

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang diperoleh dalam penelitian ini, maka dapat dirumuskan beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Konsentrasi merkuri (Hg) pada air sungai, air sumur dan tanaman berupa daun kacang tanah, daun jagung dan daun pepaya masih memenuhi standar baku mutu yang ada.
2. Konsentrasi sianida (CN) pada air sungai, air sumur dan tanaman berupa daun kacang tanah, daun jagung dan daun pepaya masih memenuhi standar baku mutu yang ada.
3. Terdapat 34 orang responden (40%) yang memiliki nilai $RQ > 1$ (berisiko) untuk efek non karsinogen akibat pajanan merkuri (Hg) melalui konsumsi sayur daun pepaya dengan konsentrasi 0,0000517 mg/g sedangkan untuk nilai RQ efek karsinogen 85 orang responden (100%) memiliki nilai $RQ \leq 1$ (tidak berisiko).
4. Perhitungan pajanan merkuri (Hg) pada 85 responden seluruhnya tidak berisiko karena nilai $THQ \leq 1$. Hasil tersebut menyatakan bahwa seluruh responden belum menunjukkan adanya risiko kesehatan non karsinogenik dan karsinogenik, sehingga risiko kesehatan tersebut

perlu dikendalikan dan perlu dipertahankan agar nilai numerik tidak melebihi 1.



5. Manajemen risiko yang dilakukan pada penelitian ini melalui pengurangan konsentrasi merkuri dalam sayuran yang dikonsumsi dengan rata-rata pengurangan konsentrasi untuk efek karsinogen yaitu 0,00012463 mg dan 0,000299 mg, pengurangan laju konsumsi dengan nilai rata-rata 55 mg/hari atau 0,055 gram/hari serta melalui pengurangan durasi pajanan merkuri dengan memanipulasi *intake* sayuran.

B. Saran

Dari hasil penelitian dan pembahasan, maka dapat diajukan beberapa saran sebagai berikut :

1. Bagi Masyarakat Desa Kayeli
 - a. Agar sedapat mungkin membatasi laju konsumsi dan frekuensi konsumsi daun pepaya yang sudah terpapar oleh merkuri (Hg) sehingga efek pajanan dapat diminimalisir atau mengganti dengan mengkonsumsi jenis sayuran lain.
 - b. Menggunakan media tanam berupa pot sebagai alternatif metode penanaman sayur.
2. Bagi Pemerintah Daerah
 - a. Perlu menetapkan regulasi dan pengawasan ketat tentang sistem pengelolaan limbah dari pengolahan material emas yang menggunakan merkuri (Hg) dan sianida (CN) demi keberlanjutan ekosistem.



- b. Perlu melakukan sosialisasi tentang pengaruh dan dampak dari penggunaan bahan kimia merkuri (Hg) dan sianida (CN) bagi masyarakat,
 - c. Perlu melibatkan seluruh stakeholder yang terkait dengan pengawasan dan pengelolaan limbah pengolahan emas dalam berbagai program kesehatan masyarakat sebagai tindakan pencegahan, penanggulangan, rehabilitasi dan promosi kesehatan.
 - d. Perlu mempertimbangkan dampak terhadap lingkungan dan manusia dalam pembukaan kembali lokasi penambangan emas Gunung Botak yang didasarkan kepada hasil-hasil penelitian yang telah dilakukan.
3. Bagi Kalangan Industri
- a. Perlu dilakukan studi lingkungan secara rutin dan terencana yang berkaitan dengan efek pembuangan limbah pengolahan emas ke lingkungan yang dapat membawa pengaruh buruk bagi kesehatan masyarakat.
 - b. Menyiapkan sistem peringatan dini sebagai bagian manajemen lingkungan terutama untuk parameter-parameter yang berpengaruh buruk bagi manusia dan lingkungan.



DAFTAR PUSTAKA

- Ainuddin, Widyawati, 2017. Studi Pencemaran Logam Berat Merkuri (Hg) Di Perairan Sungai Tabobo Kecamatan Malifut Kabupaten Halmahera Utara. Fakultas Ilmu Kelautan Universitas Naku Tidore Maluku Utara.
- Ambarsari, H dan Qisthi, A. 2017. Remediasi Merkuri (Hg) pada Air Limbah Tambang Emas Rakyat Dengan Metode Lahan Basah Buatan Terpadu. Balai Teknologi Pengolahan Air dan Limbah (BTPAL) – Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT). Jakarta.
- Andi Wawo, R.H, Widodo Sri, Jafar Nurliah, Yusuf Firman Nullah. 2017. Analisis Pengaruh Penambangan Emas Terhadap Kondisi Tanah Pada Pertambangan Rakyat Poboya Palu Provinsi Sulawesi Tengah. Universitas Muslim Indonesia.
- Astuti, 2017. Dampak Aktivitas Pertambangan Emas Tanpa Izin Terhadap Kesejahteraan Rumah Tangga Gurandil. Institut Pertanian Bogor.
- Arinil, Haq., Umar Fahmi Achmadi, Anwar Mallongi. (2017). Environmental Health Risk Assessment Due to Exposure to Mercury in Artisanal and Small-Scale Gold Mining Area of Lebak District. *Global Journal of Health Science*; 10 (3) : 125-131
- Astika, P., Jati, D.H., Kadaria, U., 2016. Analisis Kadar Merkuri Pada Komponen Ekosistem Akibat PETI Di Sungai Tebaung Kabupaten Kapuas Hulu. Universitas Tanjungpura Pontianak.
- Adlim, M. 2016. Pencemaran Merkuri di Perairan dan Karakteristiknya ; Suatu Kajian Kepustakaan Ringkas. Universitas Syiah Kuala Darussalam Banda Aceh.
- Apriane. 2014. Analisis Pengukuran Kandungan Merkuri Pada Beras dan Sedimen Di Sekitar Kegiatan Pertambangan Emas Skala Kecil (PESK) di Kasepuhan Adat Cisitu Kecamatan Cibeber Kabupaten Lebak Provinsi Banten. Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan Institut Teknologi Bandung.
- ATSDR. 2006. Toxicological Profile for Cyanide, Registrasi, A.F.T.S.s.D. US Departement of Health and Human Service Diakses tanggal 14 Januari 2019



- ATSDR, 2005. Public Health Assessment Guidance Manual. Atlanta, US Departement of Health and Human Service (online). <http://www.atsdr.cdc.gov/HAC/PAHManual/> Diakses tanggal 14 Januari 2019.
- Alfian, 2006. Merkuri ; Antara manfaat dan Effect Penggunaannya Bagi Kesehatan manusia dan Lingkungan. Jakarta.
- Adibroto, 2002. Pengembangan Teknologi Lingkungan Dalam Pengelolaan DAS Yang Berkelanjutan. Badan Pusat Pengkajian dan Penerepan Teknologi Lingkungan (BPPT). Jakarta.
- Boky, dkk. 2015. Perbedaan Kandungan Merkuri (hg) Air Sumur Gali Berdasarkan Jarak Dari Sumber Pencemar di Wilayah Pertambangan Rakyat Desa Tatelu I. Artikel Penelitian. Universitas Sam Ratulangi Manado.
- Balai Teknik Kesehatan Lingkungan Ambon, 2012. Kajian Pemantauan Kualitas Air Bersih, Air Badan Air dan Air Limbah Akibat Penambangan Emas Tanpa Ijin Gunung Botak. Ambon.
- BSNI, 2009. Batas Maksimum Cemaran Logam Berat Dalam Pangan, SNI 7387 ; 2009.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan RI, 2009. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Tentang Penetapan batas maksimum cemaran mikroba dan kimia dalam makanan.
- Boediono, 2003. Pengaruh Pencemaran Merkury Terhadap Biota Air.
- Bambang Periadie, 2012. Teknik bioremediasi sebagai alternatif dalam upaya pengendalian pencemaran air. Pusat Litbang kementerian PU. Bandung.
- Clever H.L, S.A Jhonson, M.E derrick, 1985. Solubility mercury and mercury salt in water and aquos solutions. Journal physical chemistry reference data, 14 : 631-680.
- Dewi Triyani dan Hidayah Anik. 2015. Akumulasi Merkuri Pada Tanaman Padi Yang Di Tanam Pada Tanah Sawah Terkontaminasi Merkuri. Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek II. Balai Penelitian Lingkungan Pertanian.
- Damayanty, Sri. 2013. Analsisi risiko logam berat (Cr, As dan Hg) pada sedimen laut, ikan dan kerang terhadap kesehatan penduduk pesisir kota Makasar. Universitas hasanuddin, Makasar



- Damandiri, 2006. Tinjauan Pustaka [online] Bab 2, Hal. 7-15. <http://www.damandiri.Or.id/file/erlanggaipbbab2/pdf>. Diakses tanggal 23 Oktober 2018.
- Darmono, 2001. Lingkungan Hidup dan Pencemaran Hubungannya dengan Toksikologi Senyawa Logam. Jakarta. UI Press.
- Darmono, 2010. Lingkungan Hidup dan Pencemaran. Jakarta : UI Press.
- Herlina, Reni. 2018. Kandungan Merkuri dan Asam Sianida Pada Kerang Polymesoda sp di Teluk Kao Halmahera Utara. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Khairun.
- Husein Azis, 2017. Analisis Kualitas Air yang Tercemar Merkuri (Hg) di Perairan Teluk Kao Halmahera Utara. Program studi teknologi hasil perikanan, Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Maluku Utara.
- Hartono, B. 2006. Distribusi Risiko Kesehatan Logam Merkuri di Lokasi Pertambangan Emas Kabupaten Minahasa Selatan Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2004. Tesis, Jurusan Kesehatan Lingkungan, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Indonesia
- Halinda, S.L. 2002. Toksisitas Merkuri dan Penanganannya. <http://litbang.usu.ac.id/download/FKM/K3.halinda4.pdf>. Diakses tanggal 30 Oktober 2018.
- Iswandi, 2017. Kelayakan Finansial Pengembangan Usaha Tani Dalam Suatu Wilayah Lingkar Tambang Emas di Kabupaten Bombana Provinsi Sulawesi Tenggara. Fakultas Pertanian Universitas Halu Oleo.
- Ishak Nuning Irnawulan, 2014. Analisis Risiko Logam Berat (Hg, Cd, As) pada sedimen Laut, ikan dan Kerang terhadap kesehatan masyarakat pesisir kota makasar. Universitas Hasanuddin Makasar.
- Inswiasri, Kusnopranto, 2011. Paparan Hg Pada Petambang Emas Tradisional Di Kabupaten Gunung Mas Kalimantan Tengah. Jurnal Ekologi Kesehatan Vol.10 No.2 : 72-82.
- Inswiasri, 2008. Paradigma Kejadian Penyakit Paparan Merkuri (Hg). Jakarta.

Nur, 2016. Analisis Risiko Paparan Tembaga (Cu) dan Nitrogen sida (NO₂) Pada Pengrajin Emas di Kelurahan Malimonganamatan Wajo Kota Makasar. Pascasarjana Universitas anuddin. *Journal of Physics Conference Series*. 1028(1):012036



Kementerian Kesehatan, 2017. Peraturan Menteri Kesehatan RI No. 32 Tahun 2017 Tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Untuk Media Air Untuk Keperluan Hygiene Sanitasi.

Kementerian ESDM, 2012. Peraturan Menteri ESDM Nomor 24 Tahun 2012 Tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri ESDM Nomor 28 tahun 2009 Tentang Penyelenggaraan Usaha Jasa Pertambangan Mineral dan Batubara. Jakarta.

Kementerian Lingkungan Hidup, 2010. Status Lingkungan Hidup Indonesia. Jakarta.

Latuconsina Luthfy, Polii Bobby, Umboh Jootje, 2018. Merkuri dan Dampak Terhadap Kesehatan Penambang Emas Rakyat di Desa Lanut Kecamatan Modayang Kabupaten Bola Mongondow Timur Provinsi Sulawesi Utara. Pascasarjana Universitas Sam Ratulangi Manado.

Lain Baharudin, 2016. Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Paparan Merkuri (Hg) Pada Masyarakat Di Area Penambangan Emas Tanpa Ijin (PETI) Desa Kayeli Kabupaten Buru Provinsi Maluku. Jurnal Kesehatan Masyarakat 4(2): 129-138

Mallongi, Anwar. 2017. Dampak Limbah Cair Dari Aktivitas Institusi dan Industri (Impact of Liquid Waste From Institution and Industry). Gosyen Publising. Makasar.

Mallongi, Anwar. 2013. Modul Pelatihan Penilaian Risiko Kesehatan dan Risiko Ekologi Akibat paparan Bahan Kimia dan Mikroba. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin.

Muntasir, dkk. 2015. Optimasi Penggunaan Hidrogen Peroksida (H₂O₂) Terhadap Penurunan kadar Sianida Pada Limbah Cair. Fakultas MIPA Universitas Hasanuddin.

Male, Y.T, Brushett, A.J.R, Pocock, M, Nanlohy, A. 2013. Recent Mercury Contamination From Artisanal Golg Mining on Buru Island, Indonesia-Potential Future Risk To Environmen Health. Journal Marine Pullution Bulletin. 77(1-2) : 428-433.

Mulyadi, 2013. Logam Berat Pb Dalam Tanah Sawah dan Gabah Di Sub-DAS Juwana JawaTengah. Balai Penelitian Lingkungan Pertanian. Jawa Tengah.

ri. 2016. Analisis Risiko Kesehatan Akibat Paparan Fenol dan Arsen Pada Air Permukaan dan Air Bawah Tanah Di Masyarakat Kokoda Kota Sorong Provinsi Papua Barat. Pascasarjana



Universitas Hasanuddin Makasar. Jurnal Springer Link 191(2):95
doi: 10.1007/s10661-019-7223-8.

Pertiwi Reni, 2018. Kandungan Merkuri dan Asam Sianida Pada Kerang Polymesoda sp di Teluk Kao Halmahera Utara. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Khairun.

Peraturan Pemerintah No. 82 Tahun 2001. Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air.

Polli, B., Sonya, D.N., 2002. Pendugaan Kandungan Merkuri dan Sianida di Daerah Aliran Sungai (DAS) Buyat Minahasa. Universitas Sam Ratulangi. Manado.

Palar, H. 2004. Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat. Jakarta. Rineka Cipta.

Rezky, Mari. 2017. Kajian Dampak Penambangan Emas Tanpa Ijin (PETI) Terhadap Lingkungan Sungai Batang Kuantan Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi Riau. Jurnal Ilmu Lingkungan ISSN 1978-5283.

Rahman, A. 2007. Bahan Ajar Pelatihan Analisis Risiko Kesehatan (Program Intensiv Tingkat Dasar). Depok ; FKM UI.

Sofia. 2016. Kontaminasi Merkuri Pada Sampel Lingkungan dan Faktor Risiko Pada Masyarakat Dari Kegiatan Penambangan Emas Skala Kecil Krueng Sabee Provinsi Aceh. Fakultas Kedokteran Universitas Syiah Kuala Darussalam Banda Aceh.

Salatutin, 2015. Analisis Sebaran Merkuri (Hg) pada Area Irigasi Sungai Waeapo Kabupaten Buru Provinsi Maluku Akibat Penambangan Emas Tanpa Ijin di Areal Gunung Botak. Universitas Pattimura. Ambon. Indonesia Journal of Chemucal Research 3(1):270-276.

Soprma, dkk. 2015. Kajian Risiko Kesehatan Masyarakat Akibat Pajanan Merkuri Pada Pertambangan Emas Rakyat Di Kabupaten Lebak, Banten. Universitas Indonesia. *Jurnal Ekologi Kesehatan* 14(4):296-308.

Singga, 2013. Analisis Risiko Kesehatan Pajanan Merkuri Pada Masyarakat Kecamatan Bulawa Kabupaten Bone Bolango Provinsi Gorontalo. Politeknik Kementerian Kesehatan Kupang. *Jurnal Media Kesehatan Masyarakat Indonesia* 9(1): 21-28.

E.B., Jakus, E.M., Lupi, F., Maxson, P.A., dan Pacyna, J.M., 2007. Socioeconomic Consequences of Mercury Use and Pollution. *Ambio.*, 36:46-61.



- Sudarmaji, J.Mukono, Corie I.P. 2006. *Toksikologi Logam Berat B3 Dan Dampaknya Terhadap Kesehatan*. Kesehatan Lingkungan FKM Universitas Airlangga
- Supriharyono, 2000. *Pelestarian dan Pengelolaan Sumber Daya Alam di Wilayah Pesisir Tropis*. Jakarta ; Gramedia Pustaka Utama.
- Tuaputty, 2014. Eksternalitas Pertambangan Emas Rakyat di Kabupaten Buru Mauku. Ambon. *Jurnal of Agricultural Resource and environmental economics* 1(1):71-86.
- Tahir, Akbar. 2012. *Ekotoksikologi dalam perspektif kesehatan ekosistem laut*. Bandung : Karya Putra Darwati.
- Tangkuman, H.D., Abidjulu, J. Mukuan, H. 2008. Pengaruh Konsentrasi Sianida Terhadap Produksi Emas. *Chem. Prog* 1 (1) : 25-29.
- Utama, Harry Wahyudhy, 2006, Keracunan Sianida, <http://klikharry.wordpress.com/about/>, diakses pada 21 januari 2019.
- Widowati et al, 2008. *Efek Toksik Logam Pencegahan dan Penanggulangan Pencemaran*. Jogjakarta : Andi Jogjakarta.
- Wahyuni, N., Muhammad, G., Rahmadi, A., 2018. *Pengaruh Pencemaran Lingkungan Terhadap Kesuburan dan Produktivitas Tanah Di Kawasan Cimencrang*. Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Gunung Djati Bandung.
- WHO. 2017. *World Health Statistics, Monitoring Health For The SDGs*. Geneva Swiss.
- WHO. 2000. *Bahaya bahan Kimia Pada Kesehatan Manusia dan Lingkungan*. Terjemahan, Jakarta ; Penerbit Buku Kedokteran EGC.



Lampiran 1.

KUESIONER
Analisis Risiko Kesehatan Akibat Paparan Merkuri (Hg) dan Sianida (CN) Pada Masyarakat Desa Kayeli Kecamatan Teluk Kayeli Kabupaten Buru

A. DATA UMUM		
1.	Provinsi	Maluku
2.	Kabupaten	Buru
3.	Kecamatan	.....
4.	Desa	.....
5.	RT/RW	.....
B. KARAKTERISTIK RESPONDEN		
1.	Nama	.....
2.	Jenis Kelamin	L / P
3.	Pendidikan Terakhir	1. Tidak sekolah/tidak tamat SD 2. SD 3. SMP 4. SMA 5. D3 / Sarjana
4.	Pekerjaan	1. PNS 2. Swasta 3. TNI/POLRI 4. Nelayan 5. Petani 6. Penambang 7. Tidak bekerja



5.	Umur	..... thn
6.	Berat Badan	..... kg
7.	Lama Tinggal/Menetap	..... thn
C. ANALISIS PAJANAN		
1.	Darimana saudara memperoleh air bersih	1. Air sumur gali 2. Air Sungai 3. PDAM 4. Lainnya.....
2.	Selain berasal dari sumur gali apakah anda pernah atau sering juga menggunakan air sungai untuk dikonsumsi	1. Ya 2. Tidak
3.	Apakah anda mengonsumsi tanaman yang berasal dari wilayah ini	1. Ya 2. Tidak
4.	Apakah dalam sebulan anda biasa tidak berada di rumah	1. Ya 2. Tidak
5.	Jika ya, berapa hari anda biasa tidak berada di rumah	1. 1 hari 4. 5 hari 2. 3 hari 5. ≥ 6 hari 3. 4 hari
D. GANGGUAN / KELUHAN KESEHATAN DAN GEJALA PENYAKIT		
Apakah dalam 1 bulan terakhir anda merasakan/mengeluh seperti gejala berikut :		
1.	Anemia ringan	1. Ya 2. Tidak
2.	Kurang nafsu makan	1. Ya 2. Tidak
3.	Muntah	1. Ya 2. Tidak
4.	Tremor	1. Ya 2. Tidak
5.	Insomnia (susah tidur)	1. Ya 2. Tidak
6.	Napas cepat	1. Ya 2. Tidak
7.	Pusing	1. Ya 2. Tidak
8.	Mual	1. Ya 2. Tidak
9.	Kejang	1. Ya 2. Tidak
	.....	1. Ya 2. Tidak
..... gejala / keluhan tersebut		
	..... terus menerus	1. Ya 2. Tidak



2.	Hilang kambuh	1. Ya	2. Tidak
----	---------------	-------	----------

Lampiran 2.

1. Karakteristik Responden

Umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	17-27 Tahun	23	27,1	27,1	27,1
	28-38 Tahun	28	32,9	32,9	60,0
	39-49 Tahun	8	9,4	9,4	69,4
	>50 Tahun	26	30,6	30,6	100,0
	Total	85	100,0	100,0	

Jenis kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	laki-laki	41	48,2	48,2	48,2
	perempuan	44	51,8	51,8	100,0
	Total	85	100,0	100,0	

Tingkat Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak sekolah	9	10,6	10,6	10,6
	SD	20	23,5	23,5	34,1
	MP	7	8,2	8,2	42,4
	MA	38	44,7	44,7	87,1
	III/Sarjana	11	12,9	12,9	100,0
	Total	85	100,0	100,0	



Jenis Pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	PNS	1	1,2	1,2	1,2
	Swasta	21	24,7	24,7	25,9
	Nelayan	18	21,2	21,2	47,1
	Petani	20	23,5	23,5	70,6
	Tidak Bekerja	25	29,4	29,4	100,0
	Total	85	100,0	100,0	

Berat Badan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	35-45 Kg	19	22,4	22,4	22,4
	46-56 Kg	55	64,7	64,7	87,1
	>57 Kg	11	12,9	12,9	100,0
	Total	85	100,0	100,0	

DurasiPajanan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1-15 Tahun	6	7,1	7,1	7,1
	16-30 Tahun	29	34,1	34,1	41,2
	31-45 Tahun	17	20,0	20,0	61,2
	46-60 Tahun	23	27,1	27,1	88,2
	61-75 Tahun	9	10,6	10,6	98,8
	> 76 Tahun	1	1,2	1,2	100,0
	Total	85	100,0	100,0	

FrekuensiPajanan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
--	--	-----------	---------	---------------	--------------------



Valid	365	30	35,3	35,3	35,3
	353	10	11,8	11,8	47,1
	341	20	23,5	23,5	70,6
	329	13	15,3	15,3	85,9
	317	9	10,6	10,6	96,5
	305	3	3,5	3,5	100,0
Total		85	100,0	100,0	

Statistics

BB

N	Valid	85
	Missing	0
Mean		50,51
Median		51,00
Std. Deviation		5,752
Variance		33,086
Skewness		-,535
Std. Error of Skewness		,261
Minimum		37
Maximum		60

Statistics

DurasiPajanan

N	Valid	85
	Missing	0
Mean		37,42
Median		33,00
Std. Deviation		18,796
Variance		353,295
Skewness		,139
Std. Error of Skewness		,261
		1
		80



Statistics

FrekuensiPajanan

N	Valid	85
	Missing	0
Mean		345,09
Median		341,00
Std. Deviation		18,288
Variance		334,467
Skewness		-,414
Std. Error of Skewness		,261
Minimum		305
Maximum		365

2. Risk Quotient (RQ)

Statistics

RQnonkarsinogensayur

N	Valid	85
	Missing	0
Mean		.97713
Median		.90100
Std. Deviation		.505731
Variance		,256
Skewness		,367
Std. Error of Skewness		,261
Minimum		.029
Maximum		2.206



Statistics

RQ realtime sayur 5thn

N	Valid	85
	Missing	0
Mean		.13094
Median		.12700
Std. Deviation		.018732
Variance		,000
Skewness		,929
Std. Error of Skewness		,261
Minimum		.103
Maximum		.186

Statistics

RQ realtime sayur 10thn

N	Valid	85
	Missing	0
Mean		.26198
Median		.25400
Std. Deviation		.037578
Variance		,001
Skewness		,942
Std. Error of Skewness		,261
Minimum		.206
Maximum		.373



3. Target Hazard Quotient (THQ)

Statistics		
THQnonkarsinogensayur		
N	Valid	85
	Missing	0
Mean		.00104
Median		.00100
Std. Deviation		.000499
Variance		,000
Skewness		,077
Std. Error of Skewness		,261
Minimum		.000
Maximum		.002

4. Manajemen Risiko

Statistics		
Pengurangan konsentrasi (C) sayur non karsinogenik		
N	Valid	85
	Missing	0
Mean		.00012463
Median		.00005840
Std. Deviation		.000264086
Variance		,000
		4,687
Std. Error of Skewness		,261
		.000025
		.001864



Statistics

Pengurangan konsentrasi (C) sayur karsinogen

N	Valid	85
	Missing	0
Mean		.000299
Median		.000100
Std. Deviation		.0006223
Variance		.000
Skewness		4,695
Std. Error of Skewness		,261
Minimum		.0001
Maximum		.0044

Statistics

Pengurangan laju konsumsi (R) sayur non karsinogen

N	Valid	85
	Missing	0
Mean		192,91
Median		90,00
Std. Deviation		408,826
Variance		167138,610
Skewness		4,685
Std. Error of Skewness		,261
Minimum		38
Maximum		2885

Statistics

Pengurangan Laju Komsumsi (R) sayur Karsinogen

Valid	85
Missing	0



Mean	450,22
Median	211,00
Std. Deviation	953,863
Variance	909855,223
Skewness	4,687
Std. Error of Skewness	,261
Minimum	90
Maximum	6733

Statistics

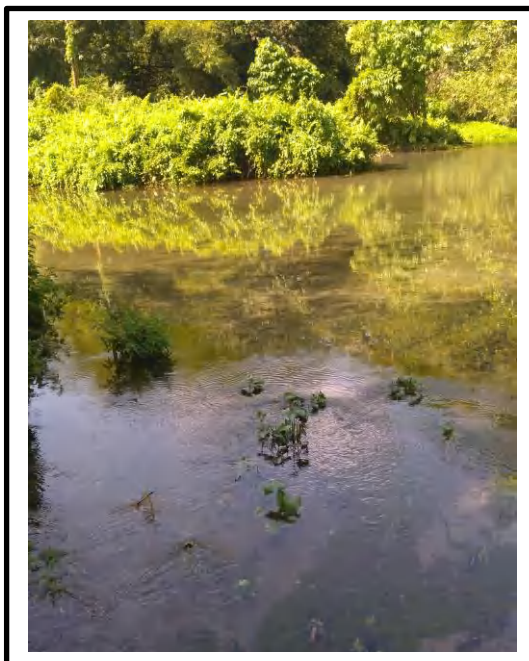
Pengurangan durasi pajanan (Dt) sayur non karsinogen

N	Valid	85
	Missing	0
Mean		38.760
Median		39.100
Std. Deviation		4.4093
Variance		19,442
Skewness		-,541
Std. Error of Skewness		,261
Minimum		28.4
Maximum		46.0



Lampiran 3.

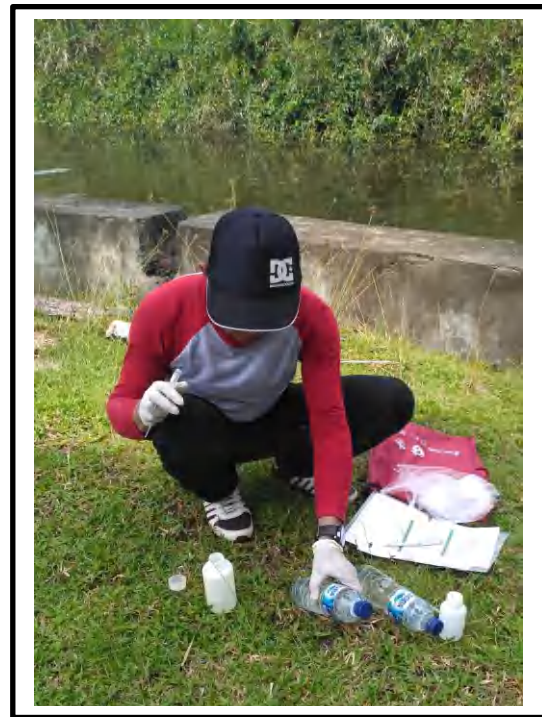
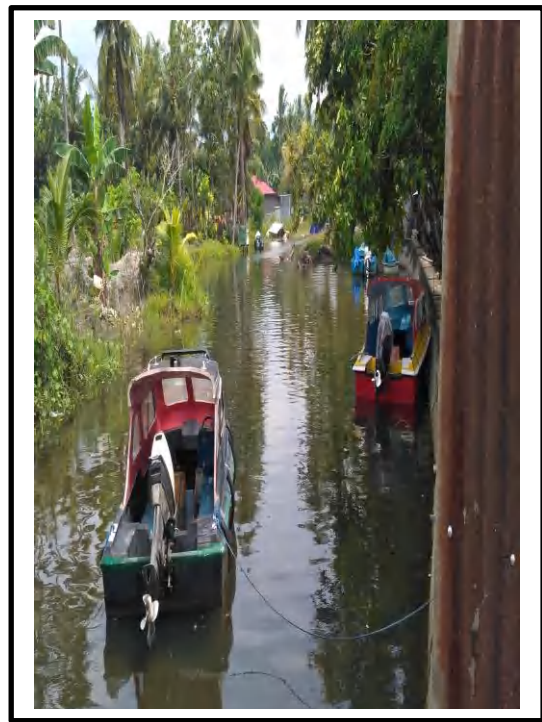
DOKUMENTASI KEGIATAN



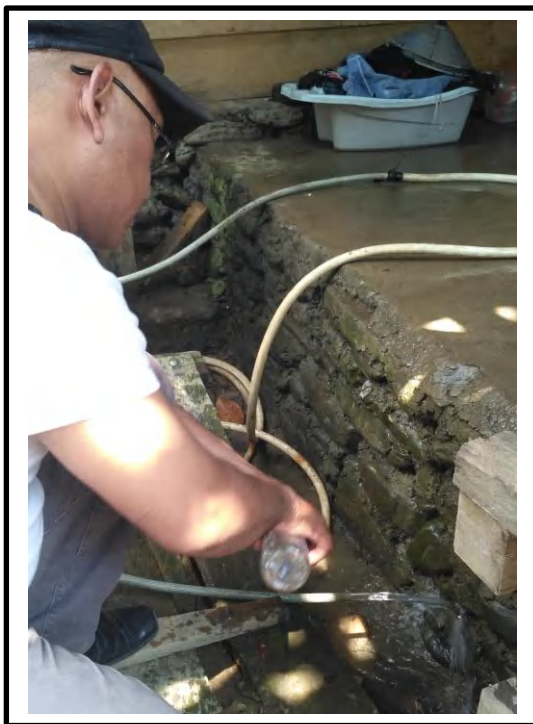
Lokasi : Pengambilan Sampel Air Sungai Kayeli (Titik Hulu)



Lokasi : Pengambilan sampel air sungai Kayeli (Titik Tengah)



Lokasi : Pengambilan sampel air sungai Kayeli (Titik Hilir)




Optimization Software:
www.balesio.com

Lokasi : Pengambilan sampel air sumur bor



Lokasi : Pengambilan sampel Tanaman



Lampiran 4 :

Master Tabel Analisis Risiko Kesehatan Akibat Paparan Merkuri (Hg) dan Sianida (CN) Pada Masyarakat Desa Kayeli Kecamatan Teluk Kayeli Kabupaten Buru

No.	Nama	Umur	JK	Pekerjaan	Pendidikan	Lama Tinggal (Dt)	fE	BB	Jenis Keluhan	Sifat Keluhan
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	DA	18	1	7	4	18	365	40		
2	FW	56	2	2	2	56	341	50		
3	SS	65	1	5	2	65	365	50		
4	HI	23	2	7	4	5	365	49		
5	MT	29	1	2	4	29	341	40	insomnia	2
6	MW	53	2	5	1	53	341	50		
7	DL	53	1	5	2	53	353	51		
8	NU	57	2	7	4	57	365	40		
9	SW	60	1	5	4	60	365	50		
10	FB	26	1	7	4	26	353	51		
11	FL	64	2	5	1	64	365	41		
12	AB	72	1	7	1	72	365	56		
13	JR	21	2	7	4	21	365	47		
14	SW	80	2	7	2	80	365	50	kurang nafsu makan	2
15	SR	31	1	2	4	31	329	53		
	VM	36	2	2	4	36	341	60		
	O	36	1	5	4	36	353	47		



18	ARB	68	1	5	1	68	365	50		
19	SW	24	2	4	3	24	341	45		
20	ID	23	1	4	3	23	317	43		
21	SA	17	2	7	4	1	365	47		
22	SS	21	1	4	4	21	317	44		
23	EN	33	2	1	5	3	305	55	pusing	2
24	AB	34	1	2	5	34	317	51		
25	JL	29	1	5	1	29	341	49		
26	MM	58	1	2	2	58	329	49		
27	WI	26	2	5	2	26	365	37		
28	HB	28	2	2	4	28	341	37	pusing	2
29	AB	29	1	4	4	29	329	40		
30	WA	49	2	7	1	49	365	43		
31	MB	65	1	4	1	65	329	50		
32	WW	23	2	5	2	23	365	45		
33	RP	23	2	5	2	23	365	50		
34	JW	53	1	7	2	53	365	50		
35	HW	33	2	5	4	33	365	53		
36	JW	37	1	5	4	37	365	53		
37	FB	71	2	5	2	71	365	50	kurang nafsu makan, insomia	2
38	HM	60	2	7	1	60	365	56	pusing	2
39	YW	33	2	4	5	33	341	40		
	MT	75	1	4	1	75	341	60		
	S	60	1	7	2	60	365	57	pusing	2



42	JM	31	2	7	4	31	365	55	insomia	2
43	RJ	31	1	2	4	2	317	47		
44	FI	30	1	2	3	30	329	45		
45	IW	26	1	2	5	2	317	53		
46	IB	57	1	4	2	50	341	50		
47	DH	32	2	2	5	32	305	54	insomia, pusing	2
48	MA	24	2	2	5	24	317	49		
49	RW	49	2	5	2	49	353	52	insomia, pusing	2
50	IS	27	2	2	5	27	329	49	pusing	2
51	JLH	28	1	4	4	5	341	53	insomia	2
52	RS	39	2	5	3	39	341	55	Anemia, insomia	2
53	IW	47	1	4	3	47	329	53		
54	SA	53	2	5	2	53	353	50	insomia	2
55	SU	57	1	4	3	57	341	52	insomia	2
56	SU	26	1	4	4	26	329	56		
57	SO	28	1	4	4	28	317	56	insomia	2
58	SB	58	1	4	2	58	341	54	pusing	2
59	NH	23	2	2	5	23	317	58		
60	YS	47	2	2	4	47	329	57	pusing	2
61	NH	46	2	5	4	46	341	55		
62	NU	41	2	7	4	41	353	57	pusing	2
63	TLA	30	1	4	4	30	341	56		
	IW	65	1	7	2	65	365	45	kurang nafsu makan, pusing	2
	IW	54	2	7	2	54	365	60	pusing	2



66	HE	36	2	7	3	36	353	54	pusing	2
67	AM	47	1	2	4	47	329	55	pusing	2
68	FW	29	2	7	4	29	341	56	pusing	2
69	MSE	31	1	4	4	31	341	55	pusing	2
70	BW	25	1	2	4	25	329	49		
71	JM	31	2	7	4	3	341	58	muntah, mual, pusing	2
72	SS	36	1	5	4	36	329	53	insomnia, pusing	2
73	SM	35	2	7	4	35	365	52	pusing, mual	2
74	BM	37	1	4	4	37	341	51	pusing	2
75	SH	19	2	7	4	19	365	40	gelisah	2
76	BA	32	1	2	4	32	329	57	pusing, insomnia	2
77	MB	62	2	5	2	62	353	60	pusing	2
78	TK	30	2	2	5	30	317	56	insomnia, pusing	2
79	AB	23	2	2	5	23	305	46	insomnia	2
80	NK	17	2	7	4	17	365	48		
81	AYM	23	1	4	4	23	353	56	insomnia	2
82	ARP	52	2	7	2	52	365	56	insomnia, pusing	2
83	AKB	18	1	7	4	18	365	40		
84	KB	23	2	2	5	23	341	45	pusing, mual	2
85	HM	50	2	7	2	50	365	56	pusing	2

Sumber : Data Primer, 2019



Lampiran 5 :

**Tabel Perhitungan Intake dan Risk Quotient (RQ) Untuk Efek Non Karsinogen Sayur Daun Pepaya
Akibat Paparan Merkuri Pada Masyarakat Desa Kayeli**

No.	Nama	Umur	JK	Cmerkuri (mg/g)	R	fE	Dt	Wb	tavg	CxRxfExDt	Wbxtavg	Imerkuri	RfD	RQmerkuri
1	DA	18	1	0,0000517	80	365	18	40	10950	27,17352	438000	0,0000620	0,0001	0,620
2	FW	56	2	0,0000517	80	341	56	50	10950	78,98106	547500	0,0001443	0,0001	1,443
3	SS	65	1	0,0000517	80	365	65	50	10950	98,12660	547500	0,0001792	0,0001	1,792
4	HI	23	2	0,0000517	80	365	5	49	10950	7,5482	536550	0,0000141	0,0001	0,141
5	MT	29	1	0,0000517	80	341	29	40	10950	40,900904	438000	0,0000934	0,0001	0,934
6	MW	53	2	0,0000517	80	341	53	50	10950	74,749928	547500	0,0001365	0,0001	1,365
7	DL	53	1	0,0000517	80	353	53	51	10950	77,380424	558450	0,0001386	0,0001	1,386
8	NU	57	2	0,0000517	80	365	57	40	10950	86,04948	438000	0,0001965	0,0001	1,965
9	SW	60	1	0,0000517	80	365	60	50	10950	90,5784	547500	0,0001654	0,0001	1,654
10	FB	26	1	0,0000517	80	353	26	51	10950	37,960208	558450	0,0000680	0,0001	0,680
11	FL	64	2	0,0000517	80	365	64	41	10950	96,61696	448950	0,0002152	0,0001	2,152
12	AB	72	1	0,0000517	80	365	72	56	10950	108,69408	613200	0,0001773	0,0001	1,773
13	JR	21	2	0,0000517	80	365	21	47	10950	31,70244	514650	0,0000616	0,0001	0,616
14	SW	80	2	0,0000517	80	365	80	50	10950	120,7712	547500	0,0002206	0,0001	2,206
		31	1	0,0000517	80	329	31	53	10950	42,183064	580350	0,0000727	0,0001	0,727
	M	36	2	0,0000517	80	341	36	60	10950	50,773536	657000	0,0000773	0,0001	0,773



17	SO	36	1	0,0000517	80	353	36	47	10950	52,560288	514650	0,0001021	0,0001	1,021
18	ARB	68	1	0,0000517	80	365	68	50	10950	102,65552	547500	0,0001875	0,0001	1,875
19	SW	24	2	0,0000517	80	341	24	45	10950	33,849024	492750	0,0000687	0,0001	0,687
20	ID	23	1	0,0000517	80	317	23	43	10950	30,155576	470850	0,0000640	0,0001	0,640
21	SA	17	2	0,0000517	80	365	1	47	10950	1,50964	514650	0,0000029	0,0001	0,029
22	SS	21	1	0,0000517	80	317	21	44	10950	27,533352	481800	0,0000571	0,0001	0,571
23	EN	33	2	0,0000517	80	305	3	55	10950	3,78444	602250	0,0000063	0,0001	0,063
24	AB	34	1	0,0000517	80	317	34	51	10950	44,577808	558450	0,0000798	0,0001	0,798
25	JL	29	1	0,0000517	80	341	29	49	10950	40,900904	536550	0,0000762	0,0001	0,762
26	MM	58	1	0,0000517	80	329	58	49	10950	78,923152	536550	0,0001471	0,0001	1,471
27	WI	26	2	0,0000517	80	365	26	37	10950	39,25064	405150	0,0000969	0,0001	0,969
28	HB	28	2	0,0000517	80	341	28	37	10950	39,490528	405150	0,0000975	0,0001	0,975
29	AB	29	1	0,0000517	80	329	29	40	10950	39,461576	438000	0,0000901	0,0001	0,901
30	WA	49	2	0,0000517	80	365	49	43	10950	73,97236	470850	0,0001571	0,0001	1,571
31	MB	65	1	0,0000517	80	329	65	50	10950	88,44836	547500	0,0001615	0,0001	1,615
32	WW	23	2	0,0000517	80	365	23	45	10950	34,72172	492750	0,0000705	0,0001	0,705
33	RP	23	2	0,0000517	80	365	23	50	10950	34,72172	547500	0,0000634	0,0001	0,634
34	JW	53	1	0,0000517	80	365	53	50	10950	80,01092	547500	0,0001461	0,0001	1,461
35	HW	33	2	0,0000517	80	365	33	53	10950	49,81812	580350	0,0000858	0,0001	0,858
36	JW	37	1	0,0000517	80	365	37	53	10950	55,85668	580350	0,0000962	0,0001	0,962
37	FB	71	2	0,0000517	80	365	71	50	10950	107,18444	547500	0,0001958	0,0001	1,958
38	HM	60	2	0,0000517	80	365	60	56	10950	90,5784	613200	0,0001477	0,0001	1,477
	V	33	2	0,0000517	80	341	33	40	10950	46,542408	438000	0,0001063	0,0001	1,063
	T	75	1	0,0000517	80	341	75	60	10950	105,7782	657000	0,0001610	0,0001	1,610



41	JS	60	1	0,0000517	80	365	60	57	10950	90,5784	624150	0,0001451	0,0001	1,451
42	JM	31	2	0,0000517	80	365	31	55	10950	46,79884	602250	0,0000777	0,0001	0,777
43	RJ	31	1	0,0000517	80	317	2	47	10950	2,622224	514650	0,0000051	0,0001	0,051
44	FI	30	1	0,0000517	80	329	30	45	10950	40,82232	492750	0,0000828	0,0001	0,828
45	IW	26	1	0,0000517	80	317	2	53	10950	2,622224	580350	0,0000045	0,0001	0,045
46	IB	57	1	0,0000517	80	341	50	50	10950	70,5188	547500	0,0001288	0,0001	1,288
47	DH	32	2	0,0000517	80	305	32	54	10950	40,36736	591300	0,0000683	0,0001	0,683
48	MA	24	2	0,0000517	80	317	24	49	10950	31,466688	536550	0,0000586	0,0001	0,586
49	RW	49	2	0,0000517	80	353	49	52	10950	71,540392	569400	0,0001256	0,0001	1,256
50	IS	27	2	0,0000517	80	329	27	49	10950	36,740088	536550	0,0000685	0,0001	0,685
51	JLH	28	1	0,0000517	80	341	5	53	10950	7,05188	580350	0,0000122	0,0001	0,122
52	RS	39	2	0,0000517	80	341	39	55	10950	55,004664	602250	0,0000913	0,0001	0,913
53	IW	47	1	0,0000517	80	329	47	53	10950	63,954968	580350	0,0001102	0,0001	1,102
54	SA	53	2	0,0000517	80	353	53	50	10950	77,380424	547500	0,0001413	0,0001	1,413
55	SU	57	1	0,0000517	80	341	57	52	10950	80,391432	569400	0,0001412	0,0001	1,412
56	SU	26	1	0,0000517	80	329	26	56	10950	35,379344	613200	0,0000577	0,0001	0,577
57	SO	28	1	0,0000517	80	317	28	56	10950	36,711136	613200	0,0000599	0,0001	0,599
58	SB	58	1	0,0000517	80	341	58	54	10950	81,801808	591300	0,0001383	0,0001	1,383
59	NH	23	2	0,0000517	80	317	23	58	10950	30,155576	635100	0,0000475	0,0001	0,475
60	YS	47	2	0,0000517	80	329	47	57	10950	63,954968	624150	0,0001025	0,0001	1,025
61	NH	46	2	0,0000517	80	341	46	55	10950	64,877296	602250	0,0001077	0,0001	1,077
62	NU	41	2	0,0000517	80	353	41	57	10950	59,860328	624150	0,0000959	0,0001	0,959
	A	30	1	0,0000517	80	341	30	56	10950	42,31128	613200	0,0000690	0,0001	0,690
	V	65	1	0,0000517	80	365	65	45	10950	98,1266	492750	0,0001991	0,0001	1,991



65	HW	54	2	0,0000517	80	365	54	60	10950	81,52056	657000	0,0001241	0,0001	1,241
66	HE	36	2	0,0000517	80	353	36	54	10950	52,560288	591300	0,0000889	0,0001	0,889
67	AM	47	1	0,0000517	80	329	47	55	10950	63,954968	602250	0,0001062	0,0001	1,062
68	FW	29	2	0,0000517	80	341	29	56	10950	40,900904	613200	0,0000667	0,0001	0,667
69	MSE	31	1	0,0000517	80	341	31	55	10950	43,721656	602250	0,0000726	0,0001	0,726
70	BW	25	1	0,0000517	80	329	25	49	10950	34,0186	536550	0,0000634	0,0001	0,634
71	JM	31	2	0,0000517	80	341	3	58	10950	4,231128	635100	0,0000067	0,0001	0,067
72	SS	36	1	0,0000517	80	329	36	53	10950	48,986784	580350	0,0000844	0,0001	0,844
73	SM	35	2	0,0000517	80	365	35	52	10950	52,8374	569400	0,0000928	0,0001	0,928
74	BM	37	1	0,0000517	80	341	37	51	10950	52,183912	558450	0,0000934	0,0001	0,934
75	SH	19	2	0,0000517	80	365	19	40	10950	28,68316	438000	0,0000655	0,0001	0,655
76	BA	32	1	0,0000517	80	329	32	57	10950	43,543808	624150	0,0000698	0,0001	0,698
77	MB	62	2	0,0000517	80	353	62	60	10950	90,520496	657000	0,0001378	0,0001	1,378
78	TK	30	2	0,0000517	80	317	30	56	10950	39,33336	613200	0,0000641	0,0001	0,641
79	AB	23	2	0,0000517	80	305	23	46	10950	29,01404	503700	0,0000576	0,0001	0,576
80	NK	17	2	0,0000517	80	365	17	48	10950	25,66388	525600	0,0000488	0,0001	0,488
81	AYM	23	1	0,0000517	80	353	23	56	10950	33,580184	613200	0,0000548	0,0001	0,548
82	ARP	52	2	0,0000517	80	365	52	56	10950	78,50128	613200	0,0001280	0,0001	1,280
83	AKB	18	1	0,0000517	80	365	18	40	10950	27,17352	438000	0,0000620	0,0001	0,620
84	KB	23	2	0,0000517	80	341	23	45	10950	32,438648	492750	0,0000658	0,0001	0,658
85	HM	50	2	0,0000517	80	365	50	56	10950	75,482	613200	0,0001231	0,0001	1,231

Sumber : Data Primer, 2019



**Tabel Perhitungan Intake dan Risk Quotient (RQ) Untuk Efek Karsinogen Sayur Daun Pepaya
Akibat Paparan Merkuri Pada Masyarakat Desa Kayeli**

No.	Nama	Umur	JK	Cmerkuri (mg/g)	R	fE	Dt	Wb	tavg	CxRxfExDt	Wbxtavg	Imerkuri	RfD	RQmerkuri
1	DA	18	1	0,0000517	80	365	10	40	25550	15,0964	1022000	1,47714E-05	0,0001	0,148
2	FW	56	2	0,0000517	80	341	10	50	25550	14,10376	1277500	1,10401E-05	0,0001	0,110
3	SS	65	1	0,0000517	80	365	10	50	25550	15,096400	1277500	1,18171E-05	0,0001	0,118
4	HI	23	2	0,0000517	80	365	10	49	25550	15,0964	1251950	1,20583E-05	0,0001	0,121
5	MT	29	1	0,0000517	80	341	10	40	25550	14,10376	1022000	1,38002E-05	0,0001	0,138
6	MW	53	2	0,0000517	80	341	10	50	25550	14,10376	1277500	1,10401E-05	0,0001	0,110
7	DL	53	1	0,0000517	80	353	10	51	25550	14,60008	1303050	1,12045E-05	0,0001	0,112
8	NU	57	2	0,0000517	80	365	10	40	25550	15,0964	1022000	1,47714E-05	0,0001	0,148
9	SW	60	1	0,0000517	80	365	10	50	25550	15,0964	1277500	1,18171E-05	0,0001	0,118
10	FB	26	1	0,0000517	80	353	10	51	25550	14,60008	1303050	1,12045E-05	0,0001	0,112
11	FL	64	2	0,0000517	80	365	10	41	25550	15,096400	1047550	1,44111E-05	0,0001	0,144
12	AB	72	1	0,0000517	80	365	10	56	25550	15,0964	1430800	1,0551E-05	0,0001	0,106
13	JR	21	2	0,0000517	80	365	10	47	25550	15,0964	1200850	1,25714E-05	0,0001	0,126
14	SW	80	2	0,0000517	80	365	10	50	25550	15,0964	1277500	1,18171E-05	0,0001	0,118
15	SR	31	1	0,0000517	80	329	10	53	25550	13,60744	1354150	1,00487E-05	0,0001	0,100
	M	36	2	0,0000517	80	341	10	60	25550	14,10376	1533000	9,2001E-06	0,0001	0,092
		36	1	0,0000517	80	353	10	47	25550	14,60008	1200850	1,21581E-05	0,0001	0,122



18	ARB	68	1	0,0000517	80	365	10	50	25550	15,0964	1277500	1,18171E-05	0,0001	0,118
19	SW	24	2	0,0000517	80	341	10	45	25550	14,10376	1149750	1,22668E-05	0,0001	0,123
20	ID	23	1	0,0000517	80	317	10	43	25550	13,11112	1098650	1,19338E-05	0,0001	0,119
21	SA	17	2	0,0000517	80	365	10	47	25550	15,0964	1200850	1,25714E-05	0,0001	0,126
22	SS	21	1	0,0000517	80	317	10	44	25550	13,11112	1124200	1,16626E-05	0,0001	0,117
23	EN	33	2	0,0000517	80	305	10	55	25550	12,6148	1405250	8,97691E-06	0,0001	0,090
24	AB	34	1	0,0000517	80	317	10	51	25550	13,11112	1303050	1,00619E-05	0,0001	0,101
25	JL	29	1	0,0000517	80	341	10	49	25550	14,10376	1251950	1,12654E-05	0,0001	0,113
26	MM	58	1	0,0000517	80	329	10	49	25550	13,60744	1251950	1,0869E-05	0,0001	0,109
27	WI	26	2	0,0000517	80	365	10	37	25550	15,0964	945350	1,59691E-05	0,0001	0,160
28	HB	28	2	0,0000517	80	341	10	37	25550	14,10376	945350	1,49191E-05	0,0001	0,149
29	AB	29	1	0,0000517	80	329	10	40	25550	13,60744	1022000	1,33145E-05	0,0001	0,133
30	WA	49	2	0,0000517	80	365	10	43	25550	15,0964	1098650	1,37409E-05	0,0001	0,137
31	MB	65	1	0,0000517	80	329	10	50	25550	13,60744	1277500	1,06516E-05	0,0001	0,107
32	WW	23	2	0,0000517	80	365	10	45	25550	15,0964	1149750	1,31302E-05	0,0001	0,131
33	RP	23	2	0,0000517	80	365	10	50	25550	15,0964	1277500	1,18171E-05	0,0001	0,118
34	JW	53	1	0,0000517	80	365	10	50	25550	15,0964	1277500	1,18171E-05	0,0001	0,118
35	HW	33	2	0,0000517	80	365	10	53	25550	15,0964	1354150	1,11482E-05	0,0001	0,111
36	JW	37	1	0,0000517	80	365	10	53	25550	15,0964	1354150	1,11482E-05	0,0001	0,111
37	FB	71	2	0,0000517	80	365	10	50	25550	15,0964	1277500	1,18171E-05	0,0001	0,118
38	HM	60	2	0,0000517	80	365	10	56	25550	15,0964	1430800	1,0551E-05	0,0001	0,106
39	YW	33	2	0,0000517	80	341	10	40	25550	14,10376	1022000	1,38002E-05	0,0001	0,138
	T	75	1	0,0000517	80	341	10	60	25550	14,10376	1533000	9,2001E-06	0,0001	0,092
		60	1	0,0000517	80	365	10	57	25550	15,0964	1456350	1,03659E-05	0,0001	0,104



42	JM	31	2	0,0000517	80	365	10	55	25550	15,0964	1405250	1,07429E-05	0,0001	0,107
43	RJ	31	1	0,0000517	80	317	10	47	25550	13,11112	1200850	1,09182E-05	0,0001	0,109
44	FI	30	1	0,0000517	80	329	10	45	25550	13,60744	1149750	1,18351E-05	0,0001	0,118
45	IW	26	1	0,0000517	80	317	10	53	25550	13,11112	1354150	9,68218E-06	0,0001	0,097
46	IB	57	1	0,0000517	80	341	10	50	25550	14,10376	1277500	1,10401E-05	0,0001	0,110
47	DH	32	2	0,0000517	80	305	10	54	25550	12,6148	1379700	9,14315E-06	0,0001	0,091
48	MA	24	2	0,0000517	80	317	10	49	25550	13,11112	1251950	1,04726E-05	0,0001	0,105
49	RW	49	2	0,0000517	80	353	10	52	25550	14,60008	1328600	1,09891E-05	0,0001	0,110
50	IS	27	2	0,0000517	80	329	10	49	25550	13,60744	1251950	1,0869E-05	0,0001	0,109
51	JLH	28	1	0,0000517	80	341	10	53	25550	14,10376	1354150	1,04152E-05	0,0001	0,104
52	RS	39	2	0,0000517	80	341	10	55	25550	14,10376	1405250	1,00365E-05	0,0001	0,100
53	IW	47	1	0,0000517	80	329	10	53	25550	13,60744	1354150	1,00487E-05	0,0001	0,100
54	SA	53	2	0,0000517	80	353	10	50	25550	14,60008	1277500	1,14286E-05	0,0001	0,114
55	SU	57	1	0,0000517	80	341	10	52	25550	14,10376	1328600	1,06155E-05	0,0001	0,106
56	SU	26	1	0,0000517	80	329	10	56	25550	13,60744	1430800	9,51037E-06	0,0001	0,095
57	SO	28	1	0,0000517	80	317	10	56	25550	13,11112	1430800	9,16349E-06	0,0001	0,092
58	SB	58	1	0,0000517	80	341	10	54	25550	14,10376	1379700	1,02223E-05	0,0001	0,102
59	NH	23	2	0,0000517	80	317	10	58	25550	13,11112	1481900	8,84751E-06	0,0001	0,088
60	YS	47	2	0,0000517	80	329	10	57	25550	13,60744	1456350	9,34352E-06	0,0001	0,093
61	NH	46	2	0,0000517	80	341	10	55	25550	14,10376	1405250	1,00365E-05	0,0001	0,100
62	NU	41	2	0,0000517	80	353	10	57	25550	14,60008	1456350	1,00251E-05	0,0001	0,100
63	TJA	30	1	0,0000517	80	341	10	56	25550	14,10376	1430800	9,85725E-06	0,0001	0,099
	V	65	1	0,0000517	80	365	10	45	25550	15,0964	1149750	1,31302E-05	0,0001	0,131
	W	54	2	0,0000517	80	365	10	60	25550	15,0964	1533000	9,84762E-06	0,0001	0,098



66	HE	36	2	0,0000517	80	353	10	54	25550	14,60008	1379700	1,05821E-05	0,0001	0,106
67	AM	47	1	0,0000517	80	329	10	55	25550	13,60744	1405250	9,68329E-06	0,0001	0,097
68	FW	29	2	0,0000517	80	341	10	56	25550	14,10376	1430800	9,85725E-06	0,0001	0,099
69	MSE	31	1	0,0000517	80	341	10	55	25550	14,10376	1405250	1,00365E-05	0,0001	0,100
70	BW	25	1	0,0000517	80	329	10	49	25550	13,60744	1251950	1,0869E-05	0,0001	0,109
71	JM	31	2	0,0000517	80	341	10	58	25550	14,10376	1481900	9,51735E-06	0,0001	0,095
72	SS	36	1	0,0000517	80	329	10	53	25550	13,60744	1354150	1,00487E-05	0,0001	0,100
73	SM	35	2	0,0000517	80	365	10	52	25550	15,0964	1328600	1,13626E-05	0,0001	0,114
74	BM	37	1	0,0000517	80	341	10	51	25550	14,10376	1303050	1,08237E-05	0,0001	0,108
75	SH	19	2	0,0000517	80	365	10	40	25550	15,0964	1022000	1,47714E-05	0,0001	0,148
76	BA	32	1	0,0000517	80	329	10	57	25550	13,60744	1456350	9,34352E-06	0,0001	0,093
77	MB	62	2	0,0000517	80	353	10	60	25550	14,60008	1533000	9,52386E-06	0,0001	0,095
78	TK	30	2	0,0000517	80	317	10	56	25550	13,11112	1430800	9,16349E-06	0,0001	0,092
79	AB	23	2	0,0000517	80	305	10	46	25550	12,6148	1175300	1,07333E-05	0,0001	0,107
80	NK	17	2	0,0000517	80	365	10	48	25550	15,0964	1226400	1,23095E-05	0,0001	0,123
81	AYM	23	1	0,0000517	80	353	10	56	25550	14,60008	1430800	1,02041E-05	0,0001	0,102
82	ARP	52	2	0,0000517	80	365	10	56	25550	15,0964	1430800	1,0551E-05	0,0001	0,106
83	AKB	18	1	0,0000517	80	365	10	40	25550	15,0964	1022000	1,47714E-05	0,0001	0,148
84	KB	23	2	0,0000517	80	341	10	45	25550	14,10376	1149750	1,22668E-05	0,0001	0,123
85	HM	50	2	0,0000517	80	365	10	56	25550	15,0964	1430800	1,0551E-05	0,0001	0,106

Sumber : Data Primer, 2019



Lampiran 6 :

Tabel Perhitungan Risiko Target Hazard Quotient (THQ) Untuk Efek Non Karsinogen Sayur Daun Pepaya Akibat Paparan Merkuri Pada Masyarakat Desa Kayeli

No.	Nama	Umur	JK	EF	ED	FIR	Cmerkuri (mg/g)	Wb	AT	RfD	EFxEDxFIRxC	RfDxWbxAT	Constanta	THQ _{merkuri}
1	DA	18	1	365	18	80	0,0000517	40	10950	0,0001	27,17352	43,8	0,001	0,001
2	FW	56	2	341	56	80	0,0000517	50	10950	0,0001	78,981056	54,75	0,001	0,001
3	SS	65	1	365	65	80	0,0000517	50	10950	0,0001	98,1266	54,75	0,001	0,002
4	HI	23	2	365	5	80	0,0000517	49	10950	0,0001	7,5482	53,655	0,001	0,000
5	MT	29	1	341	29	80	0,0000517	40	10950	0,0001	40,900904	43,8	0,001	0,001
6	MW	53	2	341	53	80	0,0000517	50	10950	0,0001	74,749928	54,75	0,001	0,001
7	DL	53	1	353	53	80	0,0000517	51	10950	0,0001	77,380424	55,845	0,001	0,001
8	NU	57	2	365	57	80	0,0000517	40	10950	0,0001	86,04948	43,8	0,001	0,002
9	SW	60	1	365	60	80	0,0000517	50	10950	0,0001	90,5784	54,75	0,001	0,002
10	FB	26	1	353	26	80	0,0000517	51	10950	0,0001	37,960208	55,845	0,001	0,001
11	FL	64	2	365	64	80	0,0000517	41	10950	0,0001	96,61696	44,895	0,001	0,002
12	AB	72	1	365	72	80	0,0000517	56	10950	0,0001	108,69408	61,32	0,001	0,002
		21	2	365	21	80	0,0000517	47	10950	0,0001	31,70244	51,465	0,001	0,001
	V	80	2	365	80	80	0,0000517	50	10950	0,0001	120,7712	54,75	0,001	0,002
		31	1	329	31	80	0,0000517	53	10950	0,0001	42,183064	58,035	0,001	0,001



16	WM	36	2	341	36	80	0,0000517	60	10950	0,0001	50,773536	65,7	0,001	0,001
17	SO	36	1	353	36	80	0,0000517	47	10950	0,0001	52,560288	51,465	0,001	0,001
18	ARB	68	1	365	68	80	0,0000517	50	10950	0,0001	102,65552	54,75	0,001	0,002
19	SW	24	2	341	24	80	0,0000517	45	10950	0,0001	33,849024	49,275	0,001	0,001
20	ID	23	1	317	23	80	0,0000517	43	10950	0,0001	30,155576	47,085	0,001	0,001
21	SA	17	2	365	1	80	0,0000517	47	10950	0,0001	1,50964	51,465	0,001	0,000
22	SS	21	1	317	21	80	0,0000517	44	10950	0,0001	27,533352	48,18	0,001	0,001
23	EN	33	2	305	3	80	0,0000517	55	10950	0,0001	3,78444	60,225	0,001	0,000
24	AB	34	1	317	34	80	0,0000517	51	10950	0,0001	44,577808	55,845	0,001	0,001
25	JL	29	1	341	29	80	0,0000517	49	10950	0,0001	40,900904	53,655	0,001	0,001
26	MM	58	1	329	58	80	0,0000517	49	10950	0,0001	78,923152	53,655	0,001	0,001
27	WI	26	2	365	26	80	0,0000517	37	10950	0,0001	39,25064	40,515	0,001	0,001
28	HB	28	2	341	28	80	0,0000517	37	10950	0,0001	39,490528	40,515	0,001	0,001
29	AB	29	1	329	29	80	0,0000517	40	10950	0,0001	39,461576	43,8	0,001	0,001
30	WA	49	2	365	49	80	0,0000517	43	10950	0,0001	73,97236	47,085	0,001	0,002
31	MB	65	1	329	65	80	0,0000517	50	10950	0,0001	88,44836	54,75	0,001	0,002
32	WW	23	2	365	23	80	0,0000517	45	10950	0,0001	34,72172	49,275	0,001	0,001
33	RP	23	2	365	23	80	0,0000517	50	10950	0,0001	34,72172	54,75	0,001	0,001
34	JW	53	1	365	53	80	0,0000517	50	10950	0,0001	80,01092	54,75	0,001	0,001
35	HW	33	2	365	33	80	0,0000517	53	10950	0,0001	49,81812	58,035	0,001	0,001
36	JW	37	1	365	37	80	0,0000517	53	10950	0,0001	55,85668	58,035	0,001	0,001
37	EB	71	2	365	71	80	0,0000517	50	10950	0,0001	107,18444	54,75	0,001	0,002
	M	60	2	365	60	80	0,0000517	56	10950	0,0001	90,5784	61,32	0,001	0,001
	V	33	2	341	33	80	0,0000517	40	10950	0,0001	46,542408	43,8	0,001	0,001



40	MT	75	1	341	75	80	0,0000517	60	10950	0,0001	105,7782	65,7	0,001	0,002
41	JS	60	1	365	60	80	0,0000517	57	10950	0,0001	90,5784	62,415	0,001	0,001
42	JM	31	2	365	31	80	0,0000517	55	10950	0,0001	46,79884	60,225	0,001	0,001
43	RJ	31	1	317	2	80	0,0000517	47	10950	0,0001	2,622224	51,465	0,001	0,000
44	FI	30	1	329	30	80	0,0000517	45	10950	0,0001	40,82232	49,275	0,001	0,001
45	IW	26	1	317	2	80	0,0000517	53	10950	0,0001	2,622224	58,035	0,001	0,000
46	IB	57	1	341	50	80	0,0000517	50	10950	0,0001	70,5188	54,75	0,001	0,001
47	DH	32	2	305	32	80	0,0000517	54	10950	0,0001	40,36736	59,13	0,001	0,001
48	MA	24	2	317	24	80	0,0000517	49	10950	0,0001	31,466688	53,655	0,001	0,001
49	RW	49	2	353	49	80	0,0000517	52	10950	0,0001	71,540392	56,94	0,001	0,001
50	IS	27	2	329	27	80	0,0000517	49	10950	0,0001	36,740088	53,655	0,001	0,001
51	JLH	28	1	341	5	80	0,0000517	53	10950	0,0001	7,05188	58,035	0,001	0,000
52	RS	39	2	341	39	80	0,0000517	55	10950	0,0001	55,004664	60,225	0,001	0,001
53	IW	47	1	329	47	80	0,0000517	53	10950	0,0001	63,954968	58,035	0,001	0,001
54	SA	53	2	353	53	80	0,0000517	50	10950	0,0001	77,380424	54,75	0,001	0,001
55	SU	57	1	341	57	80	0,0000517	52	10950	0,0001	80,391432	56,94	0,001	0,001
56	SU	26	1	329	26	80	0,0000517	56	10950	0,0001	35,379344	61,32	0,001	0,001
57	SO	28	1	317	28	80	0,0000517	56	10950	0,0001	36,711136	61,32	0,001	0,001
58	SB	58	1	341	58	80	0,0000517	54	10950	0,0001	81,801808	59,13	0,001	0,001
59	NH	23	2	317	23	80	0,0000517	58	10950	0,0001	30,155576	63,51	0,001	0,000
60	YS	47	2	329	47	80	0,0000517	57	10950	0,0001	63,954968	62,415	0,001	0,001
61	NH	46	2	341	46	80	0,0000517	55	10950	0,0001	64,877296	60,225	0,001	0,001
	J	41	2	353	41	80	0,0000517	57	10950	0,0001	59,860328	62,415	0,001	0,001
	A	30	1	341	30	80	0,0000517	56	10950	0,0001	42,31128	61,32	0,001	0,001



64	AW	65	1	365	65	80	0,0000517	45	10950	0,0001	98,1266	49,275	0,001	0,002
65	HW	54	2	365	54	80	0,0000517	60	10950	0,0001	81,52056	65,7	0,001	0,001
66	HE	36	2	353	36	80	0,0000517	54	10950	0,0001	52,560288	59,13	0,001	0,001
67	AM	47	1	329	47	80	0,0000517	55	10950	0,0001	63,954968	60,225	0,001	0,001
68	FW	29	2	341	29	80	0,0000517	56	10950	0,0001	40,900904	61,32	0,001	0,001
69	MSE	31	1	341	31	80	0,0000517	55	10950	0,0001	43,721656	60,225	0,001	0,001
70	BW	25	1	329	25	80	0,0000517	49	10950	0,0001	34,0186	53,655	0,001	0,001
71	JM	31	2	341	3	80	0,0000517	58	10950	0,0001	4,231128	63,51	0,001	0,000
72	SS	36	1	329	36	80	0,0000517	53	10950	0,0001	48,986784	58,035	0,001	0,001
73	SM	35	2	365	35	80	0,0000517	52	10950	0,0001	52,8374	56,94	0,001	0,001
74	BM	37	1	341	37	80	0,0000517	51	10950	0,0001	52,183912	55,845	0,001	0,001
75	SH	19	2	365	19	80	0,0000517	40	10950	0,0001	28,68316	43,8	0,001	0,001
76	BA	32	1	329	32	80	0,0000517	57	10950	0,0001	43,543808	62,415	0,001	0,001
77	MB	62	2	353	62	80	0,0000517	60	10950	0,0001	90,520496	65,7	0,001	0,001
78	TK	30	2	317	30	80	0,0000517	56	10950	0,0001	39,33336	61,32	0,001	0,001
79	AB	23	2	305	23	80	0,0000517	46	10950	0,0001	29,01404	50,37	0,001	0,001
80	NK	17	2	365	17	80	0,0000517	48	10950	0,0001	25,66388	52,56	0,001	0,000
81	AYM	23	1	353	23	80	0,0000517	56	10950	0,0001	33,580184	61,32	0,001	0,001
82	ARP	52	2	365	52	80	0,0000517	56	10950	0,0001	78,50128	61,32	0,001	0,001
83	AKB	18	1	365	18	80	0,0000517	40	10950	0,0001	27,17352	43,8	0,001	0,001
84	KB	23	2	341	23	80	0,0000517	45	10950	0,0001	32,438648	49,275	0,001	0,001
85	HM	50	2	365	50	80	0,0000517	56	10950	0,0001	75,482	61,32	0,001	0,001

: Data Primer, 2019



**Tabel Perhitungan Risiko Target Hazard Quotient (THQ) Untuk Efek Karsinogen Sayur Daun Pepaya
Akibat Paparan Merkuri Pada Masyarakat Desa Kayeli**

No.	Nama	Umur	JK	EF	ED	FIR	Cmerkuri (mg/g)	Wb	AT	RfD	EFxEDxFIRxC	RfDxWbxAT	Constanta	THQmerkuri
1	DA	18	1	365	18	80	0,0000517	40	25550	0,0001	27,17352	102,2	0,001	0,0003
2	FW	56	2	341	56	80	0,0000517	50	25550	0,0001	78,981056	127,75	0,001	0,0006
3	SS	65	1	365	65	80	0,0000517	50	25550	0,0001	98,1266	127,75	0,001	0,0008
4	HI	23	2	365	5	80	0,0000517	49	25550	0,0001	7,5482	125,195	0,001	0,0001
5	MT	29	1	341	29	80	0,0000517	40	25550	0,0001	40,900904	102,2	0,001	0,0004
6	MW	53	2	341	53	80	0,0000517	50	25550	0,0001	74,749928	127,75	0,001	0,0006
7	DL	53	1	353	53	80	0,0000517	51	25550	0,0001	77,380424	130,305	0,001	0,0006
8	NU	57	2	365	57	80	0,0000517	40	25550	0,0001	86,04948	102,2	0,001	0,0008
9	SW	60	1	365	60	80	0,0000517	50	25550	0,0001	90,5784	127,75	0,001	0,0007
10	FB	26	1	353	26	80	0,0000517	51	25550	0,0001	37,960208	130,305	0,001	0,0003
11	FL	64	2	365	64	80	0,0000517	41	25550	0,0001	96,61696	104,755	0,001	0,0009
12	AB	72	1	365	72	80	0,0000517	56	25550	0,0001	108,69408	143,08	0,001	0,0008
13	JR	21	2	365	21	80	0,0000517	47	25550	0,0001	31,70244	120,085	0,001	0,0003
14	SW	80	2	365	80	80	0,0000517	50	25550	0,0001	120,7712	127,75	0,001	0,0009
	R	31	1	329	31	80	0,0000517	53	25550	0,0001	42,183064	135,415	0,001	0,0003
	M	36	2	341	36	80	0,0000517	60	25550	0,0001	50,773536	153,3	0,001	0,0003



17	SO	36	1	353	36	80	0,0000517	47	25550	0,0001	52,560288	120,085	0,001	0,0004
18	ARB	68	1	365	68	80	0,0000517	50	25550	0,0001	102,65552	127,75	0,001	0,0008
19	SW	24	2	341	24	80	0,0000517	45	25550	0,0001	33,849024	114,975	0,001	0,0003
20	ID	23	1	317	23	80	0,0000517	43	25550	0,0001	30,155576	109,865	0,001	0,0003
21	SA	17	2	365	1	80	0,0000517	47	25550	0,0001	1,50964	120,085	0,001	0,0000
22	SS	21	1	317	21	80	0,0000517	44	25550	0,0001	27,533352	112,42	0,001	0,0002
23	EN	33	2	305	3	80	0,0000517	55	25550	0,0001	3,78444	140,525	0,001	0,0000
24	AB	34	1	317	34	80	0,0000517	51	25550	0,0001	44,577808	130,305	0,001	0,0003
25	JL	29	1	341	29	80	0,0000517	49	25550	0,0001	40,900904	125,195	0,001	0,0003
26	MM	58	1	329	58	80	0,0000517	49	25550	0,0001	78,923152	125,195	0,001	0,0006
27	WI	26	2	365	26	80	0,0000517	37	25550	0,0001	39,25064	94,535	0,001	0,0004
28	HB	28	2	341	28	80	0,0000517	37	25550	0,0001	39,490528	94,535	0,001	0,0004
29	AB	29	1	329	29	80	0,0000517	40	25550	0,0001	39,461576	102,2	0,001	0,0004
30	WA	49	2	365	49	80	0,0000517	43	25550	0,0001	73,97236	109,865	0,001	0,0007
31	MB	65	1	329	65	80	0,0000517	50	25550	0,0001	88,44836	127,75	0,001	0,0007
32	WW	23	2	365	23	80	0,0000517	45	25550	0,0001	34,72172	114,975	0,001	0,0003
33	RP	23	2	365	23	80	0,0000517	50	25550	0,0001	34,72172	127,75	0,001	0,0003
34	JW	53	1	365	53	80	0,0000517	50	25550	0,0001	80,01092	127,75	0,001	0,0006
35	HW	33	2	365	33	80	0,0000517	53	25550	0,0001	49,81812	135,415	0,001	0,0004
36	JW	37	1	365	37	80	0,0000517	53	25550	0,0001	55,85668	135,415	0,001	0,0004
37	FB	71	2	365	71	80	0,0000517	50	25550	0,0001	107,18444	127,75	0,001	0,0008
38	HM	60	2	365	60	80	0,0000517	56	25550	0,0001	90,5784	143,08	0,001	0,0006
	W	33	2	341	33	80	0,0000517	40	25550	0,0001	46,542408	102,2	0,001	0,0005
	IT	75	1	341	75	80	0,0000517	60	25550	0,0001	105,7782	153,3	0,001	0,0007



41	JS	60	1	365	60	80	0,0000517	57	25550	0,0001	90,5784	145,635	0,001	0,0006
42	JM	31	2	365	31	80	0,0000517	55	25550	0,0001	46,79884	140,525	0,001	0,0003
43	RJ	31	1	317	2	80	0,0000517	47	25550	0,0001	2,622224	120,085	0,001	0,0000
44	FI	30	1	329	30	80	0,0000517	45	25550	0,0001	40,82232	114,975	0,001	0,0004
45	IW	26	1	317	2	80	0,0000517	53	25550	0,0001	2,622224	135,415	0,001	0,0000
46	IB	57	1	341	50	80	0,0000517	50	25550	0,0001	70,5188	127,75	0,001	0,0006
47	DH	32	2	305	32	80	0,0000517	54	25550	0,0001	40,36736	137,97	0,001	0,0003
48	MA	24	2	317	24	80	0,0000517	49	25550	0,0001	31,466688	125,195	0,001	0,0003
49	RW	49	2	353	49	80	0,0000517	52	25550	0,0001	71,540392	132,86	0,001	0,0005
50	IS	27	2	329	27	80	0,0000517	49	25550	0,0001	36,740088	125,195	0,001	0,0003
51	JLH	28	1	341	5	80	0,0000517	53	25550	0,0001	7,05188	135,415	0,001	0,0001
52	RS	39	2	341	39	80	0,0000517	55	25550	0,0001	55,004664	140,525	0,001	0,0004
53	IW	47	1	329	47	80	0,0000517	53	25550	0,0001	63,954968	135,415	0,001	0,0005
54	SA	53	2	353	53	80	0,0000517	50	25550	0,0001	77,380424	127,75	0,001	0,0006
55	SU	57	1	341	57	80	0,0000517	52	25550	0,0001	80,391432	132,86	0,001	0,0006
56	SU	26	1	329	26	80	0,0000517	56	25550	0,0001	35,379344	143,08	0,001	0,0002
57	SO	28	1	317	28	80	0,0000517	56	25550	0,0001	36,711136	143,08	0,001	0,0003
58	SB	58	1	341	58	80	0,0000517	54	25550	0,0001	81,801808	137,97	0,001	0,0006
59	NH	23	2	317	23	80	0,0000517	58	25550	0,0001	30,155576	148,19	0,001	0,0002
60	YS	47	2	329	47	80	0,0000517	57	25550	0,0001	63,954968	145,635	0,001	0,0004
61	NH	46	2	341	46	80	0,0000517	55	25550	0,0001	64,877296	140,525	0,001	0,0005
62	NU	41	2	353	41	80	0,0000517	57	25550	0,0001	59,860328	145,635	0,001	0,0004
	LA	30	1	341	30	80	0,0000517	56	25550	0,0001	42,31128	143,08	0,001	0,0003
	W	65	1	365	65	80	0,0000517	45	25550	0,0001	98,1266	114,975	0,001	0,0009



65	HW	54	2	365	54	80	0,0000517	60	25550	0,0001	81,52056	153,3	0,001	0,0005
66	HE	36	2	353	36	80	0,0000517	54	25550	0,0001	52,560288	137,97	0,001	0,0004
67	AM	47	1	329	47	80	0,0000517	55	25550	0,0001	63,954968	140,525	0,001	0,0005
68	FW	29	2	341	29	80	0,0000517	56	25550	0,0001	40,900904	143,08	0,001	0,0003
69	MSE	31	1	341	31	80	0,0000517	55	25550	0,0001	43,721656	140,525	0,001	0,0003
70	BW	25	1	329	25	80	0,0000517	49	25550	0,0001	34,0186	125,195	0,001	0,0003
71	JM	31	2	341	3	80	0,0000517	58	25550	0,0001	4,231128	148,19	0,001	0,0000
72	SS	36	1	329	36	80	0,0000517	53	25550	0,0001	48,986784	135,415	0,001	0,0004
73	SM	35	2	365	35	80	0,0000517	52	25550	0,0001	52,8374	132,86	0,001	0,0004
74	BM	37	1	341	37	80	0,0000517	51	25550	0,0001	52,183912	130,305	0,001	0,0004
75	SH	19	2	365	19	80	0,0000517	40	25550	0,0001	28,68316	102,2	0,001	0,0003
76	BA	32	1	329	32	80	0,0000517	57	25550	0,0001	43,543808	145,635	0,001	0,0003
77	MB	62	2	353	62	80	0,0000517	60	25550	0,0001	90,520496	153,3	0,001	0,0006
78	TK	30	2	317	30	80	0,0000517	56	25550	0,0001	39,33336	143,08	0,001	0,0003
79	AB	23	2	305	23	80	0,0000517	46	25550	0,0001	29,01404	117,53	0,001	0,0002
80	NK	17	2	365	17	80	0,0000517	48	25550	0,0001	25,66388	122,64	0,001	0,0002
81	AYM	23	1	353	23	80	0,0000517	56	25550	0,0001	33,580184	143,08	0,001	0,0002
82	ARP	52	2	365	52	80	0,0000517	56	25550	0,0001	78,50128	143,08	0,001	0,0005
83	AKB	18	1	365	18	80	0,0000517	40	25550	0,0001	27,17352	102,2	0,001	0,0003
84	KB	23	2	341	23	80	0,0000517	45	25550	0,0001	32,438648	114,975	0,001	0,0003
85	HM	50	2	365	50	80	0,0000517	56	25550	0,0001	75,482	143,08	0,001	0,0005

Sumber : Data Primer, 2019



Lampiran 7 :

**Tabel Manajemen Risiko Pengurangan Konsentrasi (C) Untuk Efek Non Karsinogen Sayur Daun Pepaya
Akibat Paparan Merkuri Pada Masyarakat Desa Kayeli**

No.	Nama	Umur	JK	RfD	Wb	tavg	R	fE(rata-rata)	Dt	RfDxWbxtavg	RxfEXDt	Cmerkuri/tahun (aman 30 thn)
1	DA	18	1	0,0001	40	10950	80	345	18	43,8	496800	8,81643E-05
2	FW	56	2	0,0001	50	10950	80	345	56	54,75	1545600	3,54231E-05
3	SS	65	1	0,0001	50	10950	80	345	65	54,75	1794000	3,05184E-05
4	HI	23	2	0,0001	49	10950	80	345	5	53,655	138000	0,000388804
5	MT	29	1	0,0001	40	10950	80	345	29	43,8	800400	5,47226E-05
6	MW	53	2	0,0001	50	10950	80	345	53	54,75	1462800	3,74282E-05
7	DL	53	1	0,0001	51	10950	80	345	53	55,845	1462800	3,81768E-05
8	NU	57	2	0,0001	40	10950	80	345	57	43,8	1573200	2,78413E-05
9	SW	60	1	0,0001	50	10950	80	345	60	54,75	1656000	3,30616E-05
10	FB	26	1	0,0001	51	10950	80	345	26	55,845	717600	7,78219E-05
11	FL	64	2	0,0001	41	10950	80	345	64	44,895	1766400	2,54161E-05
12	AB	72	1	0,0001	56	10950	80	345	72	61,32	1987200	3,08575E-05
	R	21	2	0,0001	47	10950	80	345	21	51,465	579600	8,8794E-05
	W	80	2	0,0001	50	10950	80	345	80	54,75	2208000	2,47962E-05



15	SR	31	1	0,0001	53	10950	80	345	31	58,035	855600	6,78296E-05
16	WM	36	2	0,0001	60	10950	80	345	36	65,7	993600	6,61232E-05
17	SO	36	1	0,0001	47	10950	80	345	36	51,465	993600	5,17965E-05
18	ARB	68	1	0,0001	50	10950	80	345	68	54,75	1876800	2,9172E-05
19	SW	24	2	0,0001	45	10950	80	345	24	49,275	662400	7,43886E-05
20	ID	23	1	0,0001	43	10950	80	345	23	47,085	634800	7,4173E-05
21	SA	17	2	0,0001	47	10950	80	345	1	51,465	27600	0,001864674
22	SS	21	1	0,0001	44	10950	80	345	21	48,18	579600	8,31263E-05
23	EN	33	2	0,0001	55	10950	80	345	3	60,225	82800	0,000727355
24	AB	34	1	0,0001	51	10950	80	345	34	55,845	938400	5,95109E-05
25	JL	29	1	0,0001	49	10950	80	345	29	53,655	800400	6,70352E-05
26	MM	58	1	0,0001	49	10950	80	345	58	53,655	1600800	3,35176E-05
27	WI	26	2	0,0001	37	10950	80	345	26	40,515	717600	5,6459E-05
28	HB	28	2	0,0001	37	10950	80	345	28	40,515	772800	5,24262E-05
29	AB	29	1	0,0001	40	10950	80	345	29	43,8	800400	5,47226E-05
30	WA	49	2	0,0001	43	10950	80	345	49	47,085	1352400	3,48159E-05
31	MB	65	1	0,0001	50	10950	80	345	65	54,75	1794000	3,05184E-05
32	WW	23	2	0,0001	45	10950	80	345	23	49,275	634800	7,76229E-05
33	RP	23	2	0,0001	50	10950	80	345	23	54,75	634800	8,62476E-05
34	JW	53	1	0,0001	50	10950	80	345	53	54,75	1462800	3,74282E-05
35	HW	33	2	0,0001	53	10950	80	345	33	58,035	910800	6,37187E-05
36	JW	37	1	0,0001	53	10950	80	345	37	58,035	1021200	5,68302E-05
	B	71	2	0,0001	50	10950	80	345	71	54,75	1959600	2,79394E-05
	M	60	2	0,0001	56	10950	80	345	60	61,32	1656000	3,7029E-05



39	YW	33	2	0,0001	40	10950	80	345	33	43,8	910800	4,80896E-05
40	MT	75	1	0,0001	60	10950	80	345	75	65,7	2070000	3,17391E-05
41	JS	60	1	0,0001	57	10950	80	345	60	62,415	1656000	3,76902E-05
42	JM	31	2	0,0001	55	10950	80	345	31	60,225	855600	7,03892E-05
43	RJ	31	1	0,0001	47	10950	80	345	2	51,465	55200	0,000932337
44	FI	30	1	0,0001	45	10950	80	345	30	49,275	828000	5,95109E-05
45	IW	26	1	0,0001	53	10950	80	345	2	58,035	55200	0,001051359
46	IB	57	1	0,0001	50	10950	80	345	50	54,75	1380000	3,96739E-05
47	DH	32	2	0,0001	54	10950	80	345	32	59,13	883200	6,69497E-05
48	MA	24	2	0,0001	49	10950	80	345	24	53,655	662400	8,10009E-05
49	RW	49	2	0,0001	52	10950	80	345	49	56,94	1352400	4,21029E-05
50	IS	27	2	0,0001	49	10950	80	345	27	53,655	745200	7,20008E-05
51	JLH	28	1	0,0001	53	10950	80	345	5	58,035	138000	0,000420543
52	RS	39	2	0,0001	55	10950	80	345	39	60,225	1076400	5,59504E-05
53	IW	47	1	0,0001	53	10950	80	345	47	58,035	1297200	4,47387E-05
54	SA	53	2	0,0001	50	10950	80	345	53	54,75	1462800	3,74282E-05
55	SU	57	1	0,0001	52	10950	80	345	57	56,94	1573200	3,61937E-05
56	SU	26	1	0,0001	56	10950	80	345	26	61,32	717600	8,54515E-05
57	SO	28	1	0,0001	56	10950	80	345	28	61,32	772800	7,93478E-05
58	SB	58	1	0,0001	54	10950	80	345	58	59,13	1600800	3,69378E-05
59	NH	23	2	0,0001	58	10950	80	345	23	63,51	634800	0,000100047
60	YS	47	2	0,0001	57	10950	80	345	47	62,415	1297200	4,81152E-05
	H	46	2	0,0001	55	10950	80	345	46	60,225	1269600	4,74362E-05
	U	41	2	0,0001	57	10950	80	345	41	62,415	1131600	5,51564E-05



63	TLA	30	1	0,0001	56	10950	80	345	30	61,32	828000	7,4058E-05
64	AW	65	1	0,0001	45	10950	80	345	65	49,275	1794000	2,74666E-05
65	HW	54	2	0,0001	60	10950	80	345	54	65,7	1490400	4,40821E-05
66	HE	36	2	0,0001	54	10950	80	345	36	59,13	993600	5,95109E-05
67	AM	47	1	0,0001	55	10950	80	345	47	60,225	1297200	4,64269E-05
68	FW	29	2	0,0001	56	10950	80	345	29	61,32	800400	7,66117E-05
69	MSE	31	1	0,0001	55	10950	80	345	31	60,225	855600	7,03892E-05
70	BW	25	1	0,0001	49	10950	80	345	25	53,655	690000	7,77609E-05
71	JM	31	2	0,0001	58	10950	80	345	3	63,51	82800	0,000767029
72	SS	36	1	0,0001	53	10950	80	345	36	58,035	993600	5,84088E-05
73	SM	35	2	0,0001	52	10950	80	345	35	56,94	966000	5,89441E-05
74	BM	37	1	0,0001	51	10950	80	345	37	55,845	1021200	5,46857E-05
75	SH	19	2	0,0001	40	10950	80	345	19	43,8	524400	8,3524E-05
76	BA	32	1	0,0001	57	10950	80	345	32	62,415	883200	7,06692E-05
77	MB	62	2	0,0001	60	10950	80	345	62	65,7	1711200	3,83941E-05
78	TK	30	2	0,0001	56	10950	80	345	30	61,32	828000	7,4058E-05
79	AB	23	2	0,0001	46	10950	80	345	23	50,37	634800	7,93478E-05
80	NK	17	2	0,0001	48	10950	80	345	17	52,56	469200	0,00011202
81	AYM	23	1	0,0001	56	10950	80	345	23	61,32	634800	9,65974E-05
82	ARP	52	2	0,0001	56	10950	80	345	52	61,32	1435200	4,27258E-05
83	AKB	18	1	0,0001	40	10950	80	345	18	43,8	496800	8,81643E-05
84	KB	23	2	0,0001	45	10950	80	345	23	49,275	634800	7,76229E-05
	M	50	2	0,0001	56	10950	80	345	50	61,32	1380000	4,44348E-05

: Data primer, 2019



**Tabel Manajemen Risiko Pengurangan Konsentrasi (C) Untuk Efek Karsinogen Sayur Daun Pepaya
Akibat Paparan Merkuri Pada Masyarakat Desa Kayeli**

No.	Nama	Umur	JK	RfD	Wb	tavg	R	fE(rata-rata)	Dt	RfDxWbxtavg	RxfExDt	Cmerkuri/tahun (aman 70 thn)
1	DA	18	1	0,0001	40	25550	80	345	18	102,2	496800	0,0002
2	FW	56	2	0,0001	50	25550	80	345	56	127,75	1545600	0,0001
3	SS	65	1	0,0001	50	25550	80	345	65	127,75	1794000	0,0001
4	HI	23	2	0,0001	49	25550	80	345	5	125,195	138000	0,0009
5	MT	29	1	0,0001	40	25550	80	345	29	102,2	800400	0,0001
6	MW	53	2	0,0001	50	25550	80	345	53	127,75	1462800	0,0001
7	DL	53	1	0,0001	51	25550	80	345	53	130,305	1462800	0,0001
8	NU	57	2	0,0001	40	25550	80	345	57	102,2	1573200	0,0001
9	SW	60	1	0,0001	50	25550	80	345	60	127,75	1656000	0,0001
10	FB	26	1	0,0001	51	25550	80	345	26	130,305	717600	0,0002
		64	2	0,0001	41	25550	80	345	64	104,755	1766400	0,0001
		72	1	0,0001	56	25550	80	345	72	143,08	1987200	0,0001



13	JR	21	2	0,0001	47	25550	80	345	21	120,085	579600	0,0002
14	SW	80	2	0,0001	50	25550	80	345	80	127,75	2208000	0,0001
15	SR	31	1	0,0001	53	25550	80	345	31	135,415	855600	0,0002
16	WM	36	2	0,0001	60	25550	80	345	36	153,3	993600	0,0002
17	SO	36	1	0,0001	47	25550	80	345	36	120,085	993600	0,0001
18	ARB	68	1	0,0001	50	25550	80	345	68	127,75	1876800	0,0001
19	SW	24	2	0,0001	45	25550	80	345	24	114,975	662400	0,0002
20	ID	23	1	0,0001	43	25550	80	345	23	109,865	634800	0,0002
21	SA	17	2	0,0001	47	25550	80	345	1	120,085	27600	0,0044
22	SS	21	1	0,0001	44	25550	80	345	21	112,42	579600	0,0002
23	EN	33	2	0,0001	55	25550	80	345	3	140,525	82800	0,0017
24	AB	34	1	0,0001	51	25550	80	345	34	130,305	938400	0,0001
25	JL	29	1	0,0001	49	25550	80	345	29	125,195	800400	0,0002
26	MM	58	1	0,0001	49	25550	80	345	58	125,195	1600800	0,0001
27	WI	26	2	0,0001	37	25550	80	345	26	94,535	717600	0,0001
28	HB	28	2	0,0001	37	25550	80	345	28	94,535	772800	0,0001
29	AB	29	1	0,0001	40	25550	80	345	29	102,2	800400	0,0001
30	WA	49	2	0,0001	43	25550	80	345	49	109,865	1352400	0,0001
31	MB	65	1	0,0001	50	25550	80	345	65	127,75	1794000	0,0001
32	WW	23	2	0,0001	45	25550	80	345	23	114,975	634800	0,0002
33	RP	23	2	0,0001	50	25550	80	345	23	127,75	634800	0,0002
34	IW	53	1	0,0001	50	25550	80	345	53	127,75	1462800	0,0001
	W	33	2	0,0001	53	25550	80	345	33	135,415	910800	0,0001
	V	37	1	0,0001	53	25550	80	345	37	135,415	1021200	0,0001



37	FB	71	2	0,0001	50	25550	80	345	71	127,75	1959600	0,0001
38	HM	60	2	0,0001	56	25550	80	345	60	143,08	1656000	0,0001
39	YW	33	2	0,0001	40	25550	80	345	33	102,2	910800	0,0001
40	MT	75	1	0,0001	60	25550	80	345	75	153,3	2070000	0,0001
41	JS	60	1	0,0001	57	25550	80	345	60	145,635	1656000	0,0001
42	JM	31	2	0,0001	55	25550	80	345	31	140,525	855600	0,0002
43	RJ	31	1	0,0001	47	25550	80	345	2	120,085	55200	0,0022
44	FI	30	1	0,0001	45	25550	80	345	30	114,975	828000	0,0001
45	IW	26	1	0,0001	53	25550	80	345	2	135,415	55200	0,0025
46	IB	57	1	0,0001	50	25550	80	345	50	127,75	1380000	0,0001
47	DH	32	2	0,0001	54	25550	80	345	32	137,97	883200	0,0002
48	MA	24	2	0,0001	49	25550	80	345	24	125,195	662400	0,0002
49	RW	49	2	0,0001	52	25550	80	345	49	132,86	1352400	0,0001
50	IS	27	2	0,0001	49	25550	80	345	27	125,195	745200	0,0002
51	JLH	28	1	0,0001	53	25550	80	345	5	135,415	138000	0,0010
52	RS	39	2	0,0001	55	25550	80	345	39	140,525	1076400	0,0001
53	IW	47	1	0,0001	53	25550	80	345	47	135,415	1297200	0,0001
54	SA	53	2	0,0001	50	25550	80	345	53	127,75	1462800	0,0001
55	SU	57	1	0,0001	52	25550	80	345	57	132,86	1573200	0,0001
56	SU	26	1	0,0001	56	25550	80	345	26	143,08	717600	0,0002
57	SO	28	1	0,0001	56	25550	80	345	28	143,08	772800	0,0002
58	SB	58	1	0,0001	54	25550	80	345	58	137,97	1600800	0,0001
	H	23	2	0,0001	58	25550	80	345	23	148,19	634800	0,0002
		47	2	0,0001	57	25550	80	345	47	145,635	1297200	0,0001



61	NH	46	2	0,0001	55	25550	80	345	46	140,525	1269600	0,0001
62	NU	41	2	0,0001	57	25550	80	345	41	145,635	1131600	0,0001
63	TLA	30	1	0,0001	56	25550	80	345	30	143,08	828000	0,0002
64	AW	65	1	0,0001	45	25550	80	345	65	114,975	1794000	0,0001
65	HW	54	2	0,0001	60	25550	80	345	54	153,3	1490400	0,0001
66	HE	36	2	0,0001	54	25550	80	345	36	137,97	993600	0,0001
67	AM	47	1	0,0001	55	25550	80	345	47	140,525	1297200	0,0001
68	FW	29	2	0,0001	56	25550	80	345	29	143,08	800400	0,0002
69	MSE	31	1	0,0001	55	25550	80	345	31	140,525	855600	0,0002
70	BW	25	1	0,0001	49	25550	80	345	25	125,195	690000	0,0002
71	JM	31	2	0,0001	58	25550	80	345	3	148,19	82800	0,0018
72	SS	36	1	0,0001	53	25550	80	345	36	135,415	993600	0,0001
73	SM	35	2	0,0001	52	25550	80	345	35	132,86	966000	0,0001
74	BM	37	1	0,0001	51	25550	80	345	37	130,305	1021200	0,0001
75	SH	19	2	0,0001	40	25550	80	345	19	102,2	524400	0,0002
76	BA	32	1	0,0001	57	25550	80	345	32	145,635	883200	0,0002
77	MB	62	2	0,0001	60	25550	80	345	62	153,3	1711200	0,0001
78	TK	30	2	0,0001	56	25550	80	345	30	143,08	828000	0,0002
79	AB	23	2	0,0001	46	25550	80	345	23	117,53	634800	0,0002
80	NK	17	2	0,0001	48	25550	80	345	17	122,64	469200	0,0003
81	AYM	23	1	0,0001	56	25550	80	345	23	143,08	634800	0,0002
82	ARP	52	2	0,0001	56	25550	80	345	52	143,08	1435200	0,0001
	KB	18	1	0,0001	40	25550	80	345	18	102,2	496800	0,0002
	B	23	2	0,0001	45	25550	80	345	23	114,975	634800	0,0002



85	HM	50	2	0,0001	56	25550	80	345	50	143,08	1380000	0,0001
----	----	----	---	--------	----	-------	----	-----	----	--------	---------	--------

Sumber : Data Primer, 2019

Lampiran 8 :

Tabel Manajemen Risiko Pengurangan Pola/Laju Komsumsi (R) Untuk Efek Non Karsinogen Sayur Daun Pepaya Akibat Paparan Merkuri Pada Masyarakat Desa Kayeli

No.	Nama	Umur	JK	RfD	W _b	t _{avg}	C _{merkuri} (mg/g)	f _ε (rata-rata)	D _t	RfD _x W _b x _t _{avg}	C _x f _ε x _D _t	R _{tahunan}
1	DA	18	1	0,0001	40	10950	0,0000517	345	18	43,8	0,321057	136
2	FW	56	2	0,0001	50	10950	0,0000517	345	56	54,75	0,998844	55
3	SS	65	1	0,0001	50	10950	0,0000517	345	65	54,75	1,159373	47
4	HI	23	2	0,0001	49	10950	0,0000517	345	5	53,655	0,089183	602
5	MT	29	1	0,0001	40	10950	0,0000517	345	29	43,8	0,517259	85
6	MW	53	2	0,0001	50	10950	0,0000517	345	53	54,75	0,945335	58
7	DL	53	1	0,0001	51	10950	0,0000517	345	53	55,845	0,945335	59
	U	57	2	0,0001	40	10950	0,0000517	345	57	43,8	1,016681	43
	W	60	1	0,0001	50	10950	0,0000517	345	60	54,75	1,07019	51



10	FB	26	1	0,0001	51	10950	0,0000517	345	26	55,845	0,463749	120
11	FL	64	2	0,0001	41	10950	0,0000517	345	64	44,895	1,141536	39
12	AB	72	1	0,0001	56	10950	0,0000517	345	72	61,32	1,284228	48
13	JR	21	2	0,0001	47	10950	0,0000517	345	21	51,465	0,374567	137
14	SW	80	2	0,0001	50	10950	0,0000517	345	80	54,75	1,42692	38
15	SR	31	1	0,0001	53	10950	0,0000517	345	31	58,035	0,552932	105
16	WM	36	2	0,0001	60	10950	0,0000517	345	36	65,7	0,642114	102
17	SO	36	1	0,0001	47	10950	0,0000517	345	36	51,465	0,642114	80
18	ARB	68	1	0,0001	50	10950	0,0000517	345	68	54,75	1,212882	45
19	SW	24	2	0,0001	45	10950	0,0000517	345	24	49,275	0,428076	115
20	ID	23	1	0,0001	43	10950	0,0000517	345	23	47,085	0,41024	115
21	SA	17	2	0,0001	47	10950	0,0000517	345	1	51,465	0,017837	2885
22	SS	21	1	0,0001	44	10950	0,0000517	345	21	48,18	0,374567	129
23	EN	33	2	0,0001	55	10950	0,0000517	345	3	60,225	0,05351	1126
24	AB	34	1	0,0001	51	10950	0,0000517	345	34	55,845	0,606441	92
25	JL	29	1	0,0001	49	10950	0,0000517	345	29	53,655	0,517259	104
26	MM	58	1	0,0001	49	10950	0,0000517	345	58	53,655	1,034517	52
27	WI	26	2	0,0001	37	10950	0,0000517	345	26	40,515	0,463749	87
28	HB	28	2	0,0001	37	10950	0,0000517	345	28	40,515	0,499422	81
29	AB	29	1	0,0001	40	10950	0,0000517	345	29	43,8	0,517259	85
30	WA	49	2	0,0001	43	10950	0,0000517	345	49	47,085	0,873989	54
31	MB	65	1	0,0001	50	10950	0,0000517	345	65	54,75	1,159373	47
	WV	23	2	0,0001	45	10950	0,0000517	345	23	49,275	0,41024	120
	P	23	2	0,0001	50	10950	0,0000517	345	23	54,75	0,41024	133



34	JW	53	1	0,0001	50	10950	0,0000517	345	53	54,75	0,945335	58
35	HW	33	2	0,0001	53	10950	0,0000517	345	33	58,035	0,588605	99
36	JW	37	1	0,0001	53	10950	0,0000517	345	37	58,035	0,659951	88
37	FB	71	2	0,0001	50	10950	0,0000517	345	71	54,75	1,266392	43
38	HM	60	2	0,0001	56	10950	0,0000517	345	60	61,32	1,07019	57
39	YW	33	2	0,0001	40	10950	0,0000517	345	33	43,8	0,588605	74
40	MT	75	1	0,0001	60	10950	0,0000517	345	75	65,7	1,337738	49
41	JS	60	1	0,0001	57	10950	0,0000517	345	60	62,415	1,07019	58
42	JM	31	2	0,0001	55	10950	0,0000517	345	31	60,225	0,552932	109
43	RJ	31	1	0,0001	47	10950	0,0000517	345	2	51,465	0,035673	1443
44	FI	30	1	0,0001	45	10950	0,0000517	345	30	49,275	0,535095	92
45	IW	26	1	0,0001	53	10950	0,0000517	345	2	58,035	0,035673	1627
46	IB	57	1	0,0001	50	10950	0,0000517	345	50	54,75	0,891825	61
47	DH	32	2	0,0001	54	10950	0,0000517	345	32	59,13	0,570768	104
48	MA	24	2	0,0001	49	10950	0,0000517	345	24	53,655	0,428076	125
49	RW	49	2	0,0001	52	10950	0,0000517	345	49	56,94	0,873989	65
50	IS	27	2	0,0001	49	10950	0,0000517	345	27	53,655	0,481586	111
51	JLH	28	1	0,0001	53	10950	0,0000517	345	5	58,035	0,089183	651
52	RS	39	2	0,0001	55	10950	0,0000517	345	39	60,225	0,695624	87
53	IW	47	1	0,0001	53	10950	0,0000517	345	47	58,035	0,838316	69
54	SA	53	2	0,0001	50	10950	0,0000517	345	53	54,75	0,945335	58
55	SU	57	1	0,0001	52	10950	0,0000517	345	57	56,94	1,016681	56
	U	26	1	0,0001	56	10950	0,0000517	345	26	61,32	0,463749	132
	O	28	1	0,0001	56	10950	0,0000517	345	28	61,32	0,499422	123



58	SB	58	1	0,0001	54	10950	0,0000517	345	58	59,13	1,034517	57
59	NH	23	2	0,0001	58	10950	0,0000517	345	23	63,51	0,41024	155
60	YS	47	2	0,0001	57	10950	0,0000517	345	47	62,415	0,838316	74
61	NH	46	2	0,0001	55	10950	0,0000517	345	46	60,225	0,820479	73
62	NU	41	2	0,0001	57	10950	0,0000517	345	41	62,415	0,731297	85
63	TLA	30	1	0,0001	56	10950	0,0000517	345	30	61,32	0,535095	115
64	AW	65	1	0,0001	45	10950	0,0000517	345	65	49,275	1,159373	43
65	HW	54	2	0,0001	60	10950	0,0000517	345	54	65,7	0,963171	68
66	HE	36	2	0,0001	54	10950	0,0000517	345	36	59,13	0,642114	92
67	AM	47	1	0,0001	55	10950	0,0000517	345	47	60,225	0,838316	72
68	FW	29	2	0,0001	56	10950	0,0000517	345	29	61,32	0,517259	119
69	MSE	31	1	0,0001	55	10950	0,0000517	345	31	60,225	0,552932	109
70	BW	25	1	0,0001	49	10950	0,0000517	345	25	53,655	0,445913	120
71	JM	31	2	0,0001	58	10950	0,0000517	345	3	63,51	0,05351	1187
72	SS	36	1	0,0001	53	10950	0,0000517	345	36	58,035	0,642114	90
73	SM	35	2	0,0001	52	10950	0,0000517	345	35	56,94	0,624278	91
74	BM	37	1	0,0001	51	10950	0,0000517	345	37	55,845	0,659951	85
75	SH	19	2	0,0001	40	10950	0,0000517	345	19	43,8	0,338894	129
76	BA	32	1	0,0001	57	10950	0,0000517	345	32	62,415	0,570768	109
77	MB	62	2	0,0001	60	10950	0,0000517	345	62	65,7	1,105863	59
78	TK	30	2	0,0001	56	10950	0,0000517	345	30	61,32	0,535095	115
79	AB	23	2	0,0001	46	10950	0,0000517	345	23	50,37	0,41024	123
	K	17	2	0,0001	48	10950	0,0000517	345	17	52,56	0,303221	173
	YM	23	1	0,0001	56	10950	0,0000517	345	23	61,32	0,41024	149



82	ARP	52	2	0,0001	56	10950	0,0000517	345	52	61,32	0,927498	66
83	AKB	18	1	0,0001	40	10950	0,0000517	345	18	43,8	0,321057	136
84	KB	23	2	0,0001	45	10950	0,0000517	345	23	49,275	0,41024	120
85	HM	50	2	0,0001	56	10950	0,0000517	345	50	61,32	0,891825	69

Sumber : Data Primer, 2019

Lampiran 9 :

Tabel Manajemen Risiko Pengurangan Durasi Paparan (D_t) Untuk Efek Non Karsinogen Sayur Daun Pepaya Akibat Paparan Merkuri Pada Masyarakat Desa Kayeli

No.	Nama	Umur	JK	RfD	Wb	tavg	Cmerkuri (mg/g)	fE(rata-rata)	R	RfDxWbxtavg	CxfE(rata-rata)xR	D _t (Tahun)
1	DA	18	1	0,0001	40	10950	0,0000517	345	80	43,8	1,43	30,7
2	FW	56	2	0,0001	50	10950	0,0000517	345	80	54,75	1,43	38,4
3	SS	65	1	0,0001	50	10950	0,0000517	345	80	54,75	1,43	38,4
4	HI	23	2	0,0001	49	10950	0,0000517	345	80	53,655	1,43	37,6
5	MT	29	1	0,0001	40	10950	0,0000517	345	80	43,8	1,43	30,7
	W	53	2	0,0001	50	10950	0,0000517	345	80	54,75	1,43	38,4
		53	1	0,0001	51	10950	0,0000517	345	80	55,845	1,43	39,1
	J	57	2	0,0001	40	10950	0,0000517	345	80	43,8	1,43	30,7



9	SW	60	1	0,0001	50	10950	0,0000517	345	80	54,75	1,43	38,4
10	FB	26	1	0,0001	51	10950	0,0000517	345	80	55,845	1,43	39,1
11	FL	64	2	0,0001	41	10950	0,0000517	345	80	44,895	1,43	31,5
12	AB	72	1	0,0001	56	10950	0,0000517	345	80	61,32	1,43	43,0
13	JR	21	2	0,0001	47	10950	0,0000517	345	80	51,465	1,43	36,1
14	SW	80	2	0,0001	50	10950	0,0000517	345	80	54,75	1,43	38,4
15	SR	31	1	0,0001	53	10950	0,0000517	345	80	58,035	1,43	40,7
16	WM	36	2	0,0001	60	10950	0,0000517	345	80	65,7	1,43	46,0
17	SO	36	1	0,0001	47	10950	0,0000517	345	80	51,465	1,43	36,1
18	ARB	68	1	0,0001	50	10950	0,0000517	345	80	54,75	1,43	38,4
19	SW	24	2	0,0001	45	10950	0,0000517	345	80	49,275	1,43	34,5
20	ID	23	1	0,0001	43	10950	0,0000517	345	80	47,085	1,43	33,0
21	SA	17	2	0,0001	47	10950	0,0000517	345	80	51,465	1,43	36,1
22	SS	21	1	0,0001	44	10950	0,0000517	345	80	48,18	1,43	33,8
23	EN	33	2	0,0001	55	10950	0,0000517	345	80	60,225	1,43	42,2
24	AB	34	1	0,0001	51	10950	0,0000517	345	80	55,845	1,43	39,1
25	JL	29	1	0,0001	49	10950	0,0000517	345	80	53,655	1,43	37,6
26	MM	58	1	0,0001	49	10950	0,0000517	345	80	53,655	1,43	37,6
27	WI	26	2	0,0001	37	10950	0,0000517	345	80	40,515	1,43	28,4
28	HB	28	2	0,0001	37	10950	0,0000517	345	80	40,515	1,43	28,4
29	AB	29	1	0,0001	40	10950	0,0000517	345	80	43,8	1,43	30,7
30	WA	49	2	0,0001	43	10950	0,0000517	345	80	47,085	1,43	33,0
	B	65	1	0,0001	50	10950	0,0000517	345	80	54,75	1,43	38,4
	W	23	2	0,0001	45	10950	0,0000517	345	80	49,275	1,43	34,5



33	RP	23	2	0,0001	50	10950	0,0000517	345	80	54,75	1,43	38,4
34	JW	53	1	0,0001	50	10950	0,0000517	345	80	54,75	1,43	38,4
35	HW	33	2	0,0001	53	10950	0,0000517	345	80	58,035	1,43	40,7
36	JW	37	1	0,0001	53	10950	0,0000517	345	80	58,035	1,43	40,7
37	FB	71	2	0,0001	50	10950	0,0000517	345	80	54,75	1,43	38,4
38	HM	60	2	0,0001	56	10950	0,0000517	345	80	61,32	1,43	43,0
39	YW	33	2	0,0001	40	10950	0,0000517	345	80	43,8	1,43	30,7
40	MT	75	1	0,0001	60	10950	0,0000517	345	80	65,7	1,43	46,0
41	JS	60	1	0,0001	57	10950	0,0000517	345	80	62,415	1,43	43,7
42	JM	31	2	0,0001	55	10950	0,0000517	345	80	60,225	1,43	42,2
43	RJ	31	1	0,0001	47	10950	0,0000517	345	80	51,465	1,43	36,1
44	FI	30	1	0,0001	45	10950	0,0000517	345	80	49,275	1,43	34,5
45	IW	26	1	0,0001	53	10950	0,0000517	345	80	58,035	1,43	40,7
46	IB	57	1	0,0001	50	10950	0,0000517	345	80	54,75	1,43	38,4
47	DH	32	2	0,0001	54	10950	0,0000517	345	80	59,13	1,43	41,4
48	MA	24	2	0,0001	49	10950	0,0000517	345	80	53,655	1,43	37,6
49	RW	49	2	0,0001	52	10950	0,0000517	345	80	56,94	1,43	39,9
50	IS	27	2	0,0001	49	10950	0,0000517	345	80	53,655	1,43	37,6
51	JLH	28	1	0,0001	53	10950	0,0000517	345	80	58,035	1,43	40,7
52	RS	39	2	0,0001	55	10950	0,0000517	345	80	60,225	1,43	42,2
53	IW	47	1	0,0001	53	10950	0,0000517	345	80	58,035	1,43	40,7
54	SA	53	2	0,0001	50	10950	0,0000517	345	80	54,75	1,43	38,4
		57	1	0,0001	52	10950	0,0000517	345	80	56,94	1,43	39,9
		26	1	0,0001	56	10950	0,0000517	345	80	61,32	1,43	43,0



57	SO	28	1	0,0001	56	10950	0,0000517	345	80	61,32	1,43	43,0
58	SB	58	1	0,0001	54	10950	0,0000517	345	80	59,13	1,43	41,4
59	NH	23	2	0,0001	58	10950	0,0000517	345	80	63,51	1,43	44,5
60	YS	47	2	0,0001	57	10950	0,0000517	345	80	62,415	1,43	43,7
61	NH	46	2	0,0001	55	10950	0,0000517	345	80	60,225	1,43	42,2
62	NU	41	2	0,0001	57	10950	0,0000517	345	80	62,415	1,43	43,7
63	TLA	30	1	0,0001	56	10950	0,0000517	345	80	61,32	1,43	43,0
64	AW	65	1	0,0001	45	10950	0,0000517	345	80	49,275	1,43	34,5
65	HW	54	2	0,0001	60	10950	0,0000517	345	80	65,7	1,43	46,0
66	HE	36	2	0,0001	54	10950	0,0000517	345	80	59,13	1,43	41,4
67	AM	47	1	0,0001	55	10950	0,0000517	345	80	60,225	1,43	42,2
68	FW	29	2	0,0001	56	10950	0,0000517	345	80	61,32	1,43	43,0
69	MSE	31	1	0,0001	55	10950	0,0000517	345	80	60,225	1,43	42,2
70	BW	25	1	0,0001	49	10950	0,0000517	345	80	53,655	1,43	37,6
71	JM	31	2	0,0001	58	10950	0,0000517	345	80	63,51	1,43	44,5
72	SS	36	1	0,0001	53	10950	0,0000517	345	80	58,035	1,43	40,7
73	SM	35	2	0,0001	52	10950	0,0000517	345	80	56,94	1,43	39,9
74	BM	37	1	0,0001	51	10950	0,0000517	345	80	55,845	1,43	39,1
75	SH	19	2	0,0001	40	10950	0,0000517	345	80	43,8	1,43	30,7
76	BA	32	1	0,0001	57	10950	0,0000517	345	80	62,415	1,43	43,7
77	MB	62	2	0,0001	60	10950	0,0000517	345	80	65,7	1,43	46,0
78	TK	30	2	0,0001	56	10950	0,0000517	345	80	61,32	1,43	43,0
	B	23	2	0,0001	46	10950	0,0000517	345	80	50,37	1,43	35,3
	K	17	2	0,0001	48	10950	0,0000517	345	80	52,56	1,43	36,8



81	AYM	23	1	0,0001	56	10950	0,0000517	345	80	61,32	1,43	43,0
82	ARP	52	2	0,0001	56	10950	0,0000517	345	80	61,32	1,43	43,0
83	AKB	18	1	0,0001	40	10950	0,0000517	345	80	43,8	1,43	30,7
84	KB	23	2	0,0001	45	10950	0,0000517	345	80	49,275	1,43	34,5
85	HM	50	2	0,0001	56	10950	0,0000517	345	80	61,32	1,43	43,0

Sumber : Data Primer, 2019

Lampiran 10 :

Tabel Perhitungan Intake dan Risk Quotient (RQ) Realtime 5 Tahun Untuk Efek Non Karsinogen Sayur Daun Pepaya Akibat Paparan Merkuri Pada Masyarakat Desa Kayeli

No.	Nama	Umur	JK	Cmerkuri (mg/g)	R	fE	Dt	Wb	tavg	CxRxfExDt	Wbxtavg	Imerkuri	RfD	RQmerkuri
1	DA	18	1	0,0000517	80	365	5	40	10950	7,5482	438000	0,0000172	0,0001	0,172
2	FW	56	2	0,0000517	80	341	5	50	10950	7,05188	547500	0,0000129	0,0001	0,129
3	SS	65	1	0,0000517	80	365	5	50	10950	7,54820	547500	0,0000138	0,0001	0,138
4	HI	23	2	0,0000517	80	365	5	49	10950	7,5482	536550	0,0000141	0,0001	0,141
	IT	29	1	0,0000517	80	341	5	40	10950	7,05188	438000	0,0000161	0,0001	0,161
	W	53	2	0,0000517	80	341	5	50	10950	7,05188	547500	0,0000129	0,0001	0,129
		53	1	0,0000517	80	353	5	51	10950	7,30004	558450	0,0000131	0,0001	0,131



8	NU	57	2	0,0000517	80	365	5	40	10950	7,5482	438000	0,0000172	0,0001	0,172
9	SW	60	1	0,0000517	80	365	5	50	10950	7,5482	547500	0,0000138	0,0001	0,138
10	FB	26	1	0,0000517	80	353	5	51	10950	7,30004	558450	0,0000131	0,0001	0,131
11	FL	64	2	0,0000517	80	365	5	41	10950	7,5482	448950	0,0000168	0,0001	0,168
12	AB	72	1	0,0000517	80	365	5	56	10950	7,5482	613200	0,0000123	0,0001	0,123
13	JR	21	2	0,0000517	80	365	5	47	10950	7,5482	514650	0,0000147	0,0001	0,147
14	SW	80	2	0,0000517	80	365	5	50	10950	7,5482	547500	0,0000138	0,0001	0,138
15	SR	31	1	0,0000517	80	329	5	53	10950	6,80372	580350	0,0000117	0,0001	0,117
16	WM	36	2	0,0000517	80	341	5	60	10950	7,05188	657000	0,0000107	0,0001	0,107
17	SO	36	1	0,0000517	80	353	5	47	10950	7,30004	514650	0,0000142	0,0001	0,142
18	ARB	68	1	0,0000517	80	365	5	50	10950	7,5482	547500	0,0000138	0,0001	0,138
19	SW	24	2	0,0000517	80	341	5	45	10950	7,05188	492750	0,0000143	0,0001	0,143
20	ID	23	1	0,0000517	80	317	5	43	10950	6,55556	470850	0,0000139	0,0001	0,139
21	SA	17	2	0,0000517	80	365	5	47	10950	7,5482	514650	0,0000147	0,0001	0,147
22	SS	21	1	0,0000517	80	317	5	44	10950	6,55556	481800	0,0000136	0,0001	0,136
23	EN	33	2	0,0000517	80	305	5	55	10950	6,3074	602250	0,0000105	0,0001	0,105
24	AB	34	1	0,0000517	80	317	5	51	10950	6,55556	558450	0,0000117	0,0001	0,117
25	JL	29	1	0,0000517	80	341	5	49	10950	7,05188	536550	0,0000131	0,0001	0,131
26	MM	58	1	0,0000517	80	329	5	49	10950	6,80372	536550	0,0000127	0,0001	0,127
27	WI	26	2	0,0000517	80	365	5	37	10950	7,5482	405150	0,0000186	0,0001	0,186
28	HB	28	2	0,0000517	80	341	5	37	10950	7,05188	405150	0,0000174	0,0001	0,174
29	AB	29	1	0,0000517	80	329	5	40	10950	6,80372	438000	0,0000155	0,0001	0,155
	A	49	2	0,0000517	80	365	5	43	10950	7,5482	470850	0,0000160	0,0001	0,160
	B	65	1	0,0000517	80	329	5	50	10950	6,80372	547500	0,0000124	0,0001	0,124



32	WW	23	2	0,0000517	80	365	5	45	10950	7,5482	492750	0,0000153	0,0001	0,153
33	RP	23	2	0,0000517	80	365	5	50	10950	7,5482	547500	0,0000138	0,0001	0,138
34	JW	53	1	0,0000517	80	365	5	50	10950	7,5482	547500	0,0000138	0,0001	0,138
35	HW	33	2	0,0000517	80	365	5	53	10950	7,5482	580350	0,0000130	0,0001	0,130
36	JW	37	1	0,0000517	80	365	5	53	10950	7,5482	580350	0,0000130	0,0001	0,130
37	FB	71	2	0,0000517	80	365	5	50	10950	7,5482	547500	0,0000138	0,0001	0,138
38	HM	60	2	0,0000517	80	365	5	56	10950	7,5482	613200	0,0000123	0,0001	0,123
39	YW	33	2	0,0000517	80	341	5	40	10950	7,05188	438000	0,0000161	0,0001	0,161
40	MT	75	1	0,0000517	80	341	5	60	10950	7,05188	657000	0,0000107	0,0001	0,107
41	JS	60	1	0,0000517	80	365	5	57	10950	7,5482	624150	0,0000121	0,0001	0,121
42	JM	31	2	0,0000517	80	365	5	55	10950	7,5482	602250	0,0000125	0,0001	0,125
43	RJ	31	1	0,0000517	80	317	5	47	10950	6,55556	514650	0,0000127	0,0001	0,127
44	FI	30	1	0,0000517	80	329	5	45	10950	6,80372	492750	0,0000138	0,0001	0,138
45	IW	26	1	0,0000517	80	317	5	53	10950	6,55556	580350	0,0000113	0,0001	0,113
46	IB	57	1	0,0000517	80	341	5	50	10950	7,05188	547500	0,0000129	0,0001	0,129
47	DH	32	2	0,0000517	80	305	5	54	10950	6,3074	591300	0,0000107	0,0001	0,107
48	MA	24	2	0,0000517	80	317	5	49	10950	6,55556	536550	0,0000122	0,0001	0,122
49	RW	49	2	0,0000517	80	353	5	52	10950	7,30004	569400	0,0000128	0,0001	0,128
50	IS	27	2	0,0000517	80	329	5	49	10950	6,80372	536550	0,0000127	0,0001	0,127
51	JLH	28	1	0,0000517	80	341	5	53	10950	7,05188	580350	0,0000122	0,0001	0,122
52	RS	39	2	0,0000517	80	341	5	55	10950	7,05188	602250	0,0000117	0,0001	0,117
53	IW	47	1	0,0000517	80	329	5	53	10950	6,80372	580350	0,0000117	0,0001	0,117
		53	2	0,0000517	80	353	5	50	10950	7,30004	547500	0,0000133	0,0001	0,133
		57	1	0,0000517	80	341	5	52	10950	7,05188	569400	0,0000124	0,0001	0,124



56	SU	26	1	0,0000517	80	329	5	56	10950	6,80372	613200	0,0000111	0,0001	0,111
57	SO	28	1	0,0000517	80	317	5	56	10950	6,55556	613200	0,0000107	0,0001	0,107
58	SB	58	1	0,0000517	80	341	5	54	10950	7,05188	591300	0,0000119	0,0001	0,119
59	NH	23	2	0,0000517	80	317	5	58	10950	6,55556	635100	0,0000103	0,0001	0,103
60	YS	47	2	0,0000517	80	329	5	57	10950	6,80372	624150	0,0000109	0,0001	0,109
61	NH	46	2	0,0000517	80	341	5	55	10950	7,05188	602250	0,0000117	0,0001	0,117
62	NU	41	2	0,0000517	80	353	5	57	10950	7,30004	624150	0,0000117	0,0001	0,117
63	TLA	30	1	0,0000517	80	341	5	56	10950	7,05188	613200	0,0000115	0,0001	0,115
64	AW	65	1	0,0000517	80	365	5	45	10950	7,5482	492750	0,0000153	0,0001	0,153
65	HW	54	2	0,0000517	80	365	5	60	10950	7,5482	657000	0,0000115	0,0001	0,115
66	HE	36	2	0,0000517	80	353	5	54	10950	7,30004	591300	0,0000123	0,0001	0,123
67	AM	47	1	0,0000517	80	329	5	55	10950	6,80372	602250	0,0000113	0,0001	0,113
68	FW	29	2	0,0000517	80	341	5	56	10950	7,05188	613200	0,0000115	0,0001	0,115
69	MSE	31	1	0,0000517	80	341	5	55	10950	7,05188	602250	0,0000117	0,0001	0,117
70	BW	25	1	0,0000517	80	329	5	49	10950	6,80372	536550	0,0000127	0,0001	0,127
71	JM	31	2	0,0000517	80	341	5	58	10950	7,05188	635100	0,0000111	0,0001	0,111
72	SS	36	1	0,0000517	80	329	5	53	10950	6,80372	580350	0,0000117	0,0001	0,117
73	SM	35	2	0,0000517	80	365	5	52	10950	7,5482	569400	0,0000133	0,0001	0,133
74	BM	37	1	0,0000517	80	341	5	51	10950	7,05188	558450	0,0000126	0,0001	0,126
75	SH	19	2	0,0000517	80	365	5	40	10950	7,5482	438000	0,0000172	0,0001	0,172
76	BA	32	1	0,0000517	80	329	5	57	10950	6,80372	624150	0,0000109	0,0001	0,109
77	MB	62	2	0,0000517	80	353	5	60	10950	7,30004	657000	0,0000111	0,0001	0,111
		30	2	0,0000517	80	317	5	56	10950	6,55556	613200	0,0000107	0,0001	0,107
		23	2	0,0000517	80	305	5	46	10950	6,3074	503700	0,0000125	0,0001	0,125



80	NK	17	2	0,0000517	80	365	5	48	10950	7,5482	525600	0,0000144	0,0001	0,144
81	AYM	23	1	0,0000517	80	353	5	56	10950	7,30004	613200	0,0000119	0,0001	0,119
82	ARP	52	2	0,0000517	80	365	5	56	10950	7,5482	613200	0,0000123	0,0001	0,123
83	AKB	18	1	0,0000517	80	365	5	40	10950	7,5482	438000	0,0000172	0,0001	0,172
84	KB	23	2	0,0000517	80	341	5	45	10950	7,05188	492750	0,0000143	0,0001	0,143
85	HM	50	2	0,0000517	80	365	5	56	10950	7,5482	613200	0,0000123	0,0001	0,123

Sumber : Data Primer, 2019

Tabel Perhitungan Intake dan Risk Quotient (RQ) Realtime 10 Tahun Untuk Efek Non Karsinogen Sayur Pepaya Akibat Paparan Merkuri Pada Masyarakat Desa Kayeli

No.	Nama	Umur	JK	Cmerkuri (mg/g)	R	fE	Dt	Wb	tavg	CxRxfExDt	Wbxtavg	Imerkuri	RfD	RQmerkuri
1	DA	18	1	0,0000517	80	365	10	40	10950	15,0964	438000	0,0000345	0,0001	0,345
2	FW	56	2	0,0000517	80	341	10	50	10950	14,10376	547500	0,0000258	0,0001	0,258
3	SS	65	1	0,0000517	80	365	10	50	10950	15,09640	547500	0,0000276	0,0001	0,276
4	HI	23	2	0,0000517	80	365	10	49	10950	15,0964	536550	0,0000281	0,0001	0,281
5	MT	29	1	0,0000517	80	341	10	40	10950	14,10376	438000	0,0000322	0,0001	0,322
	W	53	2	0,0000517	80	341	10	50	10950	14,10376	547500	0,0000258	0,0001	0,258
		53	1	0,0000517	80	353	10	51	10950	14,60008	558450	0,0000261	0,0001	0,261



8	NU	57	2	0,0000517	80	365	10	40	10950	15,0964	438000	0,0000345	0,0001	0,345
9	SW	60	1	0,0000517	80	365	10	50	10950	15,0964	547500	0,0000276	0,0001	0,276
10	FB	26	1	0,0000517	80	353	10	51	10950	14,60008	558450	0,0000261	0,0001	0,261
11	FL	64	2	0,0000517	80	365	10	41	10950	15,0964	448950	0,0000336	0,0001	0,336
12	AB	72	1	0,0000517	80	365	10	56	10950	15,0964	613200	0,0000246	0,0001	0,246
13	JR	21	2	0,0000517	80	365	10	47	10950	15,0964	514650	0,0000293	0,0001	0,293
14	SW	80	2	0,0000517	80	365	10	50	10950	15,0964	547500	0,0000276	0,0001	0,276
15	SR	31	1	0,0000517	80	329	10	53	10950	13,60744	580350	0,0000234	0,0001	0,234
16	WM	36	2	0,0000517	80	341	10	60	10950	14,10376	657000	0,0000215	0,0001	0,215
17	SO	36	1	0,0000517	80	353	10	47	10950	14,60008	514650	0,0000284	0,0001	0,284
18	ARB	68	1	0,0000517	80	365	10	50	10950	15,0964	547500	0,0000276	0,0001	0,276
19	SW	24	2	0,0000517	80	341	10	45	10950	14,10376	492750	0,0000286	0,0001	0,286
20	ID	23	1	0,0000517	80	317	10	43	10950	13,11112	470850	0,0000278	0,0001	0,278
21	SA	17	2	0,0000517	80	365	10	47	10950	15,0964	514650	0,0000293	0,0001	0,293
22	SS	21	1	0,0000517	80	317	10	44	10950	13,11112	481800	0,0000272	0,0001	0,272
23	EN	33	2	0,0000517	80	305	10	55	10950	12,6148	602250	0,0000209	0,0001	0,209
24	AB	34	1	0,0000517	80	317	10	51	10950	13,11112	558450	0,0000235	0,0001	0,235
25	JL	29	1	0,0000517	80	341	10	49	10950	14,10376	536550	0,0000263	0,0001	0,263
26	MM	58	1	0,0000517	80	329	10	49	10950	13,60744	536550	0,0000254	0,0001	0,254
27	WI	26	2	0,0000517	80	365	10	37	10950	15,0964	405150	0,0000373	0,0001	0,373
28	HB	28	2	0,0000517	80	341	10	37	10950	14,10376	405150	0,0000348	0,0001	0,348
29	AB	29	1	0,0000517	80	329	10	40	10950	13,60744	438000	0,0000311	0,0001	0,311
	A	49	2	0,0000517	80	365	10	43	10950	15,0964	470850	0,0000321	0,0001	0,321
	B	65	1	0,0000517	80	329	10	50	10950	13,60744	547500	0,0000249	0,0001	0,249



32	WW	23	2	0,0000517	80	365	10	45	10950	15,0964	492750	0,0000306	0,0001	0,306
33	RP	23	2	0,0000517	80	365	10	50	10950	15,0964	547500	0,0000276	0,0001	0,276
34	JW	53	1	0,0000517	80	365	10	50	10950	15,0964	547500	0,0000276	0,0001	0,276
35	HW	33	2	0,0000517	80	365	10	53	10950	15,0964	580350	0,0000260	0,0001	0,260
36	JW	37	1	0,0000517	80	365	10	53	10950	15,0964	580350	0,0000260	0,0001	0,260
37	FB	71	2	0,0000517	80	365	10	50	10950	15,0964	547500	0,0000276	0,0001	0,276
38	HM	60	2	0,0000517	80	365	10	56	10950	15,0964	613200	0,0000246	0,0001	0,246
39	YW	33	2	0,0000517	80	341	10	40	10950	14,10376	438000	0,0000322	0,0001	0,322
40	MT	75	1	0,0000517	80	341	10	60	10950	14,10376	657000	0,0000215	0,0001	0,215
41	JS	60	1	0,0000517	80	365	10	57	10950	15,0964	624150	0,0000242	0,0001	0,242
42	JM	31	2	0,0000517	80	365	10	55	10950	15,0964	602250	0,0000251	0,0001	0,251
43	RJ	31	1	0,0000517	80	317	10	47	10950	13,11112	514650	0,0000255	0,0001	0,255
44	FI	30	1	0,0000517	80	329	10	45	10950	13,60744	492750	0,0000276	0,0001	0,276
45	IW	26	1	0,0000517	80	317	10	53	10950	13,11112	580350	0,0000226	0,0001	0,226
46	IB	57	1	0,0000517	80	341	10	50	10950	14,10376	547500	0,0000258	0,0001	0,258
47	DH	32	2	0,0000517	80	305	10	54	10950	12,6148	591300	0,0000213	0,0001	0,213
48	MA	24	2	0,0000517	80	317	10	49	10950	13,11112	536550	0,0000244	0,0001	0,244
49	RW	49	2	0,0000517	80	353	10	52	10950	14,60008	569400	0,0000256	0,0001	0,256
50	IS	27	2	0,0000517	80	329	10	49	10950	13,60744	536550	0,0000254	0,0001	0,254
51	JLH	28	1	0,0000517	80	341	10	53	10950	14,10376	580350	0,0000243	0,0001	0,243
52	RS	39	2	0,0000517	80	341	10	55	10950	14,10376	602250	0,0000234	0,0001	0,234
53	IW	47	1	0,0000517	80	329	10	53	10950	13,60744	580350	0,0000234	0,0001	0,234
		53	2	0,0000517	80	353	10	50	10950	14,60008	547500	0,0000267	0,0001	0,267
		57	1	0,0000517	80	341	10	52	10950	14,10376	569400	0,0000248	0,0001	0,248



56	SU	26	1	0,0000517	80	329	10	56	10950	13,60744	613200	0,0000222	0,0001	0,222
57	SO	28	1	0,0000517	80	317	10	56	10950	13,11112	613200	0,0000214	0,0001	0,214
58	SB	58	1	0,0000517	80	341	10	54	10950	14,10376	591300	0,0000239	0,0001	0,239
59	NH	23	2	0,0000517	80	317	10	58	10950	13,11112	635100	0,0000206	0,0001	0,206
60	YS	47	2	0,0000517	80	329	10	57	10950	13,60744	624150	0,0000218	0,0001	0,218
61	NH	46	2	0,0000517	80	341	10	55	10950	14,10376	602250	0,0000234	0,0001	0,234
62	NU	41	2	0,0000517	80	353	10	57	10950	14,60008	624150	0,0000234	0,0001	0,234
63	TLA	30	1	0,0000517	80	341	10	56	10950	14,10376	613200	0,0000230	0,0001	0,230
64	AW	65	1	0,0000517	80	365	10	45	10950	15,0964	492750	0,0000306	0,0001	0,306
65	HW	54	2	0,0000517	80	365	10	60	10950	15,0964	657000	0,0000230	0,0001	0,230
66	HE	36	2	0,0000517	80	353	10	54	10950	14,60008	591300	0,0000247	0,0001	0,247
67	AM	47	1	0,0000517	80	329	10	55	10950	13,60744	602250	0,0000226	0,0001	0,226
68	FW	29	2	0,0000517	80	341	10	56	10950	14,10376	613200	0,0000230	0,0001	0,230
69	MSE	31	1	0,0000517	80	341	10	55	10950	14,10376	602250	0,0000234	0,0001	0,234
70	BW	25	1	0,0000517	80	329	10	49	10950	13,60744	536550	0,0000254	0,0001	0,254
71	JM	31	2	0,0000517	80	341	10	58	10950	14,10376	635100	0,0000222	0,0001	0,222
72	SS	36	1	0,0000517	80	329	10	53	10950	13,60744	580350	0,0000234	0,0001	0,234
73	SM	35	2	0,0000517	80	365	10	52	10950	15,0964	569400	0,0000265	0,0001	0,265
74	BM	37	1	0,0000517	80	341	10	51	10950	14,10376	558450	0,0000253	0,0001	0,253
75	SH	19	2	0,0000517	80	365	10	40	10950	15,0964	438000	0,0000345	0,0001	0,345
76	BA	32	1	0,0000517	80	329	10	57	10950	13,60744	624150	0,0000218	0,0001	0,218
77	MB	62	2	0,0000517	80	353	10	60	10950	14,60008	657000	0,0000222	0,0001	0,222
		30	2	0,0000517	80	317	10	56	10950	13,11112	613200	0,0000214	0,0001	0,214
		23	2	0,0000517	80	305	10	46	10950	12,6148	503700	0,0000250	0,0001	0,250



80	NK	17	2	0,0000517	80	365	10	48	10950	15,0964	525600	0,0000287	0,0001	0,287
81	AYM	23	1	0,0000517	80	353	10	56	10950	14,60008	613200	0,0000238	0,0001	0,238
82	ARP	52	2	0,0000517	80	365	10	56	10950	15,0964	613200	0,0000246	0,0001	0,246
83	AKB	18	1	0,0000517	80	365	10	40	10950	15,0964	438000	0,0000345	0,0001	0,345
84	KB	23	2	0,0000517	80	341	10	45	10950	14,10376	492750	0,0000286	0,0001	0,286
85	HM	50	2	0,0000517	80	365	10	56	10950	15,0964	613200	0,0000246	0,0001	0,246

Sumber : Data Primer, 2019



Optimization Software:
www.balesio.com

CURICULUM VITAE



A. DATA DIRI

- | | |
|-------------------------|--|
| 1. Nama | : Ezra Limbong |
| 2. Tempat Tanggal Lahir | : Ujung Pandang, 28 Mei 1976 |
| 3. Alamat | : Jln. Sirimau Kayu Putih Kelurahan Batu Meja Kecamatan Sirimau Kota Ambon |
| 4. Telp/hp | : 085243156995 |
| 5. Jenis Kelamin | : Laki-Laki |
| 6. Agama | : Protestan |
| 7. E-mail | : echafirdha@gmail.com |

B. PENDIDIKAN

1. TK Kristen ELIM Kota Makasar Tamat Tahun 1983
2. SD Inpres Cilallang Kota Makasar Tamat Tahun 1989
3. SMP Kristen Kondo Sapata Kota Makasar Tamat Tahun 1992
4. SMA Kristen ELIM Kota Makasar Tamat Tahun 1995
5. Diploma I (SPPH) Kesehatan Lingkungan Ambon Tamat Tahun 1996
6. Diploma III Kesehatan Lingkungan Ambon Tamat Tahun 2004
7. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin Makasar Tamat Tahun 2010

Makasar, Juli 2019

Ezra Limbong

