



# PENGELOLAAN SAMPAH PADAT DI PASAR TRADISIONAL JAMBU DUA KOTA BOGOR

**HASAN ALDIANSYAH HARUN LUBIS**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**TEKNIK DAN MANAJAMEN LINGKUNGAN  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2021**

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural 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.

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



## PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Pengelolaan Sampah Padat di Pasar Tradisional Jambu Dua Kota Bogor” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2021



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Hasan Aldiansyah Harun Lubis  
J3M118001

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

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



## RINGKASAN

HASAN ALDIANSYAH HARUN LUBIS. Pengelolaan Sampah Padat di Pasar Tradisional Jambu Dua Kota Bogor (Solid Waste Management at The Traditional Market of Jambu Dua in Bogor). Dibimbing oleh Ir. Nurul Jannah, MM., Ph.D.

Pasar Tradisional Jambu Dua merupakan salah satu penunjang perekonomian masyarakat yang ada di Kota Bogor untuk memenuhi kebutuhan hidupnya sehari-hari. Pasar ini beroperasi selama 24 jam di bawah naungan Perusahaan Umum Daerah Pasar Pakuan Jaya (PDPPJ) Kota Bogor dan dikelola oleh Koperasi Pedagang Pasar (KOPPAS) Jambu Dua. Aktivitas manusia dalam upaya mengelola sumber daya untuk memenuhi kebutuhan hidupnya semakin beragam seiring dengan pertumbuhan jumlah penduduk. Kegiatan yang ada di Pasar Tradisional Jambu Dua ini hanya melakukan pengelolaan sampah meliputi pengumpulan, pengangkutan, dan pemilahan sampah. Sumber sampah padat yang dikelola oleh Pasar Tradisional Jambu Dua bersumber dari aktivitas jual beli yang ada karena wilayah pengangkutan sampah hanya meliputi sekitaran pasar. Peningkatan aktivitas di pasar sangat mempengaruhi kuantitas tumpukan sampah di lingkungan pasar.

Proses pengumpulan sampah di Pasar Tradisional Jambu Dua dilakukan setiap hari dengan 8 orang petugas dimulai dari pukul 06.00 WIB – 08.00 WIB. Tahap pengangkutan sampah dilakukan dengan 8 unit gerobak dorong yang memiliki konstruksi yang baik, volume sampah yang dihasilkan setiap harinya di Pasar Tradisional Jambu Dua yaitu 4 m<sup>3</sup>. Selain itu, pihak pengelola pasar juga melakukan pengutipan biaya operasional sampah setiap harinya kepada para pedagang sebesar Rp. 5.000 sebagai retribusi pengelolaan sampah serta pengembangan Pasar Jambu Dua. Hal ini sesuai dengan Peraturan Daerah Kota Bogor Nomor 18 Tahun 2019 Tentang Perusahaan Umum Daerah Pasar Pakuan Jaya Kota Bogor yang menetapkan tarif atas penyelenggaraan usaha berdasarkan prinsip profesionalisme, daya saing, dan keadilan. Pengelolaan sampah di Pasar Tradisional Jambu Dua dengan prinsip *Reduce, Reuse, Recycle* belum dilakukan secara optimal. Hal ini yang menyebabkan salah satu sumber sampah di Kota Bogor selain sampah pemukiman. Masalah sampah tidak akan terlepas dari masalah perilaku dan pola hidup. Penanganan sampah merupakan hal teknis dalam mengelola sampah mulai dari pewadahan, pengumpulan, pengangkutan dan sampai pada pemrosesan akhir.

Kata kunci : pengelolaan sampah, pasar, sampah padat



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021 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 yang wajar IPB*

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

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

Bogor Agricultural University



## **PENGELOLAAN SAMPAH PADAT DI PASAR TRADISIONAL JAMBU DUA KOTA BOGOR**

**HASAN ALDIANSYAH HARUN LUBIS**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Laporan Akhir  
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya pada  
Program Studi Teknik dan Manajemen Lingkungan

**TEKNIK DAN MANAJEMEN LINGKUNGAN  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2021**

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.

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



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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





vi

Judul Laporan Akhir : Pengelolaan Sampah Padat di Pasar Tradisional Jambu  
Dua Kota Bogor

Nama : Hasan Aldiansyah Harun Lubis

NIM : J3M118001

Disetujui oleh

Pembimbing 1 :  
Ir. Nurul Jannah, MM, Ph.D

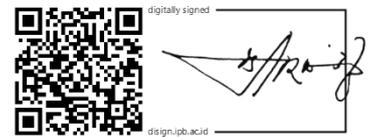
Diketahui oleh

Ketua Program Studi :  
Dr. Ir. Sulistijorini, M.Si  
NIP. 19630920 198903 2 001

Dekan Sekolah Vokasi :  
Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec  
NIP. 19610618 198609 1 001



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

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

Tanggal Ujian : 15 Juli 2021

Tanggal Lulus :