



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.

## **IMPLEMENTATION OF SELF-DECLARE HALAL ASSURANCE SYSTEM AT MSME X**

**SALMA NUR AZIZAH**



**DEPARTMENT OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY  
FACULTY OF AGRICULTURAL TECHNOLOGY  
IPB UNIVERSITY  
BOGOR  
2024**

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 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 mengurangi kepentingan yang wajar IPB University.  
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

## **STATEMENT REGARDING UNDERGRADUATE THESIS AND INFORMATION SOURCES AND COPYRIGHT DEVOTION**

I hereby declare that my undergraduate thesis entitled "Implementation of Self-Declare Halal Assurance System at MSME X" 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 Sources of information derived from or quoted from published and unpublished works of other authors have been mentioned in the text and listed in the bibliography at the end of this thesis.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 IPB University.

Bogor, Mei 2024

Salma Nur Azizah



## ABSTRAK

SALMA NUR AZIZAH.Penerapan Sistem Jaminan Halal Self Declare pada MSME X. Dibimbing oleh NANCY DEWI YULIANA.

Di Indonesia, Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) berkembang pesat. Namun, jumlah perusahaan yang memiliki sertifikasi halal masih rendah meskipun kewajiban sertifikasi halal pada produk makanan akan diimplementasikan pada bulan Oktober 2024. Kesenjangan ini terutama disebabkan oleh kurangnya kesadaran tentang proses sertifikasi. Sertifikasi halal berfungsi untuk menanamkan kepercayaan pada konsumen mengenai status kehalalan suatu produk dan menjaga terhadap konsumsi makanan non-halal. Untuk mengatasi hal tersebut, Program Sertifikasi Halal Gratis (SEHATI) oleh BPJPH menawarkan skema sertifikasi Self-Declare gratis yang difasilitasi oleh Pendamping Proses Produk Halal (PPH), sehingga MSME X dapat memperoleh sertifikasi halal tanpa dipungut biaya. MSME X telah berproduksi kue kering sejak 2019 dan belum memiliki sertifikasi halal. MSME X menginginkan sertifikasi halal, namun pemiliknya kurang memahami prosedur permohonan sertifikasi halal dan khawatir akan biaya yang terkait perolehan sertifikat halal. Skripsi bertujuan membantu MSME X untuk mendapatkan sertifikasi halal dengan bantuan Pendamping PPH. MSME X harus berpegang pada lima aspek utama penerapan SJPH: komitmen dan tanggung jawab, material, proses produk halal, produk, dan pemantauan dan evaluasi. Semua dokumentasi yang diperlukan harus diserahkan melalui situs SIHALAL. Pada akhir proses pendampingan PPH, MSME X berhasil memenuhi seluruh aspek penerapan SJPH dan menyerahkan seluruh dokumentasi yang diperlukan untuk mencapai Sertifikasi Halal melalui Skema Self-Declare.

*Kata Kunci:* Halal, MSME, Self-declare, SEHATI, SJPH

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 mengurangi kepentingan wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



## ABSTRACT

SALMA NUR AZIZAH. Implementation of Self-Declare Halal Assurance System at MSME X. Supervised by NANCY DEWI YULIANA.

In Indonesia, Micro, Small, and Medium Enterprises (MSMEs) are growing rapidly. However, the number of companies with halal certification remains low despite the obligation for halal certification on food products to be implemented in October 2024. This gap is primarily due to a lack of awareness about the certification process. Halal certification serves to instill consumer confidence in the halal status of a product and safeguard against the consumption of non-halal foods. To address this issue, the Free Halal Certification Program (SEHATI) by BPJPH offers a free Self-Declare certification scheme facilitated by Halal Product Process (PPH) Facilitators, enabling MSMEs to obtain halal certification at no cost. MSME X has been producing cookies since 2019 and does not yet have halal certification. The MSME desires halal certification, but its owner lacks an understanding of the halal certification application process and is concerned about associated costs. The thesis aims to assist MSME X in obtaining halal certification with the help of a PPH Facilitator. MSME X must adhere to the five main aspects of SJPH implementation: commitment and responsibility, materials, halal product processes, products, and monitoring and evaluation. All required documentation must be submitted through the SIHALAL website. At the end of the PPH mentoring process, MSME X successfully fulfills all aspects of SJPH implementation and submits all necessary documentation to achieve Halal Certification through the Self-Declare Scheme.

*Keywords:* Halal, MSME, Self-declare, SEHATI, SJPH



**@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.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2024  
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

*Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.*

*Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.*



## **IMPLEMENTATION OF SELF-DECLARE HALAL ASSURANCE SYSTEM AT MSME X**

**SALMA NUR AZIZAH**

Undergraduate thesis  
as a requirement for obtaining a  
Bachelor's degree at  
Food Science and Technology program

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 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.

Examiners in the Undergraduate Thesis Examination:  
1. Prof. Dr.Nugraha Edhi Suyatma S.T.P., D.E.A.  
2. Dr. Dian Herawati S.T.P, M.Si.



Title of Thesis : Implementation of Self-Declare Halal Assurance System at  
MSME X

Name : Salma Nur Azizah  
NIM : F2401201806

Approved by



Academic Advisor:  
Prof. Dr. Nancy Dewi Yuliana S.TP, M.Sc.



Acknowledged by

Head of Department:  
Dr. Eko Hari Purnomo S.TP, M.Sc.  
NIP. 197604121999031004

Exam Date:  
29 May 2024

Validation Date:



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 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 mengujikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

## **FOREWORD**

Praise and gratitude from the author goes to Allah subhanaahu wa ta'ala for all His gifts so that this scientific work is successfully completed. The theme chosen in the research conducted from February 2023 to June 2023 is an analysis of the application of Good Manufacturing Practices, with the title "Implementation of Self-Declare Halal Assurance System at MSME X".

The author extends acknowledgments to their supervisor, Prof. Dr. Nancy Dewi Yuliana S.TP, M.Sc., for her guidance and valuable suggestions during the preparation of this undergraduate thesis, ensuring its successful completion. The author acknowledges that there are many parties who have supported the completion of this undergraduate thesis, therefore on the author would like to thank:

1. All members of the author's family, Jon Spardi, Evy, Rifqi Sulthan Fahrezzy, Fakhirah Nur Alifah, and Kayla Nur Aini who has always supported and given me encouragement in completing this undergraduate thesis.
2. My friends in ITP batch 57, AIESEC in IPB, Sekolah Nasional KPS, and IISMA 2023 University of Edinburgh who have constantly provided me with strength and empowerment to complete this undergraduate thesis.
3. The owner of MSME X, who has assisted and accompanied me in completing this undergraduate thesis.
4. Mr. Agy Wirabudi Pranata, S.Si, M.Si, as the Head of Administration & Researcher at the Halal Science Center IPB, who has facilitated the Process Product Halal Product Facilitator Training so I am able to conduct this internship.

The author apologizes for any shortcomings and errors during the writing of this thesis, it is hoped that this undergraduate thesis can help many parties. Thank you.

Bogor, Mei 2024

Salma Nur Azizah



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.



## TABLE OF CONTENTS

LIST OF TABLE	viii
LIST OF FIGURES	viii
LIST OF APPENDIX	viii
I INTRODUCTION	1
1.1 Background	1
1.2 Problem Statement	3
1.3 Objective	3
1.4 Benefits	3
II LITERATURE REVIEW	4
2.1 Bakery Products (Cookies)	4
2.2 Halal Food	4
2.3 Halal Product Assurance	5
2.4 Halal Certification for Self-Declare (SEHATI)	6
III METHODS	8
3.1 Time and Place	8
3.2 Procedure	8
3.2.1 Facilitator Certification	8
3.2.2 Facilitating Halal Product Process	8
IV RESULT AND DISCUSSION	10
4.1 Facilitator Certification	10
4.2 Business Profile	14
4.3 Halal Product Assurance System (SJPH) Implementation	21
4.3.1 Commitment and Responsibility	21
4.3.2 Materials	22
4.3.3 Halal Product Process	38
4.3.4 Product	45

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.



4.3.5 Mentoring and Evaluation	47
<b>V CONCLUSION AND SUGGESTION</b>	
5.1 Conclusion	50
5.2 Suggestion	50
<b>BIBLIOGRAPHY</b>	51

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 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 mengurangi kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

## LIST OF TABLES

1	Table 1 Documents Required for Halal Self-Declaration Certification	7
2	Table 2 Requirements to obtain PPH Facilitator Certification	10
3	Table 3 Details of PPH Facilitator Assistance for MSME X	12
4	Table 4 Criteria Fulfillment for Self-Declare Halal Certification by MSME X	17
5	Table 5 Ingredients list used in MSME X	32
6	Table 6 Matrix of materials versus Halal-certified Product	35
7	Table 7 Criteria Fulfillment for Product Produced by MSME X	46

## LIST OF FIGURES

8	Figure 1 Flow Diagram Self-declare Halal Certification	9
9	Figure 2 Production Process Diagram Flow of Nastar Cookies	39
10	Figure 3 Production Process Diagram Flow of Kastengel Cookies	40
11	Figure 4 Production Process Diagram Flow of Putri Salju Cookies	41
12	Figure 5 Production Process Diagram Flow of Sagu Keju Cookies	42
13	Figure 6 Production Process Diagram Flow of Semprit Cookies	43
14	Figure 7 Production Process Diagram Flow of Cokelat Mete Cookies	44

## LIST OF APPENDIX

15	Appendix 1 Facilitator Certification	54
16	Appendix 2 Halal Certificate for MSME X	55
17	Appendix 3 Agreement/pledge letter by Business Owner	58
18	Appendix 4 Request letter by Business Owner	59
19	Appendix 5 Self-statement letter by Business Owner	60
20	Appendix 6 SJPH Manual	61
21	Appendix 7 Facilitator report letter by PPH Facilitator	69
22	Appendix 8 Halal product process assistance by PPH Facilitator	58
23	Appendix 9 Recommendation letter by PPH Facilitator	75
24	Appendix 10 Letter of Document Receipt (STTD)	76
25	Appendix 11 Business Identification Number Letter of MSME X	77
26	Appendix 12 Halal Policy and Education Socialization Materials	79
27	Appendix 13 Halal Supervisor Decision Letter	80
28	Appendix 14 Purchased Material Tracking Form	81
29	Appendix 15 Materials Inspection Form	82
30	Appendix 16 Internal Audit Assessment Form	83



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.