IPB University
Bogor Indonesia
@Hak cipta milik IPB University
Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.
IPB University
Perpustakaan IPB University

COMPLIANCE WITH LABELLING COMMITMENTS OF HOUSEHOLD FOOD INDUSTRY (IRTP) FOR PRODUCTS SOLD IN BEKASI CITY

SHEREN MAULANA

DEPARTMENT OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
FACULTY OF AGRICULTURAL ENGINEERING AND TECHNOLOGY
BOGOR AGRICULTURAL UNIVERSITY (IPB UNIVERSITY)
BOGOR
2024

IPB University
Bogor Indonesia

STATEMENT REGARDING THE THESIS AND SOURCES OF INFORMATION AND THE ASSIGNMENT OF COPYRIGHTS

I hereby declare that the thesis entitled "Compliance with Labelling Commitments of Household Food Industry (IRTP) for Products Sold in Bekasi City" is my work under the direction of my supervisor and has not been submitted in any form to any university. Sources of information derived from or quoted from published and unpublished works of other authors have been mentioned in the text and listed in the bibliography at the end of this thesis.

I hereby transfer the copyright of my writing to the IPB University

Bogor, July 2024

Sheren Maulana
F2401201811

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak cipta milik IPB University

IPB University

Perpustakaan IPB University

IPB University
Bogor Indonesia

@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

IPB University

Perpustakaan IPB University

LIST OF ABBREVIATION

Abbreviation	Definition
BPOM	Food and drug authority
Dinkes	District health office
DPMPTSP	The investment and one-stop integrated services agency
IRTP	Household food industry
SPP-IRT	Certificate of compliance for household food industry processed food production
P-IRT	Household industry products
OSS	Online single submission
PP	Government regulation

IPB University
Bogor Indonesia

ABSTRAK

SHEREN MAULANA. Kesesuaian Pemenuhan Komitmen Pelabelan Industri Rumah Tangga Pangan (IRTP) Terhadap Produk Dijual di Kota Bekasi. Dibimbing oleh Prof. Dr. Winiati P Rahayu dan Indra Pramularsih, S.Farm.,

BPOM telah mengembangkan aplikasi sppirt.pom.go.id yang diintegrasikan dengan OSS (oss.go.id) untuk membantu penyelenggaraan perizinan SPP-IRT oleh Pemerintah Kabupaten/Kota. Pemenuhan komitmen yang harus dipenuhi oleh pelaku usaha, salah satunya ketentuan label dan iklan pangan olahan. Namun, pada saat ini meskipun regulasi mengenai pelabelan sudah dikeluarkan oleh pemerintah, tetapi masih dijumpai masalah dalam pemenuhan komitmen. Tujuan dari penelitian ini adalah mengidentifikasi kesesuaian tingkat pencantuman keterangan minimal label berdasarkan data label hasil verifikasi dengan pencantuman label yang diterima oleh Dinas Kesehatan Kabupaten/Kota di OSS serta dengan label produk yang dijual. Metode penelitian dilakukan menggunakan metode survei untuk mendapatkan data. Hasil yang diperoleh yaitu terdapat 3 jenis produk IRTP terbanyak di Kota Bekasi yang akan dijadikan sampel pada penelitian ini yaitu, tepung dan hasil olahannya (27.8.%); bumbu (17.9%) dan produk gula kembang gula/permen dan coklat (16.8%). Tingkat pencantuman keterangan minimal label untuk pemenuhan komitmen pelabelan didasarkan pada hasil verifikasi oleh Dinas Kesehatan Kabupaten/ Kota (T1); pemenuhan pelabelan berdasarkan rancangan label yang dicantumkan (T2); dan pemenuhan pelabelan berdasarkan label produk yang dijual di Kota Bekasi (T3). Persentase rata-rata untuk komponen wajib yang tidak memenuhi tingkat pemenuhan pelabelan untuk tepung dan hasil olahannya adalah sebagai berikut T1 (88.39%), T2 (58.73%), dan T3 (52.12%). Untuk komponen sukarela T1 (29.37%), T2 (19.05%), dan T3 (20.63%). Untuk komponen wajib pada jenis pangan bumbu T1 (92.13%), T2 (78.60%), dan T3 (78.60%), sementara untuk komponen sukarela T1 (54.32%), T2 (40.74%), dan T3 (49.38%). Untuk gula, kembang gula/ permen dan cokelat, hasil untuk komponen wajib pada T1 (92.79%), T2 (72.22%), dan T3 (73.93%). Untuk komponen sukarela T1 (35.90%), T2 (29.49%), dan T3 (33.33%).

Kata kunci: BPOM, label pangan, regulasi pangan, IRTP, SPP-IRT

@Hak cipta milik IPB University
Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.
IPB University
Perpustakaan IPB University

IPB University
Bogor Indonesia
@Hak cipta milik IPB University
Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.
IPB University
Perpustakaan IPB University

ABSTRACT

SHEREN MAULANA. Compliance with Labelling Commitments of Household Food Industry (IRTP) for Products Sold in Bekasi City. Supervised by Prof. Dr. Winiati P Rahayu and Indra Pramularsih, S.Farm., Ap

BPOM has developed the sppirt.pom.go.id application integrated with OSS (oss.go.id) to assist in the implementation of SPP-IRT licensing by the District Government. One of the commitments that business operators must fulfil includes the regulations on labelling and advertising of processed food. However, despite the government's issuance of labelling regulations, there are still issues in these fulfilling commitments. The objective of this research is to identify the compliance level of the minimum label information based on the verified label data with the labels received by the District Health Office in OSS, as well as with the labels on the products being sold. The research method used was a survey to collect data. The results showed that the 3 (three) most common IRTP products in Bekasi City, which were used as samples in this research, are flour and its derivatives (27.8%), spices (17.9%), and sugar confectionery/candy and chocolate (16.8%). The compliance levels for the minimum label information for labelling commitments were based on the verification results by the District Health Office (T1), compliance with labelling based on the existed label design (T2), and compliance with labelling based on the labels of products sold in Bekasi City (T3). The average percentages for mandatory component that did not comply with the labelling fulfilment level for flour and its derivatives were as follows T1 (88.39%), T2 (58.73%), and T3 (52.12%). For voluntary components T1 (29.37%), T2 (19.05%), and T3 (20.63%). For mandatory components of spices in T1 (92.13%), T2 (78.60%), and T3 (78.60%), meanwhile for voluntary components T1 (54.32%), T2 (40.74%), and T3 (49.38%). For sugar confectionery/candy and chocolate, the results for mandatory components in T1 (92.79%), T2 (72.22%), and T3 (73.93%). For voluntary components T1 (35.90%, T2 (29.49%), and T3 (33.33%).

Keywords: BPOM, food labels, food regulation, IRTP, SPP-IRT

IPB University
Bogor Indonesia

@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Copyright of IPB, 2024
Copyright Reserved

Prohibited for quoting part or all of this thesis without including or citing the sources. Citation is only for educational purposes, research, scientific writing, report writing, criticism writing, or review of an issue; and citations are not detrimental on behalf to IPB

Prohibited for announcing and replicating part or all of this thesis in any form without permission of IPB.

IPB University

Perpustakaan IPB University

IPB University
Bogor Indonesia
@Hak cipta milik IPB University
Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.
IPB University
Perpustakaan IPB University

COMPLIANCE WITH LABELLING COMMITMENTS OF HOUSEHOLD FOOD INDUSTRY (IRTP) FOR PRODUCTS SOLD IN BEKASI CITY

SHEREN MAULANA

Final Project

As one of requirements to acquire Bachelor's degree in
Food Science and Technology

DEPARTMENT OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
FACULTY OF AGRICULTURAL ENGINEERING AND TECHNOLOGY
BOGOR AGRICULTURAL UNIVERSITY (IPB UNIVERSITY)
BOGOR
2024

IPB University
Bogor Indonesia
@Hak cipta milik IPB University
IPB University
Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.
Perpustakaan IPB University

Examination Committee for the Undergraduate Thesis Defense:

1. Prof. Dr. Ir. Sugiyono, M.App.Sc.

Tittle of Thesis : Compliance with Labelling Commitments of Household Food Industry (IRTP) for Products Sold in Bekasi City
Name : Sheren Maulana
NIM : F2401201811

Approved by

Supervised 1:
Prof. Dr. Winiati P Rahayu
NIP 19560813 198201 2 001

Supervised 2:
Indra Pramularsih, S.Farm., Apt
NIP 19870406 201012 2 003

Acknowledged by

Head of study program:
Dr. Eko Hari Purnomo, S.T.P., M.Sc.
NIP 19760412 199903 1 004

Exam date: July 26th 2024

Graduate date: August 8th 2024

IPB University
Bogor Indonesia
@Hak cipta milik IPB University
Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.
IPB University
Perpustakaan IPB University

IPB University
Bogor Indonesia

FOREWORD

The author would like to praise and thank *Allah subhanahu wa ta'ala* for all His gifts so that this scientific work can be completed successfully. The tittle chosen for the research carried out from November 2023 to July 2024 is Compliance with Labelling Commitments of Household Food Industry (IRTP) for Products Sold in Bekasi City.

This thesis is one of the requirements for completing studies at the Department of Food Science and Technology IPB University. The author would like to thank all parties who have provided support both morally and materially. Author's thanks convey to:

1. Prof. Dr. Winiati Pudji Rahayu, as academic supervisor who patiently guide, given direction, advice and guidance to writer.
2. Indra Pramularsih, S.Farm., Apt, as internship supervisor at BPOM who patiently guide, given direction, advice and guidance to writer.
3. Prof. Dr. Ir. Sugiyono, M.App.Sc., as the thesis examiner who provided input, constructive criticism, and corrections that have greatly helped in the refinement of this research.
4. Mochamad Sapta Maulana and Merry Yana, as author's parents who have always provided unwavering support, prayers, and love. Thank you for your hard work and sacrifices, which have enabled the author to live the best life with the noblest of motivations.
5. The author's beloved siblings, Marsha and Keysha and the author's entire family who always provide their endless support, prayers and love.
6. Authors best friends who have been the author's confidants and have always encouraged the author throughout the ups and downs of university.
7. All the author's internship colleagues at BPOM (Arin, Athiah, Yohana), the author's friends from *Bimbingan WPR*, classmates from K4, and all friends from ITP batch 57.
8. All the author's comrade friends during the student exchange programme in South Korea and AIMS 2024 at Gyeongsang National University, who provided a positive environment during the process of finishing the author's thesis.
9. Lastly, to myself, Sheren Maulana. Thank you for choosing to persevere through challenging times, for accepting failure as part of the learning process, and for continuing to strive from the beginning to the end of university.

The author realizes that this thesis is still far from perfect and still requires criticism. We hope that this scientific work will be useful for those in need and for the advancement of science.

Bogor, July 2024

Sheren Maulana

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.
© Hak cipta milik IPB University
IPB University
Perpustakaan IPB University

IPB University
Bogor Indonesia
@Hak cipta milik IPB University
Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.
IPB University
Perpustakaan IPB University

TABLE OF CONTENT

TABLE OF CONTENT xi
LIST OF TABLES xii
LIST OF FIGURES xii
LIST OF APPENDIX xii
I INTRODUCTION 1
1.1 Background 1
1.2 Problem Statement 3
1.3 Objectives 3
1.4 Beneficial Research 3
II LITERATURE REVIEW 5
2.1 Food Safety 5
2.2 Household Food Industry (IRTP) 5
2.3 Certificate of Compliance for Household Food Industry Processed Food Production (SPP-IRT) 6
2.4 Food Labelling and Regulations 9
III METHODOLOGY 11
3.1 Researched Time and Location 11
3.2 Materials and Tools 11
3.3 Work Procedure 11
IV RESULTS AND DISCUSSION 15
4.1 The Distribution of IRTP Product Types in Bekasi City 15
4.2 Label Compliance for the Most Common Food Product Types in Bekasi City 17
4.3 Average Labelling Compliance Rate 25
V CONCLUSION AND SUGGESTION 29
5.1 Conclusion 29
5.2 Suggestion 29
REFERENCES 31
APPENDIX 34
BIOGRAPHY 39

IPB University
Bogor Indonesia

LIST OF TABLES

1	Types of products not allowed to obtain SPP-IRT	6
2	Types of foods allowed to obtain SPP-IRT	8
3	Component minimum labelling information that must be fulfilled	14
4	Highest number of IRTP product types in Bekasi City	16
5	The level compliance of flour and its derivatives; spices; sugar, confectionery/ candy and chocolate	18

LIST OF FIGURES

1	SPP-IRT issuance flow diagram (BPOM 2024)	7
2	Flowchart of work procedure method	11
3	The distribution of food product types in the Bekasi City	15
4	Data on types of food products that have been verified	17
5	Average labeling compliance rate for mandatory component	26
6	Average labeling compliance rate for voluntary component	26

LIST OF APPENDIX

1	Criteria for meeting the requirements of the minimum information elements on IRTP labels.	34
2	Example of a checklist table for verification results by the District Health Office at the commitment fulfilment stage in the sppirt.pom.go.id application	36
3	Example of design label submitted in OSS system at application sppirt.pom.go.id	37
4	Example of label product sold in Bekasi city	37
5	Example of PIRT with nutritional information value has been regulated	38

© Hak cipta milik IPB University
Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.
IPB University
Perpustakaan IPB University