



ANALISIS MEKANISME PENGELOLAAN SAMPAH DI PASAR KOTA KABANJAHE

DAEN DELS TARIGAN



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**TEKNIK DAN MANAJEMEN 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

Bersama ini saya menyatakan laporan akhir dengan judul “Analisis Mekanisme Pengelolaan Sampah di Pasar Kota Kabanjahe” 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

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

Bogor, Juli 2021



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Daen Dels Tarigan

J3M218174

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.

RINGKASAN

DAEN DELS TARIGAN. Analisis Mekanisme Pengelolaan Sampah di Pasar Kota Kabanjahe (*Solid Waste Management Mechanism Analysis in Pasar Kota Kabanjahe*). Dibimbing oleh HARUKI AGUSTINA

Peningkatan jumlah penduduk secara signifikan serta adanya perubahan pola konsumsi masyarakat secara tidak langsung berdampak kepada penambahan volume, jenis, dan karakteristik sampah. Pemenuhan kebutuhan sehari-hari penduduk diperoleh dari salah satunya yaitu pasar. Hasil lain dari aktivitas perdagangan di pasar adalah timbulan sampah dari kegiatan pasar. Oleh karena itu perlu penanganan yang tepat dalam pengelolaan sampah terpadu di pasar.

Kegiatan praktik kerja lapangan (PKL) bertujuan menganalisis pengelolaan Pasar Kota Kabanjahe berdasarkan pedoman pasar sehat dan pengelolaan pasar tradisional, mempelajari sistem operasional pengelolaan sampah Pasar Kota Kabanjahe berdasarkan jumlah serta jenis timbulan sampah dan menganalisis optimalisasi pengelolaan sampah di Pasar Kota Kabanjahe. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah observasi lapang, sampling, wawancara dan studi pustaka.

Pasar Kota Kabanjahe merupakan pusat perbelanjaan terbesar di Kabanjahe. Pasar Kota Kabanjahe merupakan tempat menjual jenis dagangan berupa sayur-sayuran, ikan, daging, bumbu-bumbu, sembako, salon, tukang jahit, septu, tas, toko roti, alat-alat tulis, pakaian, buah, dan toko emas. Jumlah kios dari keseluruhan gedung sebanyak 1031 kios.

Kondisi eksisting Pasar Kota Kabanjahe dikategorikan sebagai kategori sanitasi cukup, dengan jumlah pemenuhan kesesuaian sebanyak 42 (72,3%). Sedangkan Hasil observasi mengenai kesesuaian kondisi lapang tentang Pengelolaan dan Pemberdayaan Pasar Tradisional memperlihatkan bahwa Pasar Kota Kabanjahe memenuhi syarat sebanyak 18 poin (64%) dari keseluruhan poin yang diacu pada Permendagri RI Nomor 20 Tahun 2012.

Pengukuran langsung di lapangan memperoleh informasi jumlah timbulan sampah yaitu sebesar 0,13 kg/m²/hari untuk berat sampah dan 1,41 l/m²/org untuk volume sampah yang diproduksi oleh Pasar Kota Kabanjahe. Operasional pengelolaan sampah di Pasar Kota Kabanjahe mulai dari penyimpanan, pengumpulan, pengangkutan dan pembuangan sampah secara garis besar sudah sesuai dengan standar yang berlaku yaitu SNI 19-2454-2002 namun perlu beberapa perhatian di antaranya tempat penyimpanan sampah yang belum sesuai peraturan, belum adanya pemilahan sampah organik dan anorganik dan tempat pemrosesan akhir masih berbasis *open dumping*.

Kata Kunci : pasar, pengelolaan sampah, sampah



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



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 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.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

ANALISIS MEKANISME PENGELOLAAN SAMPAH DI PASAR KOTA KABANJAHE

DAEN DELS TARIGAN



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**

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.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Dr. Ir. Solustijorini, M.Si.

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.



Judul Laporan : Analisis Mekanisme Pengelolaan Sampah di Pasar Kota Kabanjahe

Nama : Daen Dels Tarigan

NIM : J3M218174

Disetujui oleh

Pembimbing:
Dr. Ir. Haruki Agustina, M. Env. Eng. Sc.
NIP. 196808271994032001



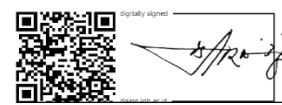
Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Dr. Ir. Sulistijorini, M.Si.
NIP. 1963092019892001



Dekan Sekolah Vokasi:
Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec.
NIP. 196106181986091001



Tanggal Ujian: 17 Juli 2021

Tanggal Lulus: 03 Agustus 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.