

ABSTRACT

Dinda Army Trimelati. B.1610551. Analysis Of Halal Beef Using *The Pork Detection Kit* (PDK) Methods and Analysis Of The Level Of Consumers' Concern In Consuming Halal Beef In Bekasi City

Analysis of the halal beef in Bekasi City Market is very necessary to find out whether meat traders do adulteration or not. This study aims to determine whether the meat being sold is contaminated with wild boar meat and to determine the level of consumer concern in consuming halal meat in Bekasi City. The method used in this research is the Pork Detection Kit (PDK) method and the survey method using a questionnaire to the community in Bekasi City. The research sample was taken by using purposive sampling method. The data obtained were analyzed descriptively. The results showed that the beef sold in the Bekasi City market was negative for pork contamination. At the level of consumer concern in consuming halal meat, the results show that 80% of the people in Bekasi City have considered the halal aspect when buying meat for consumption, either fresh meat or frozen meat.

Keywords: meat, adulteration, pork detection, halal concern.

ABSTRAK

Dinda Army Trimelati. B.1610551. Analisis Kehalalan Daging Sapi dengan Metode *Pork Detection Kit* (PDK) dan Analisis Tingkat Kepedulian Konsumen Dalam Mengonsumsi Daging Sapi Halal di Kota Bekasi.

Analisis kehalalan daging sapi di Pasar Kota Bekasi sangat diperlukan untuk mengetahui apakah pedagang melakukan pengoplosan atau tidak. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah daging yang dijual tercemar dengan daging celeng dan mengetahui tingkat kepedulian konsumen dalam mengonsumsi daging halal di Kota Bekasi. Metode yang digunakan pada penelitian ini yaitu metode *Pork Detection Kit* (PDK) dan metode survey menggunakan kuisioner kepada masyarakat di Kota Bekasi. Sampel penelitian diambil dengan metode purposive sampling. Data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa daging sapi yang dijual di pasar Kota Bekasi negatif mengandung cecaman babi. Pada tingkat kepedulian konsumen dalam mengonsumsi daging halal, hasil menunjukkan bahwa 80% masyarakat di Kota Bekasi sudah mempertimbangkan aspek kehalalan saat membeli daging untuk dikonsumsi baik daging segar ataupun daging beku.

Kata kunci: daging, pemalsuan, *pork detection*, kepedulian halal.

Judul Skripsi : Analisis Kehalalan Daging Sapi dengan Metode *Pork Detection Kit* (PDK) dan Analisis Tingkat Kepedulian Konsumen Dalam Mengonsumsi Daging Sapi Halal di Kota Bekasi

Nama : Dinda Army Trimelati

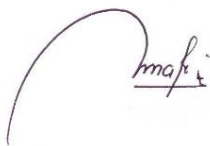
NIM : B.1610551

Program Studi : Teknologi Pangan

Jurusan : Teknologi Pangan Dan Gizi

Fakultas : Ilmu Pangan Halal

Disetujui Oleh,



Lia Amalia,
S.S.,S.T.,M.T
Pembimbing Utama



Dr. Mardiah, Ir., M.Si
Pembimbing Pendamping

Disahkan Oleh,

Dekan Fakultas Ilmu Pangan Halal
Universitas Djuanda Bogor



H. Amar Ma'ruf, Ir., M.Si

NPP. 213 870 080

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Analisis Kehalalan Daging Sapi Dengan Metode *Pork Detection Kit* (PDK) Dan Analisis Tingkat Kepedulian Konsumen Dalam Mengonsumsi Daging Halal Di Kota Bekasi”. Sumber referensi dari hasil kutipan karya penulis lain dilakukan dengan benar dan disebutkan dalam teks dan daftar pustaka. Penelitian yang saya lakukan merupakan bagian dari penelitian dosen dengan pendanaan yang berasal dari hibah internal Perguruan Tinggi tahun 2020.

Bogor, Januari 2021



Dinda Army Trimelati

B.1610551

RIWAYAT HIDUP

Penulis memiliki nama lengkap Dinda Army Trimelati lahir pada tanggal 3 November 1998 di Bekasi dari Ayah Tri Partono dan Ibu Rustinah (almh). Penulis merupakan anak kedua dari dua bersaudara. Penulis beralamat di Jalan Porod, Rawalumbu, Kota Bekasi. Penulis duduk dibangku pendidikan pertama di SDN Bojong Rawalumbu XI dari tahun 2004 hingga 2010. Penulis melanjutkan pendidikan di SMPN 33 Bekasi pada tahun 2010 dan lulus tahun 2013. Tahun 2013 penulis melanjutkan pendidikan di SMA Mandalahayu Bekasi dan lulus tahun 2016. Tahun 2016 penulis diterima sebagai mahasiswa Program Studi Teknologi Pangan, Fakultas Ilmu Pangan Halal, Universitas Djuanda Bogor dan lulus tahun 2021.

Saat menjadi mahasiswa, penulis aktif mengikuti organisasi baik internal maupun eksternal. Penulis mengawali keikutsertaannya sebagai anggota Ikatan Mahasiswa Peduli Halal (IMAPELA) pada tahun 2016. Pada tahun 2017, Penulis menjabat sebagai staff divisi minat dan bakat di Badan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Ilmu Pangan Halal (BEM FIPHAL). Di tahun yang sama, penulis juga menjabat sebagai staff divisi public relation IMAPELA. Selain itu, penulis juga menjabat sebagai staff divisi pengabdian masyarakat Himpunan Mahasiswa Peduli Pangan Indonesia (HMPPI). Pada tahun 2018, penulis melanjutkan kepengurusannya sebagai staff divisi organisasi IMAPELA dan sebagai staff divisi pengabdian masyarakat HMPPI. Tahun 2019, penulis masih melanjutkan kepengurusannya sebagai director divisi organisasi IMAPELA dan sebagai koordinator divisi pengabdian masyarakat Himpunan Mahasiswa Teknologi Pangan (HIMATEPA) HMPPI. Di tahun yang sama, penulis melaksanakan praktik kerja lapang (PKL) di Lembaga Pengkajian Pangan, Obat-obatan, dan Kosmetika Majelis Ulama Indonesia (LPPOM MUI) sebagai salah satu persyaratan lulus program Sarjana S1. Dalam kegiatan PKL tersebut, penulis membuat tugas akhir dengan judul “Prosedur Sertifikasi Halal Kantin Sekolah di Kota Bogor” dibawah bimbingan ibu Lia Amalia, S.S, S.T, M.T dan Ibu Yuni Harina S.TP, M.Si.

PRAKATA

Puji syukur kehadirat Allah Subhanahu Wata'ala atas segala rahmat dan ridho-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya. Penelitian skripsi yang berjudul “Analisis Kehalalan Daging Sapi Dengan Metode Pork Detection Kit (PDK) Dan Analisis Tingkat Kepedulian Konsumen Dalam Mengonsumsi Daging Halal Di Kota Bekasi” dilaksanakan pada bulan Agustus 2020 sampai Januari 2021 di Laboratorium Halal Lembaga Pengkajian Pangan, Obat-obatan, dan Kosmetika Majelis Ulama Indonesia (LPPOM MUI) dan Kota Bekasi. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknologi Pangan Fakultas Ilmu Pangan Halal, Universitas Djuanda Bogor.

Penulisan skripsi ini tentunya tidak lepas dari bimbingan, bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Amar Ma'ruf, Ir. M.Si selaku Dekan Fakultas Ilmu Pangan Halal Universitas Djuanda Bogor
2. Ibu Lia Amalia, S.S, S.T, M.T selaku pembimbing dari mulai pembimbing akademik, praktik kerja lapang, dan pembimbing utama skripsi yang selalu memberikan bimbingan, dukungan, dan arahan kepada penulis.
3. Ibu Dr. Mardiah, Ir., M.Si selaku pembimbing pendamping skripsi yang selalu memberikan bimbingan, masukan, dan arahan kepada penulis.
4. Para Dosen dan Staff Tata Usaha Fakultas Ilmu Pangan Halal Universitas Djuanda Bogor yang sudah memberikan ilmu serta bantuan kepada penulis.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan pada skripsi ini, oleh karena itu penulis memohon maaf atas segala kekurangan dan keterbatasannya. Penulis berharap semoga skripsi yang disusun ini dapat bermanfaat bagi seluruh pembaca.

Bogor, Januari 2021

Penulis

UCAPAN TERIMAKASIH

Puji syukur kehadiran Allah Subhanahu Wata'ala atas segala rahmat dan ridho-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini kepada:

1. Papi dan Almh. Mama yang selalu berjuang, membantu, mendengarkan keluh kesah memberi semangat dan doa tiada henti agar penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Kakakku Stevanie Army Triwulandari S.Pd, Kakak iparku Muhammad Sholihin S.T yang senantiasa mendoakan, membantu dan menyemangati agar cepat menyelesaikan skripsi. Serta keponakanku Shakira Andrea Hazel yang selalu menghibur penulis ketika lelah.
3. Sahabatku Yesi Breanita Sebayang S.Pi dan Allisha Diva Azzahra Amd.Par yang selalu membantu, memberi dukungan, mendengar keluh kesah, menyemangati dan menghibur penulis. Terkhusus kepada Fitria Febriyanti S.TP, sahabat seperjuangan sejak maba, tetangga kamar kos dan berusaha untuk lulus bersama.
4. Kakakku Virliani Riyadi S.TP dan adik-adikku Anik, Zusi, Mutia, Aulia, Putri, Namira, Indri dan lainnya yang selalu menyemangati dan mendukung penulis.
5. Teman seperjuangan, seperbimbingan, Tim Jerome (Tasya Annisa dan Winda Narulita R.) yang saling menyemangati, berdiskusi dan saling membantu selama skripsi.
6. Seluruh pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari masih banyak kesalahan dan kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Maka penulis menerima kritikan dan saran membangun dari semua pihak demi kebaikan di masa yang akan datang.

Bogor, Januari 2021

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
PRAKATA.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
I. PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
B. Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
A. Daging Sapi Halal.....	Error! Bookmark not defined.
B. Identifikasi Perbedaan Daging Sapi, Babi dan Celeng.....	Error! Bookmark not defined.
C. Analisis Kehalalan Daging Sapi Dengan <i>Pork Detection Kit</i> (PDK) Error! Bookmark not defined.	
III. METODOLOGI.....	Error! Bookmark not defined.
A. Alat dan Bahan.....	Error! Bookmark not defined.
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
C. Metode Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
D. Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Deteksi Cemaran Babi Dengan Metode <i>Pork Detection Kit</i> (PDK) Error! Bookmark not defined.	
B. Analisis Tingkat Kepedulian Konsumen Dalam Mengonsumsi Daging Sapi Halal.....	Error! Bookmark not defined.
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
B. Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Hasil deteksi cemaran babi pada sampel daging sapi dengan PDK.....	Error! Bookmark not defined.
2. Jumlah Kuisisioner Yang Terkumpul	Error! Bookmark not defined.
3. Gambaran Demografi Responden	Error! Bookmark not defined.
4. Gambaran Pengetahuan Konsumen Tentang Kehalalan Daging Sapi	Error! Bookmark not defined.
5. Gambaran Persepsi Konsumen Tentang Pertimbangan Kehalalan Daging Sapi.	Error! Bookmark not defined.
6. Gambaran Persepsi Konsumen Tentang Keputusan Pembelian Daging Sapi di Kota Bekasi.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Halaman

1. Daging Sapi.....**Error! Bookmark not defined.**
2. Daging Babi**Error! Bookmark not defined.**
3. Daging Celeng.....**Error! Bookmark not defined.**
4. Nama bagian-bagian dari strip test dengan teknologi imunokromatografi
Error! Bookmark not defined.
5. Tahapan aliran assay imunokromatografik.**Error! Bookmark not defined.**
6. Perbedaan proses deteksi cemaran babi dengan hasil positif dan negatif pada
Pork Detection Kits**Error! Bookmark not defined.**
7. Logo Halal negara pengimpor daging sapi 19

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Kuisisioner	kepedulian
konsumen.....	31