



## Kata Pengantar

Puji syukur diucapkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat-Nya sehingga Laporan SDGs Halal Science Center, LPPM IPB University Tahun 2021 ini dapat tersusun sampai dengan selesai.

Tidak lupa kami mengucapkan terimakasih kepada para pihak yang telah berkontribusi pada kegiatan yang telah terlaksana terkait SDGs selama Tahun 2021. Kami sangat berharap semoga Laporan SDGs Halal Science Center ini dapat mendukung pencapaian tujuan pembangunan berkelanjutan di IPB University khususnya dan di Indonesia pada umumnya.

Bogor, 28 Februari 2022

Tim Penyusun



## SDGS Community Engagement

### Kerjasama Halal Science Center IPB dengan Dinas Ketahanan Pangan, Kelautan, dan Perikanan (DKPKP) Prov. DKI Jakarta : Pelatihan dan Uji Kompetensi Juru Sembelih Halal Tahun 2021

Jakarta, 2021

#### Deskripsi

Pelatihan dan Uji Kompetensi Juru Sembelih Halal Tahun 2021 merupakan kegiatan yang dilaksanakan atas dasar kerja sama Halal Science Center IPB dengan Dinas Ketahanan Pangan, Kelautan, dan Pertanian Prov. DKI berdasarkan kontrak kerjasama Nomor 014/IT.3.L1.23/KS/2021.

Kegiatan ini dilaksanakan dengan merujuk pada SKKNI No.196 Tahun 2014, untuk memenuhi standar kompetensi Juru Sembelih Halal (Juleha) yang professional, dalam rangka mendukung ketersediaan bahan pangan hewani yang aman, utuh, sehat, dan halal (ASUH). Kegiatan ini mengakomodasi para Juru Sembelih Halal yang bekerja di rumah potong hewan (RPH), Dewan Kemakmuran Masjid (DKM) dan Yayasan Aksi Cepat Tanggap (ACT) di wilayah Prov. DKI Jakarta.

Uji kompetensi dilaksanakan oleh Tim dari HSC IPB bekerja sama dengan Lembaga Sertifikasi Profesi (LSP) Kementerian Pertanian melalui Tempat Uji Kompetensi (TUK) Balai Besar Pelatihan Kesehatan Hewan (BBPKH) Cinagara yang telah mendapat lisensi dari BNSP untuk melakukan sertifikasi profesi Juru Sembelih Halal.

#### Manfaat Kegiatan

Meningkatkan kompetensi juru sembelih ruminansia mengenai proses penyembelihan hewan agar sesuai dengan syariat agama islam (halal dan thoyib) serta sesuai dengan pedoman SKKNI No. 196 Tahun 2014.

#### Capaian Kegiatan

Kegiatan ini termasuk dalam capaian kegiatan SDGs untuk kategori: (4) *Quality Education* dan (8) *Decent Work and Economic Growth*. Pelaksanaan kegiatan kerjasama ini telah menghasilkan beberapa capaian, diantaranya adalah sertifikat pelatihan dan sertifikat kompetensi yang berlisensi dari BNSP bagi para Juru Sembelih Halal. Luaran lain dari kegiatan ini adalah laporan kegiatan.

#### Dokumentasi Kegiatan

Dokumentasi kegiatan tersaji sebagai berikut:



#### Sumber

- <https://halal.ipb.ac.id/hsc-ipb-bersama-dinas-kpkp-dki-jakarta-gelar-pelatihan-juru-sembelih-halal/>



## SDGS Curriculum & Learning program

### Pelatihan dan Uji Kompetensi Penyelia Halal Batch 1-6 Tahun 2021

Bogor, 2021

#### Deskripsi

Pasal 24 UU No.33 Tahun 2014 tentang Jaminan Produk Halal menyebutkan bahwa suatu perusahaan harus memiliki setidaknya satu orang penyelia halal. Sejalan dengan hal tersebut, Badan Penyelenggara Jaminan Produk Halal (BPJPH) sebagai otoritas penyelenggara kegiatan sertifikasi halal mensyaratkan kepada perusahaan untuk memiliki penyelia halal yang kompeten dan tersertifikasi saat akan melakukan sertifikasi halal produknya.

Dalam rangka mendukung upaya peningkatan SDM yang kompeten dalam pelaksanaan proses produksi halal, HSC IPB melaksanakan kegiatan Pelatihan dan Uji Kompetensi Penyelia Halal sesuai dengan SKKNI No. 215 Tahun 2016. Uji Kompetensi dilakukan oleh LSP MUI yang telah mendapatkan lisensi dari BNSP untuk melakukan sertifikasi profesi penyelia halal. Pelatihan ini juga dapat direkognisi sebagai training eksternal pemenuhan 11 kriteria Sistem Jaminan Halal (SJH).

Selama masa pandemic di tahun 2021, kegiatan pelatihan dan uji kompetensi penyelia halal dilaksanakan secara daring.

#### Manfaat Kegiatan

Kegiatan ini diharapkan mampu menambah pengetahuan personil khususnya penyelia halal tentang kriteria SJH dan menjadi penyelia halal yang kompeten.

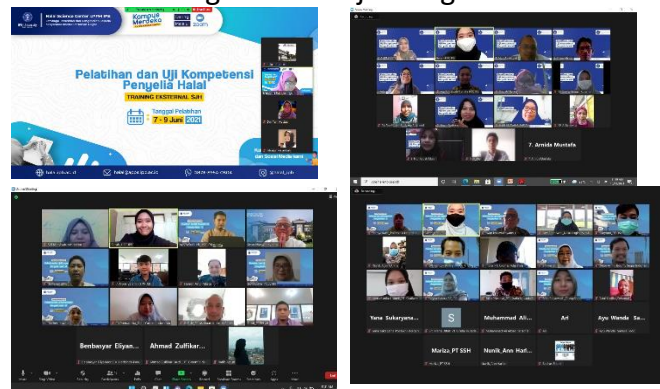
#### Capaian Kegiatan

Kegiatan ini termasuk dalam capaian kegiatan SDGs untuk kategori: (4) *Quality Education* dan (8) *Decent Work and Economi Growth*. Pelaksanaan kegiatan

ini telah menghasilkan beberapa capaian, diantaranya adalah sertifikat pelatihan dan sertifikat kompetensi yang berlisensi dari BNSP bagi para calon Penyelia Halal. Luaran lain dari kegiatan ini adalah modul pelatihan dan rekaman pelatihan.

#### Dokumentasi Kegiatan

Dokumentasi kegiatan tersaji sebagai berikut:



#### Sumber

- [https://www.instagram.com/p/CJxKLJaD7gY/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link](https://www.instagram.com/p/CJxKLJaD7gY/?utm_source=ig_web_copy_link)
- [https://www.instagram.com/p/CLBMaccDzeG/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link](https://www.instagram.com/p/CLBMaccDzeG/?utm_source=ig_web_copy_link)
- [https://www.instagram.com/p/CMYqMOaj5L4/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link](https://www.instagram.com/p/CMYqMOaj5L4/?utm_source=ig_web_copy_link)



## SDGS in Community Engagement

### Pelatihan Eksternal Sistem Jaminan Halal Bagi Pelaku UMKM

Bogor, Agustus 2021

#### Deskripsi

Pasal 24 UU No.33 Tahun 2014 tentang Jaminan Produk Halal mewajibkan setiap pelaku usaha, termasuk pelaku Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) memiliki sertifikat halal. Kewajiban ini akan segera terealisasi secara menyeluruh sehingga para pelaku UMKM perlu segera melakukan sertifikasi halal.

Halal Science Center (HSC) LPPM IPB melalui kegiatan Dosen Mengabdikan melakukan pengabdian kepada masyarakat dengan melakukan kegiatan Pelatihan Sistem Jaminan Halal (SJH) bagi pelaku UMKM. Kegiatan ini membantu UMKM dalam memahami prosedur sertifikasi halal di Indonesia dan mempersiapkan untuk sertifikasi produk halal oleh BPJPH dan LPPOM MUI. Kegiatan ini terbuka untuk umum, khususnya bagi para pelaku UMKM, dan dilaksanakan secara daring melalui Zoom Meeting App.

#### Manfaat Kegiatan

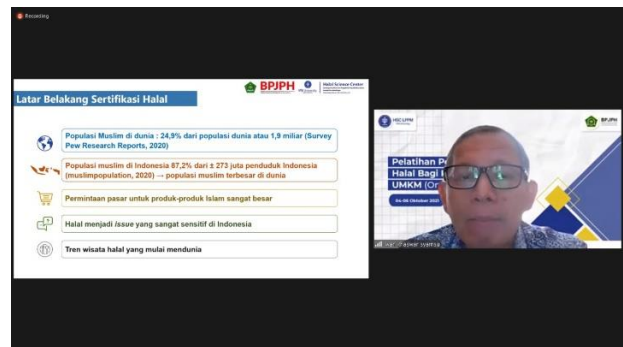
Kegiatan ini membantu pelaku UMKM dalam memahami regulasi serta prosedur sertifikasi halal produk di Indonesia, serta membantu pelaku UMKM dalam mempersiapkan diri untuk mendaftarkan sertifikasi halal produknya.

#### Capaian Kegiatan

Kegiatan ini termasuk dalam capaian kegiatan SDGs untuk kategori: (4) *Quality Education* dan (8) *Decent Work and Economic Growth*. Pelaksanaan kegiatan ini telah menghasilkan capaian, berupa sertifikat pelatihan eksternal SJH yang diakui oleh BPJPH dan LPPOM MUI. Luaran lain dari kegiatan ini adalah rekaman pelatihan.

#### Dokumentasi Kegiatan

Dokumentasi kegiatan tersaji sebagai berikut:



#### Sumber

- <https://bogor.tribunnews.com/2021/08/24/diskusi-sertifikat-halal-guru-besar-ipb-university-sebut-indonesia-konsumen-produk-halal-terbesar>
- <https://edukasi.kompas.com/read/2021/04/07/124207971/pelaku-umkm-ini-cara-peroleh-sertifikat-halal-mui-ala-pakar-ipb?page=all>
- <https://bisnis.tempo.co/read/1472665/guru-besar-ipb-indonesia-jadi-pasar-produk-halal-dari-negara-non-muslim/full&view=ok>





## SDGS Community Engagement

### Webinar Penanganan Hewan Kurban Berbasis SKNI di Masa Pandemi

Bogor, Juli 2021

#### Deskripsi

Ibadah kurban merupakan salah satu ibadah yang istimewa bagi umat Islam. Kurban yang sempurna jika seluruh prosesnya sudah memenuhi syariat Islam. Penyembelihan hewan kurban sering kali tidak sesuai dengan syariat Islam terutama dalam proses penyembelihan yang dapat menyebabkan penurunan kualitas daging kurban. Ketentuan ini telah dinyatakan dalam Peraturan Menteri Pertanian No. 114/PERMENTAN/PD.410/9/2014 Tahun 2014. Berdasarkan kejadian yang masih sering dijumpai adalah banyaknya masyarakat yang masih belum paham secara keseluruhan mengenai penanganan kurban yang baik dan benar yaitu mulai dari proses penyembelihan hingga penanganan daging kurban, sehingga secara tidak langsung daging kurban yang akan dibagikan kepada masyarakat sudah mengalami penurunan kualitas. Dalam kegiatan Dosen Mengabdikan, HSC LPPM IPB mengadakan kegiatan pelatihan kurban dengan harapan masyarakat telah memiliki pengetahuan baik secara teori maupun praktik mengenai pemilihan hewan kurban, syarat hewan kurban, cara penyembelihan hewan kurban, dan perhitungan karkas dan daging kurban. Kegiatan ini dilaksanakan secara daring melalui Zoom Meeting Application.

#### Manfaat Kegiatan

Kegiatan ini membantu mensyiarkan tata cara penanganan hewan kurban yang baik dan benar melalui pelatihan, serta meningkatkan kapasitas SDM sebagai juru sembelih halal mulai memilih hewan kurban hingga menangani daging kurban sesuai syariat Islam dan standar yang berlaku.

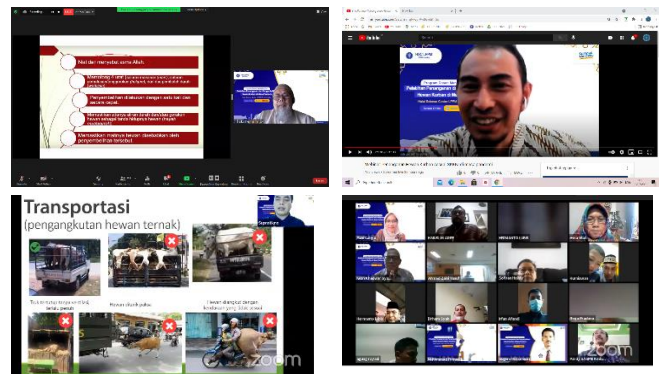
#### Capaian Kegiatan

Kegiatan ini termasuk dalam capaian kegiatan SDGs untuk kategori: ((4) *Quality Education* dan (8) *Decent Work and Economic Growth*. Pelaksanaan kegiatan ini telah menghasilkan capaian, berupa sertifikat pelatihan dan rekaman pelatihan.

#### Dokumentasi Kegiatan

Dokumentasi kegiatan tersaji sebagai berikut:

No.	Waktu	Kegiatan	Ketertarikan
1	09.30-09.35	Pembukaan oleh moderator	Dr. Nur Laila Fatmahanik S.P., M.Si
2	09.35-09.40	Sambutan oleh pembicara	Dr. Nur Laila Fatmahanik S.P., M.Si
3	09.40-09.50	Sambutan dari ketua HSC mengenai masalah kurban	Prof. Dr. H. Khawar Saesma, M.Si
4	09.50-10.00	Materi: Syarat Hewan Kurban di Saat Pandemi dan Tips Penanganan Daging	Dr. H. Laila Hermawanti
5	10.00-10.40	Materi: Pemeliharaan Hewan Kurban dan Cara Pengolahan Daging Kurban	Farida Laila Adhila, S.P., M.Si
6	10.40-11.20	Materi: Pengolahan dan Penyembelihan Hewan Kurban	Dr. Nur Laila Fatmahanik S.P., M.Si
7	11.20-11.50	Materi: Penanganan dan Penyembelihan Hewan Kurban	Dr. Nur Laila Fatmahanik S.P., M.Si
8	11.50-12.00	Pembagian sertifikat dan penutup	Prof. Dr. H. Khawar Saesma, M.Si



#### Sumber

- [https://www.instagram.com/p/CRFwnTRH7EV/?utm\\_source=ig\\_web\\_c](https://www.instagram.com/p/CRFwnTRH7EV/?utm_source=ig_web_c)
- <https://youtu.be/HH14ocDUxR8>
- <https://pojoksatu.id/news/berita-nasional/2021/07/12/pakar-ipb-university-berikan-tips-memilih-hewan-kurban-yang-ideal/>
- <https://lppm.ipb.ac.id/program-dosen-mengabdikan-2021-pelatihan-penanganan-dan-penyembelihan-hewan-kurban-di-masa-pandemi-hsc/>
- <https://pojoksatu.id/news/berita-nasional/2021/07/12/ahli-ipb-university-ulas-syarat-ibadah-kurban-di-saat-pandemi/>



## SDGS Curriculum & Learning program

# Webinar Waspada Terhadap Daging Oplosan dan Ayam Tiren menjelang Lebaran

Bogor, Mei 2021

### Deskripsi

Halal Science Center (HSC), Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat IPB University gelar live webinar dengan tema "Waspada Terhadap Daging Oplosan dan Ayam Tiren Menjelang Lebaran". Webinar ini dilaksanakan sebagai bentuk pengabdian kepada masyarakat, menjelang hari raya idul fitri. Permintaan daging pada akhir ramadhan biasanya akan meningkat, namun tidak diimbangi dengan supply, akan menimbulkan GAP antara permintaan dan penawaran yang menyebabkan harga daging cenderung naik. Webinar ini memberikan pemahaman kepada masyarakat cara mengidentifikasi dan mengetahui agar konsumen yang khususnya beragama islam, bisa lebih teliti memilih daging, baik daging sapi ataupun ayam yang aman, utuh, sehat, dan halal (ASUH).

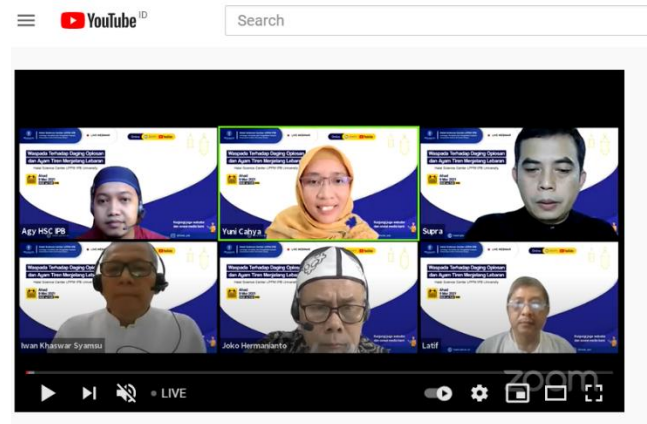
### Manfaat Kegiatan

Kegiatan ini membantu memberikan pemahaman kepada masyarakat cara mengidentifikasi dan mengetahui agar konsumen yang khususnya beragama islam, bisa lebih teliti memilih daging , baik daging sapi ataupun ayam yang aman, utuh, sehat, dan halal (ASUH).

### Capaian Kegiatan

Kegiatan ini termasuk dalam capaian kegiatan SDGs untuk kategori: ((4) *Quality Education* dan (8) *Decent Work and Economi Growth*. Pelaksanaan kegiatan ini telah menghasilkan capaian, berupa sertifikat pelatihan dan rekaman pelatihan.

### Dokumentasi Kegiatan



### Sumber

- <https://ipb.ac.id/news/index/2021/05/hsc-ipb-university-ahead-of-eid-beware-of-blended-meat-and-expired-chicken/cf9a1d52749097843c5189e602077b2d>
- <https://edukasi.kompas.com/read/2021/05/12/080502171/ini-cara-bedakan-ayam-tiren-dan-ayam-segar?page=all>
- <https://caritahu.kontan.co.id/news/tips-membedakan-ayam-segar-dan-tiren-biar-tidak-tertipu-pedagang-nakal?page=all>
- <https://bisnis.tempo.co/read/1459507/ancaman-ayam-impor-dari-brazil-ada-perbedaan-standar-halal-dengan-indonesia>
- <https://www.republika.co.id/berita/qt955s377/perhatikan-ini-beda-daging-sapi-dan-celeng-di-pasar>
- <https://radaraktual.com/66324/waspada-ini-cara-membedakan-daging-sapi-dan-daging-babi-oplosan-di-pasar.html>