}	3.15×10^{-5}	2.35×10^{-5}	8.79×10^{-6}	3.23×10^{-5}
40	7.26×10^{-6}	5.42×10^{-6}	2.02×10^{-6}	7.44×10^{-6}	2.42×10^{-5}	1.81×10^{-5}	6.75×10^{-6}	2.48×10^{-5}
42	6.49×10^{-6}	4.84×10^{-6}	1.81×10^{-6}	6.65×10^{-6}	2.16×10^{-5}	1.61×10^{-5}	6.03×10^{-6}	2.22×10^{-5}

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)	<i>Intake Total</i> (mg/kg.hr)	Rata- Rata	Hari Kerja (Weekdays)	Akhir Pekan (Weekend)	Total
16	6.43×10^{-6}	4.79×10^{-6}	1.79×10^{-6}	6.59×10^{-6}	2.14×10^{-5}	1.60×10^{-5}	5.97×10^{-6}	2.20×10^{-5}
38	5.68×10^{-6}	4.24×10^{-6}	1.58×10^{-6}	5.82×10^{-6}	1.89×10^{-5}	1.41×10^{-5}	5.27×10^{-6}	1.94×10^{-5}
47	4.66×10^{-6}	3.48×10^{-6}	1.30×10^{-6}	4.78×10^{-6}	1.55×10^{-5}	1.16×10^{-5}	4.34×10^{-6}	1.59×10^{-5}
39	4.30×10^{-6}	3.21×10^{-6}	1.20×10^{-6}	4.41×10^{-6}	1.43×10^{-5}	1.07×10^{-5}	4.00×10^{-6}	1.47×10^{-5}
12	3.21×10^{-6}	2.39×10^{-6}	8.94×10^{-7}	3.29×10^{-6}	1.07×10^{-5}	7.98×10^{-6}	2.98×10^{-6}	1.10×10^{-5}
17	2.84×10^{-6}	2.12×10^{-6}	7.91×10^{-7}	2.91×10^{-6}	9.46×10^{-6}	7.06×10^{-6}	2.64×10^{-6}	9.70×10^{-6}
14	1.96×10^{-6}	1.47×10^{-6}	5.48×10^{-7}	2.01×10^{-6}	6.55×10^{-6}	4.89×10^{-6}	1.83×10^{-6}	6.71×10^{-6}
6	1.75×10^{-6}	1.30×10^{-6}	4.87×10^{-7}	1.79×10^{-6}	5.82×10^{-6}	4.34×10^{-6}	1.62×10^{-6}	5.97×10^{-6}
26	1.31×10^{-6}	9.77×10^{-7}	3.65×10^{-7}	1.34×10^{-6}	4.37×10^{-6}	3.26×10^{-6}	1.22×10^{-6}	4.48×10^{-6}
7	7.28×10^{-7}	5.43×10^{-7}	2.03×10^{-7}	7.46×10^{-7}	2.43×10^{-6}	1.81×10^{-6}	6.76×10^{-7}	2.49×10^{-6}
5	6.43×10^{-7}	4.79×10^{-7}	1.79×10^{-7}	6.59×10^{-7}	2.14×10^{-6}	1.60×10^{-6}	5.97×10^{-7}	2.20×10^{-6}
32	6.35×10^{-7}	4.74×10^{-7}	1.77×10^{-7}	6.51×10^{-7}	2.12×10^{-6}	1.58×10^{-6}	5.90×10^{-7}	2.17×10^{-6}
4	4.39×10^{-7}	3.28×10^{-7}	1.22×10^{-7}	4.50×10^{-7}	1.46×10^{-6}	1.09×10^{-6}	4.08×10^{-7}	1.50×10^{-6}
8	1.11×10^{-7}	8.31×10^{-8}	3.11×10^{-8}	1.14×10^{-7}	3.71×10^{-7}	2.77×10^{-7}	1.04×10^{-7}	3.81×10^{-7}

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

No.	<i>Intake Seng (Zn)</i>				<i>Risk Quotien</i>			
	Hari Kerja (Weekdays) (mg/kg.hr)	Hari Kerja (Weekdays) (mg/kg.hr)	Akhir Pekan (Weekend) (mg/kg.hr)	<i>Intake</i> Total (mg/kg.hr)	Rata- Rata	Hari Kerja (Weekdays)	Akhir Pekan (Weekend)	Total
5	4.26×10^{-5}	2.74×10^{-4}	6.93×10^{-5}	3.44×10^{-4}	8.23×10^{-5}	8.23×10^{-5}	2.08×10^{-5}	1.03×10^{-4}
6	3.89×10^{-5}	2.74×10^{-4}	6.93×10^{-5}	3.44×10^{-4}	8.23×10^{-5}	8.23×10^{-5}	2.08×10^{-5}	1.03×10^{-4}
4	3.85×10^{-5}	2.74×10^{-4}	6.93×10^{-5}	3.44×10^{-4}	8.23×10^{-5}	8.23×10^{-5}	2.08×10^{-5}	1.03×10^{-4}
3	1.43×10^{-5}	5.88×10^{-5}	1.04×10^{-4}	1.63×10^{-4}	1.76×10^{-5}	1.76×10^{-5}	3.12×10^{-5}	4.88×10^{-5}
1	6.34×10^{-6}	1.96×10^{-5}	1.04×10^{-4}	1.24×10^{-4}	1.90×10^{-6}	5.88×10^{-6}	3.12×10^{-5}	3.71×10^{-5}
2	5.48×10^{-6}	1.96×10^{-5}	8.66×10^{-5}	1.06×10^{-4}	5.88×10^{-6}	5.88×10^{-6}	2.60×10^{-5}	3.19×10^{-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 9. Hasil Perhitungan *Risk Quotien* (RQ) Logam Berat Seng Melalui Inhalasi Kategori Responden Penumpang Bus

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)	<i>Intake Total</i> (mg/kg.hr)	Rata- Rata	Hari Kerja (Weekdays)	Akhir Pekan (Weekend)	Total
13	2.32×10^{-8}	2.46×10^{-8}	2.17×10^{-8}	4.63×10^{-8}	7.38×10^{-9}	7.38×10^{-9}	6.52×10^{-9}	1.39×10^{-8}
48	1.89×10^{-8}	2.01×10^{-8}	1.78×10^{-8}	3.78×10^{-8}	6.03×10^{-9}	6.03×10^{-9}	5.33×10^{-9}	1.14×10^{-8}
5	1.87×10^{-8}	1.99×10^{-8}	1.76×10^{-8}	3.74×10^{-8}	5.96×10^{-9}	5.96×10^{-9}	5.27×10^{-9}	1.12×10^{-8}
60	1.85×10^{-8}	1.97×10^{-8}	1.74×10^{-8}	3.71×10^{-8}	5.90×10^{-9}	5.90×10^{-9}	5.22×10^{-9}	1.11×10^{-8}
88	1.85×10^{-8}	1.97×10^{-8}	1.74×10^{-8}	3.71×10^{-8}	5.90×10^{-9}	5.90×10^{-9}	5.22×10^{-9}	1.11×10^{-8}
65	1.77×10^{-8}	1.88×10^{-8}	1.66×10^{-8}	3.54×10^{-8}	5.63×10^{-9}	5.63×10^{-9}	4.98×10^{-9}	1.06×10^{-8}
6	1.62×10^{-8}	1.72×10^{-8}	1.52×10^{-8}	3.24×10^{-8}	5.17×10^{-9}	5.17×10^{-9}	4.56×10^{-9}	9.73×10^{-9}
12	1.62×10^{-8}	1.72×10^{-8}	1.52×10^{-8}	3.24×10^{-8}	5.17×10^{-9}	5.17×10^{-9}	4.56×10^{-9}	9.73×10^{-9}
4	1.56×10^{-8}	1.66×10^{-8}	1.46×10^{-8}	3.12×10^{-8}	4.97×10^{-9}	4.97×10^{-9}	4.39×10^{-9}	9.36×10^{-9}
66	1.50×10^{-8}	1.59×10^{-8}	1.40×10^{-8}	2.99×10^{-8}	4.77×10^{-9}	4.77×10^{-9}	4.21×10^{-9}	8.98×10^{-9}
30	1.47×10^{-8}	1.57×10^{-8}	1.38×10^{-8}	2.95×10^{-8}	4.70×10^{-9}	4.70×10^{-9}	4.15×10^{-9}	8.85×10^{-9}
53	1.47×10^{-8}	1.57×10^{-8}	1.38×10^{-8}	2.95×10^{-8}	4.70×10^{-9}	4.70×10^{-9}	4.15×10^{-9}	8.85×10^{-9}
54	1.47×10^{-8}	1.57×10^{-8}	1.38×10^{-8}	2.95×10^{-8}	4.70×10^{-9}	4.70×10^{-9}	4.15×10^{-9}	8.85×10^{-9}
41	1.46×10^{-8}	1.55×10^{-8}	1.37×10^{-8}	2.91×10^{-8}	4.64×10^{-9}	4.64×10^{-9}	4.10×10^{-9}	8.73×10^{-9}
93	1.35×10^{-8}	1.43×10^{-8}	1.27×10^{-8}	2.70×10^{-8}	4.30×10^{-9}	4.30×10^{-9}	3.80×10^{-9}	8.11×10^{-9}
14	1.31×10^{-8}	1.39×10^{-8}	1.23×10^{-8}	2.62×10^{-8}	4.17×10^{-9}	4.17×10^{-9}	3.68×10^{-9}	7.85×10^{-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)	<i>Intake Total</i> (mg/kg.hr)	Rata- Rata	Hari Kerja (Weekdays)	Akhir Pekan (Weekend)	Total
28	1.29×10^{-8}	1.37×10^{-8}	1.21×10^{-8}	2.57×10^{-8}	4.10×10^{-9}	4.10×10^{-9}	3.62×10^{-9}	7.72×10^{-9}
94	1.25×10^{-8}	1.32×10^{-8}	1.17×10^{-8}	2.49×10^{-8}	3.97×10^{-9}	3.97×10^{-9}	3.51×10^{-9}	7.48×10^{-9}
38	1.19×10^{-8}	1.27×10^{-8}	1.12×10^{-8}	2.38×10^{-8}	3.80×10^{-9}	3.80×10^{-9}	3.36×10^{-9}	7.15×10^{-9}
27	1.16×10^{-8}	1.23×10^{-8}	1.09×10^{-8}	2.32×10^{-8}	3.69×10^{-9}	3.69×10^{-9}	3.26×10^{-9}	6.95×10^{-9}
69	1.16×10^{-8}	1.23×10^{-8}	1.09×10^{-8}	2.32×10^{-8}	3.69×10^{-9}	3.69×10^{-9}	3.26×10^{-9}	6.95×10^{-9}
70	1.16×10^{-8}	1.23×10^{-8}	1.09×10^{-8}	2.32×10^{-8}	3.69×10^{-9}	3.69×10^{-9}	3.26×10^{-9}	6.95×10^{-9}
95	1.16×10^{-8}	1.23×10^{-8}	1.09×10^{-8}	2.32×10^{-8}	3.69×10^{-9}	3.69×10^{-9}	3.26×10^{-9}	6.95×10^{-9}
61	1.14×10^{-8}	1.21×10^{-8}	1.07×10^{-8}	2.27×10^{-8}	3.62×10^{-9}	3.62×10^{-9}	3.20×10^{-9}	6.81×10^{-9}
21	1.12×10^{-8}	1.19×10^{-8}	1.05×10^{-8}	2.24×10^{-8}	3.56×10^{-9}	3.56×10^{-9}	3.15×10^{-9}	6.71×10^{-9}
67	1.08×10^{-8}	1.15×10^{-8}	1.01×10^{-8}	2.16×10^{-8}	3.44×10^{-9}	3.44×10^{-9}	3.04×10^{-9}	6.49×10^{-9}
55	1.08×10^{-8}	1.15×10^{-8}	1.01×10^{-8}	2.16×10^{-8}	3.44×10^{-9}	3.44×10^{-9}	3.04×10^{-9}	6.49×10^{-9}
91	1.03×10^{-8}	1.10×10^{-8}	9.68×10^{-9}	2.06×10^{-8}	3.29×10^{-9}	3.29×10^{-9}	2.90×10^{-9}	6.19×10^{-9}
96	9.89×10^{-9}	1.05×10^{-8}	9.28×10^{-9}	1.98×10^{-8}	3.15×10^{-9}	3.15×10^{-9}	2.78×10^{-9}	5.93×10^{-9}
68	9.73×10^{-9}	1.03×10^{-8}	9.13×10^{-9}	1.95×10^{-8}	3.10×10^{-9}	3.10×10^{-9}	2.74×10^{-9}	5.84×10^{-9}
39	9.40×10^{-9}	9.98×10^{-9}	8.82×10^{-9}	1.88×10^{-8}	2.99×10^{-9}	2.99×10^{-9}	2.65×10^{-9}	5.64×10^{-9}
82	9.27×10^{-9}	9.84×10^{-9}	8.69×10^{-9}	1.85×10^{-8}	2.95×10^{-9}	2.95×10^{-9}	2.61×10^{-9}	5.56×10^{-9}
85	9.18×10^{-9}	9.75×10^{-9}	8.61×10^{-9}	1.84×10^{-8}	2.92×10^{-9}	2.92×10^{-9}	2.58×10^{-9}	5.51×10^{-9}
52	9.01×10^{-9}	9.57×10^{-9}	8.45×10^{-9}	1.80×10^{-8}	2.87×10^{-9}	2.87×10^{-9}	2.54×10^{-9}	5.41×10^{-9}
83	9.01×10^{-9}	9.57×10^{-9}	8.45×10^{-9}	1.80×10^{-8}	2.87×10^{-9}	2.87×10^{-9}	2.54×10^{-9}	5.41×10^{-9}
90	9.01×10^{-9}	9.57×10^{-9}	8.45×10^{-9}	1.80×10^{-8}	2.87×10^{-9}	2.87×10^{-9}	2.54×10^{-9}	5.41×10^{-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)	<i>Intake Total</i> (mg/kg.hr)	Rata- Rata	Hari Kerja (Weekdays)	Akhir Pekan (Weekend)	Total
62	8.85×10^{-9}	9.39×10^{-9}	8.30×10^{-9}	1.77×10^{-8}	2.82×10^{-9}	2.82×10^{-9}	2.49×10^{-9}	5.31×10^{-9}
57	8.73×10^{-9}	9.27×10^{-9}	8.19×10^{-9}	1.75×10^{-8}	2.78×10^{-9}	2.78×10^{-9}	2.46×10^{-9}	5.24×10^{-9}
24	8.53×10^{-9}	9.06×10^{-9}	8.01×10^{-9}	1.71×10^{-8}	2.72×10^{-9}	2.72×10^{-9}	2.40×10^{-9}	5.12×10^{-9}
35	8.39×10^{-9}	8.91×10^{-9}	7.87×10^{-9}	1.68×10^{-8}	2.67×10^{-9}	2.67×10^{-9}	2.36×10^{-9}	5.03×10^{-9}
50	8.25×10^{-9}	8.75×10^{-9}	7.74×10^{-9}	1.65×10^{-8}	2.63×10^{-9}	2.63×10^{-9}	2.32×10^{-9}	4.95×10^{-9}
63	8.11×10^{-9}	8.61×10^{-9}	7.61×10^{-9}	1.62×10^{-8}	2.58×10^{-9}	2.58×10^{-9}	2.28×10^{-9}	4.86×10^{-9}
81	8.11×10^{-9}	8.61×10^{-9}	7.61×10^{-9}	1.62×10^{-8}	2.58×10^{-9}	2.58×10^{-9}	2.28×10^{-9}	4.86×10^{-9}
89	8.11×10^{-9}	8.61×10^{-9}	7.61×10^{-9}	1.62×10^{-8}	2.58×10^{-9}	2.58×10^{-9}	2.28×10^{-9}	4.86×10^{-9}
51	8.11×10^{-9}	8.61×10^{-9}	7.61×10^{-9}	1.62×10^{-8}	2.58×10^{-9}	2.58×10^{-9}	2.28×10^{-9}	4.86×10^{-9}
84	8.11×10^{-9}	8.61×10^{-9}	7.61×10^{-9}	1.62×10^{-8}	2.58×10^{-9}	2.58×10^{-9}	2.28×10^{-9}	4.86×10^{-9}
56	7.72×10^{-9}	8.20×10^{-9}	7.25×10^{-9}	1.54×10^{-8}	2.46×10^{-9}	2.46×10^{-9}	2.17×10^{-9}	4.63×10^{-9}
15	7.37×10^{-9}	7.83×10^{-9}	6.92×10^{-9}	1.47×10^{-8}	2.35×10^{-9}	2.35×10^{-9}	2.07×10^{-9}	4.42×10^{-9}
10	7.21×10^{-9}	7.65×10^{-9}	6.76×10^{-9}	1.44×10^{-8}	2.30×10^{-9}	2.30×10^{-9}	2.03×10^{-9}	4.32×10^{-9}
75	7.21×10^{-9}	7.65×10^{-9}	6.76×10^{-9}	1.44×10^{-8}	2.30×10^{-9}	2.30×10^{-9}	2.03×10^{-9}	4.32×10^{-9}
19	6.66×10^{-9}	7.08×10^{-9}	6.25×10^{-9}	1.33×10^{-8}	2.12×10^{-9}	2.12×10^{-9}	1.88×10^{-9}	4.00×10^{-9}
64	6.24×10^{-9}	6.62×10^{-9}	5.85×10^{-9}	1.25×10^{-8}	1.99×10^{-9}	1.99×10^{-9}	1.76×10^{-9}	3.74×10^{-9}
32	6.08×10^{-9}	6.46×10^{-9}	5.71×10^{-9}	1.22×10^{-8}	1.94×10^{-9}	1.94×10^{-9}	1.71×10^{-9}	3.65×10^{-9}
58	5.90×10^{-9}	6.26×10^{-9}	5.53×10^{-9}	1.18×10^{-8}	1.88×10^{-9}	1.88×10^{-9}	1.66×10^{-9}	3.54×10^{-9}
86	5.41×10^{-9}	5.74×10^{-9}	5.07×10^{-9}	1.08×10^{-8}	1.72×10^{-9}	1.72×10^{-9}	1.52×10^{-9}	3.24×10^{-9}
87	5.41×10^{-9}	5.74×10^{-9}	5.07×10^{-9}	1.08×10^{-8}	1.72×10^{-9}	1.72×10^{-9}	1.52×10^{-9}	3.24×10^{-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)	<i>Intake</i> Total (mg/kg.hr)	Rata- Rata	Hari Kerja (Weekdays)	Akhir Pekan (Weekend)	Total
59	5.23×10^{-9}	5.55×10^{-9}	4.91×10^{-9}	1.05×10^{-8}	1.67×10^{-9}	1.67×10^{-9}	1.47×10^{-9}	3.14×10^{-9}
1	4.86×10^{-9}	5.17×10^{-9}	4.56×10^{-9}	9.73×10^{-9}	1.55×10^{-9}	1.55×10^{-9}	1.37×10^{-9}	2.92×10^{-9}
16	4.86×10^{-9}	5.17×10^{-9}	4.56×10^{-9}	9.73×10^{-9}	1.55×10^{-9}	1.55×10^{-9}	1.37×10^{-9}	2.92×10^{-9}
77	4.86×10^{-9}	5.17×10^{-9}	4.56×10^{-9}	9.73×10^{-9}	1.55×10^{-9}	1.55×10^{-9}	1.37×10^{-9}	2.92×10^{-9}
36	4.84×10^{-9}	5.14×10^{-9}	4.54×10^{-9}	9.68×10^{-9}	1.54×10^{-9}	1.54×10^{-9}	1.36×10^{-9}	2.90×10^{-9}
2	4.68×10^{-9}	4.97×10^{-9}	4.39×10^{-9}	9.36×10^{-9}	1.49×10^{-9}	1.49×10^{-9}	1.32×10^{-9}	2.81×10^{-9}
20	4.68×10^{-9}	4.97×10^{-9}	4.39×10^{-9}	9.36×10^{-9}	1.49×10^{-9}	1.49×10^{-9}	1.32×10^{-9}	2.81×10^{-9}
40	4.27×10^{-9}	4.53×10^{-9}	4.00×10^{-9}	8.53×10^{-9}	1.36×10^{-9}	1.36×10^{-9}	1.20×10^{-9}	2.56×10^{-9}
46	4.16×10^{-9}	4.41×10^{-9}	3.90×10^{-9}	8.32×10^{-9}	1.32×10^{-9}	1.32×10^{-9}	1.17×10^{-9}	2.49×10^{-9}
47	4.05×10^{-9}	4.30×10^{-9}	3.80×10^{-9}	8.11×10^{-9}	1.29×10^{-9}	1.29×10^{-9}	1.14×10^{-9}	2.43×10^{-9}
78	4.05×10^{-9}	4.30×10^{-9}	3.80×10^{-9}	8.11×10^{-9}	1.29×10^{-9}	1.29×10^{-9}	1.14×10^{-9}	2.43×10^{-9}
8	3.92×10^{-9}	4.17×10^{-9}	3.68×10^{-9}	7.85×10^{-9}	1.25×10^{-9}	1.25×10^{-9}	1.10×10^{-9}	2.35×10^{-9}
11	3.91×10^{-9}	4.15×10^{-9}	3.67×10^{-9}	7.81×10^{-9}	1.24×10^{-9}	1.24×10^{-9}	1.10×10^{-9}	2.34×10^{-9}
45	3.69×10^{-9}	3.91×10^{-9}	3.46×10^{-9}	7.37×10^{-9}	1.17×10^{-9}	1.17×10^{-9}	1.04×10^{-9}	2.21×10^{-9}
74	3.63×10^{-9}	3.85×10^{-9}	3.41×10^{-9}	7.26×10^{-9}	1.16×10^{-9}	1.16×10^{-9}	1.02×10^{-9}	2.18×10^{-9}
76	3.60×10^{-9}	3.83×10^{-9}	3.38×10^{-9}	7.21×10^{-9}	1.15×10^{-9}	1.15×10^{-9}	1.01×10^{-9}	2.16×10^{-9}
98	3.60×10^{-9}	3.83×10^{-9}	3.38×10^{-9}	7.21×10^{-9}	1.15×10^{-9}	1.15×10^{-9}	1.01×10^{-9}	2.16×10^{-9}
42	3.47×10^{-9}	3.69×10^{-9}	3.26×10^{-9}	6.95×10^{-9}	1.11×10^{-9}	1.11×10^{-9}	9.78×10^{-10}	2.08×10^{-9}
73	3.24×10^{-9}	3.44×10^{-9}	3.04×10^{-9}	6.49×10^{-9}	1.03×10^{-9}	1.03×10^{-9}	9.13×10^{-10}	1.95×10^{-9}
92	3.24×10^{-9}	3.44×10^{-9}	3.04×10^{-9}	6.49×10^{-9}	1.03×10^{-9}	1.03×10^{-9}	9.13×10^{-10}	1.95×10^{-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)	<i>Intake</i> <i>Total</i> (mg/kg.hr)	Rata- Rata	Hari Kerja (Weekdays)	Akhir Pekan (Weekend)	Total
3	3.04×10^{-9}	3.23×10^{-9}	2.85×10^{-9}	6.08×10^{-9}	9.68×10^{-10}	9.68×10^{-10}	8.56×10^{-10}	1.82×10^{-9}
26	2.95×10^{-9}	3.13×10^{-9}	2.77×10^{-9}	5.90×10^{-9}	9.39×10^{-10}	9.39×10^{-10}	8.30×10^{-10}	1.77×10^{-9}
72	2.95×10^{-9}	3.13×10^{-9}	2.77×10^{-9}	5.90×10^{-9}	9.39×10^{-10}	9.39×10^{-10}	8.30×10^{-10}	1.77×10^{-9}
44	2.80×10^{-9}	2.97×10^{-9}	2.62×10^{-9}	5.59×10^{-9}	8.91×10^{-10}	8.91×10^{-10}	7.87×10^{-10}	1.68×10^{-9}
23	2.75×10^{-9}	2.92×10^{-9}	2.58×10^{-9}	5.50×10^{-9}	8.75×10^{-10}	8.75×10^{-10}	7.74×10^{-10}	1.65×10^{-9}
22	2.70×10^{-9}	2.87×10^{-9}	2.54×10^{-9}	5.41×10^{-9}	8.61×10^{-10}	8.61×10^{-10}	7.61×10^{-10}	1.62×10^{-9}
99	2.70×10^{-9}	2.87×10^{-9}	2.54×10^{-9}	5.41×10^{-9}	8.61×10^{-10}	8.61×10^{-10}	7.61×10^{-10}	1.62×10^{-9}
37	2.66×10^{-9}	2.82×10^{-9}	2.49×10^{-9}	5.32×10^{-9}	8.47×10^{-10}	8.47×10^{-10}	7.48×10^{-10}	1.60×10^{-9}
97	2.62×10^{-9}	2.78×10^{-9}	2.45×10^{-9}	5.23×10^{-9}	8.33×10^{-10}	8.33×10^{-10}	7.36×10^{-10}	1.57×10^{-9}
79	2.49×10^{-9}	2.65×10^{-9}	2.34×10^{-9}	4.99×10^{-9}	7.95×10^{-10}	7.95×10^{-10}	7.02×10^{-10}	1.50×10^{-9}
49	2.38×10^{-9}	2.53×10^{-9}	2.24×10^{-9}	4.77×10^{-9}	7.60×10^{-10}	7.60×10^{-10}	6.71×10^{-10}	1.43×10^{-9}
31	2.22×10^{-9}	2.36×10^{-9}	2.08×10^{-9}	4.44×10^{-9}	7.08×10^{-10}	7.08×10^{-10}	6.25×10^{-10}	1.33×10^{-9}
43	2.22×10^{-9}	2.36×10^{-9}	2.08×10^{-9}	4.44×10^{-9}	7.08×10^{-10}	7.08×10^{-10}	6.25×10^{-10}	1.33×10^{-9}
18	2.03×10^{-9}	2.15×10^{-9}	1.90×10^{-9}	4.05×10^{-9}	6.46×10^{-10}	6.46×10^{-10}	5.71×10^{-10}	1.22×10^{-9}
71	1.98×10^{-9}	2.10×10^{-9}	1.86×10^{-9}	3.96×10^{-9}	6.30×10^{-10}	6.30×10^{-10}	5.57×10^{-10}	1.19×10^{-9}
80	1.80×10^{-9}	1.91×10^{-9}	1.69×10^{-9}	3.60×10^{-9}	5.74×10^{-10}	5.74×10^{-10}	5.07×10^{-10}	1.08×10^{-9}
25	1.76×10^{-9}	1.87×10^{-9}	1.65×10^{-9}	3.53×10^{-9}	5.61×10^{-10}	5.61×10^{-10}	4.96×10^{-10}	1.06×10^{-9}
17	1.53×10^{-9}	1.62×10^{-9}	1.44×10^{-9}	3.06×10^{-9}	4.87×10^{-10}	4.87×10^{-10}	4.31×10^{-10}	9.18×10^{-10}
29	1.37×10^{-9}	1.46×10^{-9}	1.29×10^{-9}	2.75×10^{-9}	4.38×10^{-10}	4.38×10^{-10}	3.87×10^{-10}	8.25×10^{-10}
34	1.35×10^{-9}	1.43×10^{-9}	1.27×10^{-9}	2.70×10^{-9}	4.30×10^{-10}	4.30×10^{-10}	3.80×10^{-10}	8.11×10^{-10}

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 Total (mg/kg.hr)	Rata- Rata	Hari Kerja (Weekdays)	Akhir Pekan (Weekend)	Total
7	1.25×10^{-9}	1.32×10^{-9}	1.17×10^{-9}	2.49×10^{-9}	3.97×10^{-10}	3.97×10^{-10}	3.51×10^{-10}	7.48×10^{-10}
9	1.21×10^{-9}	1.28×10^{-9}	1.14×10^{-9}	2.42×10^{-9}	3.85×10^{-10}	3.85×10^{-10}	3.41×10^{-10}	7.26×10^{-10}
33	1.01×10^{-9}	1.08×10^{-9}	9.51×10^{-10}	2.03×10^{-9}	3.23×10^{-10}	3.23×10^{-10}	2.85×10^{-10}	6.08×10^{-10}

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.