

Product Trade
Data Discrepancy Analysis
on Mercury (HS 2805.40.00.00)

Director General for International Trade Cooperation
Ministry of Trade
Indonesia

December 2013

Received from

Iman Pambagyo

Director General for International Trade Cooperation

Ministry of Trade

Indonesia

Email: iman.pambagyo@kemendag.go.id

In Bahasa Indonesia

Free translation and edited by Yuyun Ismawati

Email: yuyun@balifokus.asia

List of Abbreviation

B2	<i>Bahan Berbahaya</i> / Hazardous Substances
BPS	<i>Badan Pusat Statistik</i> / Central Bureau of Statistics
GTIS	Global Trade Information System
IP-B2	<i>Importir Produsen-B2</i> / Manufacturer importers of Hazardous Substances
IT-B2	<i>Importir Terbatas - B2</i> / Limited Importers of Hazardous Substances
KSO	<i>Kerja Sama Operasi</i> / Joint Operations
LS	Laporan Surveyor
Permendag	<i>Peraturan Menteri Perdagangan</i> / Ministry of Trade Decree
VPTI	<i>Verifikasi atau Penelusuran Teknis Impor</i> / Verification or Investigation of Technical Importation

Product Trade Data Discrepancy Analysis on Mercury (HS 2805.40.00.00)

1. Discrepancy Trade Data

The volume of mercury imports of Indonesia from the Central Statistics Agency (BPS) and from the Global Trade Information Services, Inc. (GTIS) showed significant differences with the export data for the same product from Indonesia to partner countries (Table 1). The mercury imported by Indonesia from the world in 2008 from the GTIS showed a big difference compared to the BPS data about 20 times (BPS 7.79 tons, GTIS 156 tons) [edited by Ismawati]. The volume of mercury imported in 2009 according to BPS data was increased about 27.47% or 9.93 tonnes, while the import data showed in GTIS was about 291.07 tons.

After the implementation of the procurement policy, distribution, and control of hazardous materials (B2) through the Minister of Trade Regulation No. 44/M-DAG/2009, which includes mercury product since 15 November 2009, has shown implications of a significant decline in imports of the mercury products in the same year in which the data discrepancy Indonesian imports are impaired. However, in 2011 there was an increase in the import of mercury and difference data shows the importation of these products.

The regulation changed the trade system that regulated the importation of B2 (hazardous substances) by IP-B2 (*Importir Produsen-B2/Manufacturer importers of Hazardous Substances*) and IT-B2 (*Importir Terbatas-B2/Limited importers of Hazardous Substances*) can only be done through certain sea ports (Belawan, Tanjung Priok, Tanjung Emas, Tanjung Perak, Soekarno-Hatta airport) and all international airports. With the new regulation, the importation of hazardous substance should be verified by Verification of Investigation Technical Import (VPTI) process done by the appointed surveyors started on November 1, 2011 through the Decree No. 23/M-DAG/PER/9/2011 resulting a big drop in mercury imported from Indonesia to 0.99 tons in 2012 (BPS). However, on the other hand resulted in a surge of 31.23% in the Indonesian import data discrepancy for mercury products. During the period from January to August 2013 mercury imported from Indonesia increased 24.02% from the previous period or to 1.01 tonnes and imports data discrepancy rate in the January-August 2013 was almost the same as the discrepancy in 2012 (364.99 tons). Overall, the BPS Indonesia recorded the volume of imports of mercury much lower than the recorded export of the same product by several Indonesian partner countries in the world.

Meanwhile, when we traced further the discrepancy of Indonesian import data from individual countries, it is indicating that there is a sizeable difference between the recording of the import-export data from Indonesia to Singapore, U.S., EU27, Germany, and Japan compared to the BPS Indonesia record that was much lower than these countries. In contrast, Indonesia recorded higher mercury imports compared with the mercury exported data from countries like Thailand, India, the Netherlands, and Spain, that did not have any records on exporting mercury to Indonesia.

Table 1. Discrepancy Data Import Indonesia (BPS) with Export Multiple Partner Countries to Indonesia (GTIS), in Tons

Negara	Volume Impor Indonesia dari Dunia (BPS)							Volume Ekspor Negara Mitra ke Indonesia (GTIS)							Discrepancy Data Impor Indonesia (BPS) dari Ekspor Negara							Perubahan Discrepancy terhadap Data 94/2012
	2008	2009	2010	2011	2012	Jan-Apr		2008	2009	2010	2011	2012	Jan-Apr		2008	2009	2010	2011	2012	Jan-Apr		
						2012	2013						2012	2013								
Dunia	779	830	848	738	838	876	101	148	301	279	384	384	384	384	(148.31)	(281.87)	(275.57)	(278.14)	(382.91)	(384.38)	(384.38)	38,730.35
AMERIKA UTARA	0.00	0.00	0.00	0.75	0.04	0.34	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	75.00	75.00	300.00	0.00	0.00	0.40	0.75	(74.31)	(74.61)	(81.15)	13,782.34
JERMAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	(0.13)	(1.00)	(0.34)	(0.34)	(0.34)	0.00	0.13	1,187.02
FRANSA	0.00	0.00	0.34	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.10	0.10	0.00	180.00
INGGRIS	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	147.00	279.00	264.00	267.00	264.00	260.00	11.00	(144.00)	(279.00)	(264.00)	(260.00)	(267.00)	(264.00)	(260.00)	(14.00)	
CHINA	0.00	0.00	0.00	4.13	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.13	0.00	0.00	0.00	
ITALY	0.00	4.00	0.00	0.75	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.75	0.10	0.10	0.00	180.00
JAPAN	1.80	3.70	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(0.40)	1.70	(1.35)	1.00	0.00	0.00	0.00	180.00
SPAIN	3.70	2.00	1.40	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.70	2.00	1.40	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	
EU7 (Second Trade)	0	0	0	0	0	0	0	1800	3000	3000	3000	0	0	(0.00)	(0.00)	(20.00)	(0.00)	0.00	0.00	0.00	0.00	

Source: BPS Indonesia and GTIS (analysed by the Centre for the Study of Foreign Trade, Ministry of Commerce).

2. Causes of Data Discrepancies

Differences import data recording as presented in Table 1 are caused by differences in the method to identify trading-partners where Indonesia's current system only keep records of imports by country of origin. The current system does not record the application and the presence of a transit consignment of goods in the third country before the ship carrying the goods to the export destinations (destination country) as implemented by the other partner countries (Table 2).

Table 2. Trading Partner Identification Acknowledgement

	Partner countries	Indonesia
For Import	Country of origin + Country of consignment	Country of origin
For Export	Country of last-known destination + Country of consignment	Country of last-known destination

Source: Direktur Jenderal Bea Cukai - Badan Pusat Statistik - BI.

For example, in 2012 the Central Bureau of Statistics of Indonesia only kept the records of mercury imported from the United States about 0.69 tons and did not keep the records of the imported mercury from Singapore. In contrast, in 2012, the United States recorded mercury exports to Indonesia about 75 tonnes and Singapore recorded the same products exported to Indonesia amounted 291 tonnes (GTIS, 2013) as presented in Table 1.

When explored further, the U.S. Department of Commerce, Bureau of Census (2013) noted no mercury exports to Singapore in 2012 (Table 3). However, Table 4 shows that Singapore imported product mercury from the United States in 2012 amounted to 457 tonnes (International Enterprise Singapore, 2013). This indicates that differences in recording methodologies as factors causing differences in the import data did not match with other trade database references.

Table 3. Mercury Exported from United States of America to Destination Countries within 2008 to 2012, Jan-Aug 2012 and 2013 (in Tonnes)

No.	Partner Country	Calendar Year					Year To Date		
		2008	2009	2010	2011	2012	08/2012	08/2013	%Change
	World	705	681	461	133	103	100	359	257.69
1	Indonesia	0	0	0	0	75	75	352	368.97
2	Nigeria	0	0	14	0	18	18	0	-100
3	Peru	13	110	38	0	5	5	0	-100
4	Canada	7	2	6	96	4	2	0	-100
5	South Africa	0	0	0	0	0	0	0	104.55
6	Germany	0	0	0	0	0	0	0	-100
7	France	0	0	0	0	0	0	0	n/a
8	Korea, South	0	7	0	0	0	0	0	-100
9	Nicaragua	0	0	0	0	0	0	0	-100
10	Guatemala	0	13	0	0	0	0	0	331.43
11	Switzerland	0	0	0	0	0	0	0	-100
12	Singapore	0	16	0	0	0	0	0	n/a
13	Equatorial Guinea	0	0	0	0	0	0	0	-100
14	Hong Kong	3	0	0	0	0	0	0	n/a
15	Costa Rica	0	0	0	0	0	0	0	n/a
16	Brazil	4	0	0	0	0	0	5	n/a
17	Italy	1	0	0	0	0	0	0	n/a
18	Chile	0	2	0	0	0	0	0	n/a
19	Kuwait	0	0	0	0	0	0	0	n/a
20	United Kingdom	0	0	0	0	0	0	0	n/a
21	India	28	105	14	0	0	0	0	n/a
22	Australia	10	21	31	11	0	0	0	n/a
23	Netherlands	535	345	295	0	0	0	0	n/a
24	St. Helena	0	2	0	2	0	0	0	n/a
25	Cayman Islands	0	0	0	0	0	0	1	n/a
26	Guyana	7	4	16	22	0	0	0	n/a
27	Mexico	0	10	0	0	0	0	0	n/a
28	Spain	0	0	10	0	0	0	0	n/a
29	Colombia	0	4	0	0	0	0	0	n/a
30	Turkey	0	0	0	0	0	0	0	n/a
31	Austria	0	0	0	0	0	0	0	n/a
32	Vietnam	97	41	36	2	0	0	0	n/a

Source of Data: U.S Department of Commerce, Bureau of Census

Table 4. Import of Mercury by Country of Origin by Singapore from 2008 to 2012, Jan-Aug 2012 and 2013 (in Tonnes)

No	Partner Country	Calendar Year					Year To Date		
		2008	2009	2010	2011	2012	08/ 2012	08/ 2013	%Change
	World	179	292	332	567	609	322	301	-6.63
1	United States	42	72	23	275	457	195	93	-52.24
2	Belize	0	0	0	18	49	44	21	-52.05
3	Russia	0	0	0	0	40	40	104	159.74
4	Kyrgyzstan	0	0	0	0	26	26	0	-100
5	Japan	38	54	39	23	17	9	9	5.5
6	Switzerland	0	0	0	19	4	0	19	n/a
7	Thailand	0	0	6	0	4	0	0	n/a
8	Spain	78	67	106	98	3	3	0	-100
9	Peru	0	0	7	0	3	0	0	n/a
10	Mexico	0	0	0	0	3	3	0	-100
11	India	0	0	0	92	2	2	0	-100
12	China	0	0	0	21	0	0	0	-100
13	Germany	21	10	23	0	0	0	0	n/a
14	Hong Kong	0	0	0	0	0	0	0	n/a
15	Brunei Darussalam	0	0	0	0	0	0	0	n/a
16	Netherlands	0	88	67	2	0	0	0	n/a
17	Other Europe, N.E.S	0	0	12	0	0	0	0	n/a
18	Other Latin America, N.E.S	0	0	8	0	0	0	0	n/a
19	Belgium	0	0	0	0	0	0	0	n/a
20	Poland	0	0	0	17	0	0	0	n/a
21	Taiwan	0	0	0	0	0	0	0	n/a
22	Turkey	0	0	0	0	0	0	44	n/a
23	Ukraine	0	0	24	3	0	0	11	n/a
24	United Kingdom	0	0	17	0	0	0	0	n/a

Source of Data: International Enterprise Singapore

Another factor that allegedly can also cause differences in the data of Indonesia's foreign trade was due to the illegal importation of goods. This is clarified by the Surveyor's Report (*Laporan Surveyor/LS*) over the product VPTI mercury recorded by KSO (Joint Operation) in Table 5 who conducted the verification of the technical importation/VPTI (Verification or Technical Import) of mercury derived of Japan that has a lower figure of import volumes than those recorded by the Centre of Statistic Agency of Indonesia.

3. Conclusions and Recommendations

- a. Overall, the BPS Indonesia recorded the volume of imports of mercury much lower than the recorded exports of the same product by several Indonesian partner countries in the world.
- b. The factors causing the data discrepancy of mercury entering Indonesia was due to the difference methods of recording especially in the identification methodology of trading-partners and due to the illegal importation. Nevertheless, the results of the analysis and data retrieval can not prove that the differences in recording methods is the factor caused the differences in the import data. However, the strong suspicion of the main factor causing the import data discrepancy of mercury to Indonesia was the illegal importation of goods (mercury) through various ways after the enforcement of the provisions of the import trade system of Hazardous Materials (*Bahan Berbahaya/B2*) which is regulated by the Ministry of Trade Decree No.23/M-DAG/PER/9/2011. This is clarified by the recapitulation of the Surveyor's Report (*Laporan Surveyor/LS*) over the product VPTI mercury recorded by the KSO who did the verification/VPTI on the imported mercury which originated from Japan and has the import volumes that were much lower than those recorded by BPS Indonesia.
- c. There is a strong need for closer scrutiny of the products associated with VPTI of Hazardous Substances (*Bahan Berbahaya/B2*).

Annex 1.

The original report in Bahasa Indonesia
Available in this link: https://drive.google.com/folderview?id=0BxF2_71kjRCLTW5QNHQ3bXVPbDQ&usp=sharing

**Analisis Diskrepansi Data Perdagangan Produk Air Raksa (*Mercury*)
(HS 2805.40.00.00)**

1. Diskrepansi Data Perdagangan

Jika dilihat dari perbandingan volume impor Indonesia atas produk Air Raksa/ Mercury dari Badan Pusat Statistik (BPS) Indonesia dengan Global Trade Information Services, Inc. (GTIS) menunjukkan adanya perbedaan yang cukup mencolok dengan data ekspor untuk produk yang sama dari beberapa negara mitra ke Indonesia (Tabel 1). Untuk data volume impor Indonesia dari dunia tahun 2008, perbedaan itu mencapai 367,21 kali lipat atau sebanyak 365,01 ton atau menjadi 291,07 ton. Peningkatan volume impor produk Air Raksa (*Mercury*) pada tahun 2009 sebesar 27,4% atau menjadi sebesar 9,93 ton memicu kenaikan dalam diskrepansi data impor Indonesia menjadi sebesar 291,07 ton. Pasca pemberlakuan kebijakan pengadaan, distribusi, dan pengawasan bahan berbahaya (B2) melalui Peraturan Menteri Perdagangan (Permendag) No. 44/M-DAG//2009, termasuk di dalamnya produk Air Raksa (*Mercury*), sejak 15 November 2009 berimplikasi terhadap penurunan impor yang signifikan atas produk Air Raksa (*Mercury*) dimana pada tahun yang sama diskrepansi data impor Indonesia tersebut mengalami penurunan. Namun demikian, pada tahun 2011 terdapat kenaikan dalam impor produk Air Raksa Indonesia dan perbedaan data impor produk tersebut.

Perubahan ketentuan tata niaga impor B2 dimana setiap impor B2 oleh IP-B2 dan IT-B2 hanya dapat dilakukan melalui pelabuhan laut tertentu (Belawan, Tanjung Priok, Tanjung Emas, Tanjung Perak, Soekarno-Hatta) dan seluruh pelabuhan udara internasional dan keharusan melakukan Verifikasi atau Penelusuran Teknis Impor (VPTI) oleh Surveyor terlebih dahulu pada 1 November 2011 melalui Permendag No. 23/M-DAG/PER/9/2011 mengakibatkan anjloknya impor produk Air Raksa (*Mercury*) Indonesia menjadi 0,99 ton pada tahun 2012, akan tetapi di sisi lain mengakibatkan lonjakan sebesar 31,23% dalam diskrepansi data impor Indonesia atas produk tersebut. Pada periode Januari-Agustus 2013 impor produk Air Raksa (*Mercury*) Indonesia naik sebesar 24,02% dari periode sebelumnya atau menjadi 1,01 ton dan angka diskrepansi data impor pada periode Januari-Agustus 2013 hampir mendekati diskrepansi data pada tahun 2012 (364,99 ton). ***Secara keseluruhan, BPS Indonesia mencatat angka volume impor produk Air Raksa (Mercury) jauh lebih rendah dibandingkan dengan pencatatan ekspor atas produk yang sama oleh beberapa negara mitra Indonesia di dunia.***

Sementara itu, apabila ditelusuri lebih lanjut diskrepansi data impor Indonesia dari masing-masing negara menunjukkan bahwa terdapat perbedaan pencatatan yang

cukup besar antara data impor Indonesia dengan ekspor dari Singapura, Amerika Serikat, EU27, Jerman, dan Jepang dimana catatan BPS Indonesia jauh lebih rendah dari negara-negara tersebut. Sebaliknya, Indonesia mencatat jauh lebih tinggi atas impor produk Air Raksa (*Mercury*) daripada ekspor negara Thailand, India, Belanda, dan Spanyol dimana keempat negara tersebut tidak mencatat ekspor produk Air Raksa (*Mercury*) ke Indonesia.

Tabel 1. Diskrepansi Data Impor Indonesia (BPS) dengan Ekspor Beberapa Negara Mitra ke Indonesia (GTIS), dalam Ton

Negara	Volume Impor Indonesia dari Dunia (BPS)							Volume Ekspor Negara Mitra ke Indonesia (GTIS)							Diskrepansi Data Impor Indonesia (BPS) dari Beberapa Negara							Perbedaan Ekspor terhadap Data (BPS/2012)
	2008	2009	2010	2011	2012	Jan-Ags		2008	2009	2010	2011	2012	Jan-Ags		2008	2009	2010	2011	2012	Jan-Ags		
						2012	2013						2012	2013						2012	2013	
Dunia	776	830	846	736	836	876	101	146	301	379	366	366	366	366	(148.31)	(261.87)	(275.57)	(276.14)	(262.91)	(264.36)	(264.96)	30,730.00
AMERIKA SERIKAT	0.00	0.00	0.00	0.73	0.04	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75.00	75.00	307.00	0.00	0.00	0.40	0.73	(74.31)	(74.61)	(81.15)	10,780.34
JEPANG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	(2.00)	(1.00)	(1.00)	(1.00)	(1.00)	0.00	0.13	1,187.00
THAILAND	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	180.00
SINGAPURA	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	107.00	279.00	264.00	267.00	264.00	263.00	11.00	(144.00)	(276.00)	(262.00)	(262.00)	(261.00)	(260.00)	(14.00)		
INDIA	0.00	0.00	0.00	4.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.13	0.00	0.00	0.00	
BELANDA	0.00	4.00	0.00	0.73	0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.73	0.13	0.13	0.00	180.00
JERMAN	1.00	3.76	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(2.40)	1.76	(1.26)	1.00	0.00	0.00	0.00	180.00
SPANYOL	3.76	2.00	1.40	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.76	2.00	1.40	1.14	0.00	0.00	0.00	
EU (Grand Total)	0	0	0	0	0	0	0	1800	3000	3000	3000	0.00	0.00	(8.00)	(10.00)	(20.00)	(10.00)	0.00	0.00	0.00		

Sumber: BPS Indonesia dan GTIS (diolah Pusat Kajian Perdagangan Luar Negeri, Kementerian Perdagangan).

2. Faktor Penyebab Diskrepansi Data

Perbedaan pencatatan data impor sebagaimana disajikan pada Tabel 1 disebabkan oleh perbedaan metode identifikasi *trading-partner* dimana Indonesia hanya melakukan pencatatan atas impor berdasarkan negara asal (*country of origin*). Sistem tidak mampu mencatat adanya penerapan sistem konsinyasi dan adanya transit barang di negara ketiga sebelum kapal yang mengangkut sampai ke negara tujuan ekspor (*destination country*) sebagaimana yang diterapkan oleh beberapa negara mitra Indonesia (Tabel 2).

Tabel 2. Perbedaan Identifikasi Trading-Partner

	NEGARA MITRA	INDONESIA
For Import	Country of origin + Country of consignment	Country of origin
For Export	Country of last-known destination +Country of last-known destination Country of consignment	

Sumber: DJBC-BPS-BI.

Sebagai contoh, pada tahun 2012 BPS Indonesia hanya melakukan pencatatan atas impor produk Air Raksa (*Mercury*) dari Amerika Serikat sebesar 0,69 ton dan tidak melakukan pencatatan atas impor dari Singapura. Sebaliknya, Amerika Serikat mencatat ekspor produk Air Raksa ke Indonesia sebesar 75 ton dan Singapura mencatat ekspor produk yang sama ke Indonesia sebesar 291 ton pada tahun 2012 (GTIS, 2013) sebagaimana yang disajikan dalam Tabel 1.

Apabila ditelusuri lebih lanjut, *U.S. Department of Commerce, Bureau of Census* (2013) tidak mencatat ekspor produk Air Raksa ke Singapura pada tahun 2012 (Tabel 3). Akan tetapi, Tabel 4 menunjukkan bahwa Singapura mengimpor produk Air Raksa dari Amerika Serikat pada tahun 2012 sebesar 457 ton (*International Enterprise Singapore, 2013*). Kondisi ini menunjukkan bahwa perbedaan metodologi pencatatan sebagai faktor penyebab perbedaan data impor tersebut tidak terbukti.

Tabel 3. Ekspor Produk Air Raksa (*Mercury*) Amerika Serikat ke Beberapa Negara Tujuan Tahun 2008-2012, Jan-Ags 2012 dan 2013 (dalam Ton)

No.	Partner Country	Calendar Year					Year To Date		
		2008	2009	2010	2011	2012	08/2012	08/2013	%Change
	World	705	681	461	133	103	100	359	257.69
1	Indonesia	0	0	0	0	75	75	352	368.97
2	Nigeria	0	0	14	0	18	18	0	-100
3	Peru	13	110	38	0	5	5	0	-100
4	Canada	7	2	6	96	4	2	0	-100
5	South Africa	0	0	0	0	0	0	0	104.55
6	Germany	0	0	0	0	0	0	0	-100
7	France	0	0	0	0	0	0	0	n/a
8	Korea, South	0	7	0	0	0	0	0	-100
9	Nicaragua	0	0	0	0	0	0	0	-100
10	Guatemala	0	13	0	0	0	0	0	331.43
11	Switzerland	0	0	0	0	0	0	0	-100
12	Singapore	0	16	0	0	0	0	0	n/a
13	Equatorial Guinea	0	0	0	0	0	0	0	-100
14	Hong Kong	3	0	0	0	0	0	0	n/a
15	Costa Rica	0	0	0	0	0	0	0	n/a
16	Brazil	4	0	0	0	0	0	5	n/a
17	Italy	1	0	0	0	0	0	0	n/a
18	Chile	0	2	0	0	0	0	0	n/a
19	Kuwait	0	0	0	0	0	0	0	n/a
20	United Kingdom	0	0	0	0	0	0	0	n/a
21	India	28	105	14	0	0	0	0	n/a
22	Australia	10	21	31	11	0	0	0	n/a
23	Netherlands	535	345	295	0	0	0	0	n/a
24	St. Helena	0	2	0	2	0	0	0	n/a
25	Cayman Islands	0	0	0	0	0	0	1	n/a
26	Guyana	7	4	16	22	0	0	0	n/a
27	Mexico	0	10	0	0	0	0	0	n/a
28	Spain	0	0	10	0	0	0	0	n/a
29	Colombia	0	4	0	0	0	0	0	n/a
30	Turkey	0	0	0	0	0	0	0	n/a
31	Austria	0	0	0	0	0	0	0	n/a
32	Vietnam	97	41	36	2	0	0	0	n/a

Source of Data: U.S Department of Commerce, Bureau of Census

Tabel 4. Impor Produk Air Raksa (*Mercury*) Singapura Berdasarkan Negara Asal Tahun 2008-2012, Jan-Ags 2012 dan 2013 (dalam Ton)

No	Partner Country	Calendar Year					Year To Date		
		2008	2009	2010	2011	2012	08/2012	08/2013	%Change
	World	179	292	332	567	609	322	301	-6.63
1	United States	42	72	23	275	457	195	93	-52.24
2	Belize	0	0	0	18	49	44	21	-52.05
3	Russia	0	0	0	0	40	40	104	159.74
4	Kyrgyzstan	0	0	0	0	26	26	0	-100
5	Japan	38	54	39	23	17	9	9	5.5
6	Switzerland	0	0	0	19	4	0	19	n/a
7	Thailand	0	0	6	0	4	0	0	n/a
8	Spain	78	67	106	98	3	3	0	-100
9	Peru	0	0	7	0	3	0	0	n/a
10	Mexico	0	0	0	0	3	3	0	-100
11	India	0	0	0	92	2	2	0	-100
12	China	0	0	0	21	0	0	0	-100
13	Germany	21	10	23	0	0	0	0	n/a
14	Hong Kong	0	0	0	0	0	0	0	n/a
15	Brunei Darussalam	0	0	0	0	0	0	0	n/a
16	Netherlands	0	88	67	2	0	0	0	n/a
17	Other Europe, N.E.S	0	0	12	0	0	0	0	n/a
18	Other Latin America, N.E.S	0	0	8	0	0	0	0	n/a
19	Belgium	0	0	0	0	0	0	0	n/a
20	Poland	0	0	0	17	0	0	0	n/a
21	Taiwan	0	0	0	0	0	0	0	n/a
22	Turkey	0	0	0	0	0	0	44	n/a
23	Ukraine	0	0	24	3	0	0	11	n/a
24	United Kingdom	0	0	17	0	0	0	0	n/a

Source of Data: International Enterprise Singapore

Faktor lain yang diduga juga dapat menyebabkan terjadinya perbedaan data perdagangan luar negeri disebabkan karena adanya pemasukan (impor) secara ilegal. Hal ini diklarifikasi dari Laporan Surveyor (LS) atas VPTI produk Air Raksa (*Mercury*) yang dicatat oleh KSO dalam Tabel 5 yang hanya melakukan VPTI atas impor produk Air Raksa (*Mercury*) yang berasal dari Jepang dan memiliki angka volume impor yang jauh lebih rendah daripada yang dicatat oleh BPS Indonesia.

Tabel 5. Rekapitulasi Laporan Surveyor (LS) atas VPTI Produk Air Raksa (*Mercury*) (dalam Ton)

Negara Asal	Pelabuhan Muat	Pelabuhan Bongkar	Satuan	Tahun 2011		Tahun 2012		Tahun 2013		Total	
				Vol.	Nilai	Vol.	Nilai	Vol.	Nilai	Vol.	Nilai
JAPAN	NARITA	SOEKARNO HATTA	TON	0.08	4,071.76	0.17	8,116.47	0.06	2,597.27	0.31	14,785.50

Sumber: KSO (diolah Puska Daglu, Kemendag).

3. Kesimpulan dan Rekomendasi

- a. Secara keseluruhan, BPS Indonesia mencatat angka volume impor produk Air Raksa (*Mercury*) jauh lebih rendah dibandingkan dengan pencatatan ekspor atas produk yang sama oleh beberapa negara mitra Indonesia di dunia.
- b. Faktor-faktor penyebab diskrepansi data impor produk Air Raksa Indonesia adalah perbedaan metode pencatatan melalui metodologi identifikasi *trading-partner* dan pemasukan (impor) secara ilegal. Namun demikian, hasil analisis dan penelusuran data tidak dapat membuktikan bahwa perbedaan metode pencatatan sebagai faktor penyebab perbedaan data impor. **Kuat dugaan faktor utama penyebab diskrepansi data impor produk Air Raksa (*Mercury*) Indonesia adalah pemasukan (impor) barang secara ilegal dengan berbagai cara pasca pemberlakuan ketentuan tata niaga impor Bahan Berbahaya (B2) yang diatur melalui Permendag No. 23/M-DAG/PER/9/2011.** Hal tersebut diklarifikasi rekapitulasi Laporan Surveyor (LS) atas VPTI produk Air Raksa (*Mercury*) yang dicatat oleh KSO yang hanya melakukan VPTI atas impor produk Air Raksa (*Mercury*) yang berasal dari Jepang dan memiliki angka volume impor yang jauh lebih rendah daripada yang dicatat oleh BPS Indonesia.
- c. Perlunya pengawasan yang lebih ketat terkait dengan VPTI atas produk B2.

Annex 2.

Impor mercury Indonesia dari dunia

IMPOR MERCURY INDONESIA DARI DUNIA														
NO	HS	DESKRIPSI	Ribu USD					Trend (%)	TON					Trend (%)
			2008	2009	2010	2011	2012		2008	2009	2010	2011	2012	
								08-12						08-12
1	280540	Mercury	152.6	167.8	470.3	476.4	203.6	17.58	7.79	9.93	3.49	7.86	0.99	-35.28
<i>Sumber : BPS (Diolah oleh Pusdatin Kementerian Perdagangan)</i>														
EKSPOR MERCURY SINGAPURA KE INDONESIA														
NO	HS	DESKRIPSI	Ribu USD					Trend (%)	TON					Trend (%)
			2008	2009	2010	2011	2012		2008	2009	2010	2011	2012	
								08-12						08-12
1	280540	Mercury	2,374.0	3,840.0	5,495.0	14,440	31,369	91.31	147.0	279.0	256.0	282.0	291.0	14.76
<i>Sources: ITC calculations based on UN COMTRADE statistics.</i>														

Realisasi Impor Mercury (2805400000) Indonesia Berdasarkan Negara Asal													
Negara Asal	NILAI (US\$ ribu)					Trend (%) 08-12	VOLUME (TON)					Trend (%) 08-12	
	2008	2009	2010	2011	2012		2008	2009	2010	2011	2012		
Impor Mercury (2805400000) dari Dunia	152.6	167.8	470.3	476.4	203.6	17.6	7.8	9.9	3.5	7.9	1.0	(35.3)	
-AMERIKA SERIKAT	0.6	0.7	75.1	134.6	129.9	389.3	0.0	0.0	0.4	0.7	0.7	283.0	
-BELANDA	-00	32.7	175.5	209.9	31.2	-00	-00	4.1	0.6	0.7	0.1	-00	
-THAILAND	-00	-00	152.0	16.0	30.8	-00	-00	-00	0.9	0.0	0.1	-00	
-JEPANG	-00	-00	9.6	11.5	11.4	-00	-00	-00	0.1	0.1	0.1	-00	
-JERMAN	30.3	78.0	12.7	21.0	0.2	(66.6)	1.6	3.8	0.0	1.0	0.0	(79.9)	
-INDIA	-00	-00	-00	17.4	-00	-00	-00	-00	-00	4.1	-00	-00	
-SPANYOL	116.0	56.4	45.3	66.1	-00	-00	3.8	2.0	1.4	1.1	-00	-00	
-SINGAPURA	5.7	-00	-00	-00	-00	-00	2.4	-00	-00	-00	-00	-00	