

Dibuat pada Oktober 2023
Editing and publication: Disunting dan diterbitkan oleh
Divisi Peternakan, Departemen Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan

Kerja sama: Serikat Koperasi Pertanian Nasional
Kontributor Video dan Gambar: Semua koperasi JA JACC Net(<https://jaccnet.zennoh.or.jp/action/index1.html>)

Untuk Melindungi Binatang Ternak dari Penyakit Menular

Ayo, Pelajari dan Terapkan
"Standar Pengelolaan Kebersihan Peternakan"



Oktober 2023

Prefektur Hiroshima

Dalam Proses Pembuatannya

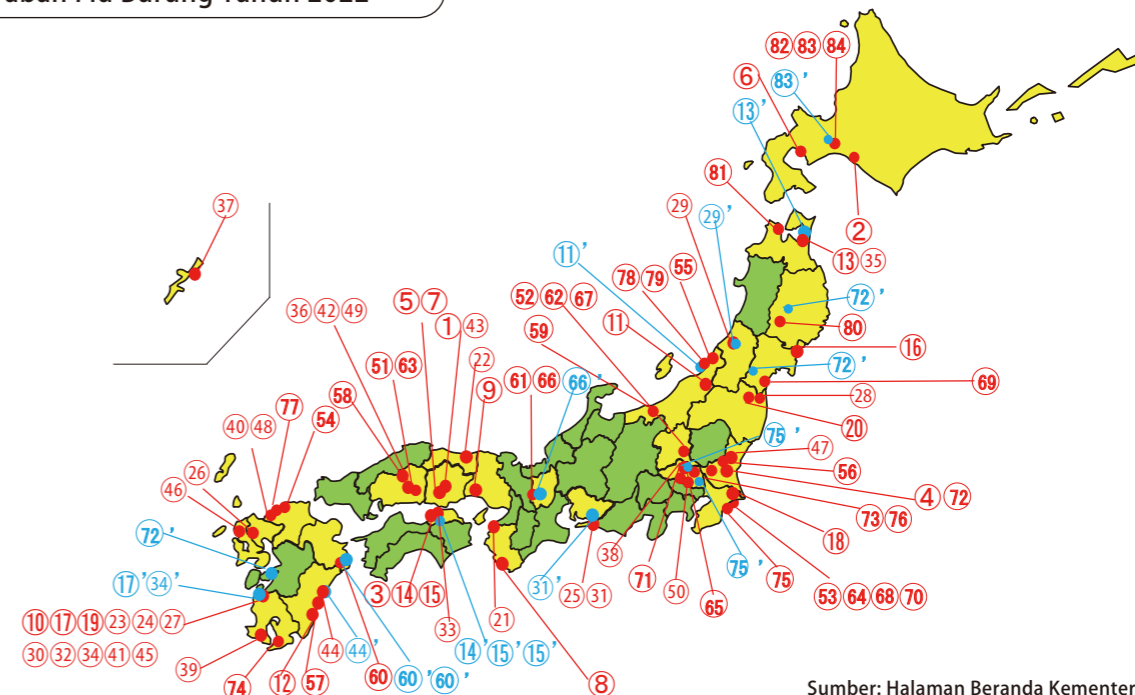
Pada bulan Desember 2022, di Prefektur Hiroshima dalam kurun waktu tiga tahun berturut-turut terjadi wabah flu burung dengan patogen tinggi (HPAI) yang mengakibatkan sekitar 1,68 juta ekor ayam dimusnahkan di enam peternakan dalam jangka waktu satu bulan.

Dari pengalaman menangani serangkaian wabah yang belum pernah terjadi ini, kami putuskan untuk meninjau kembali langkah penanggulangan yang dilakukan di peternakan yang terkena wabah dan merangkumnya sebagai tindakan dasar pencegahan wabah kembali.

Supaya video (buklet) ini dapat meningkatkan kesadaran dari para pelaku usaha, penanggung jawab peternakan, setiap karyawan peternakan serta pihak-pihak terkait lainnya yang memasuki area peternakan harus mengambil tindakan yaitu "Tindakan untuk Meminimalisasi Risiko Terjangkit Patogen". Oleh karena itu, kami berharap video ini dapat digunakan secara luas.

Oktober 2023
Divisi Peternakan, Departemen Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan
Prefektur Hiroshima

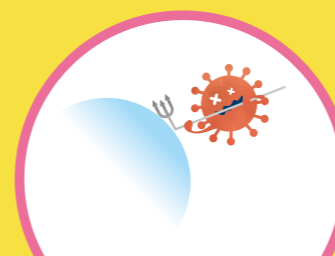
Wabah Flu Burung Tahun 2022



Sumber: Halaman Beranda Kementerian Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan

Dalam beberapa tahun terakhir, wabah HPAI dan demam babi telah membunuh banyak hewan ternak di Jepang. Apabila wabah penyakit menular binatang ternak terjadi di sebuah peternakan, semua binatang ternak harus dimusnahkan sehingga dibutuhkan banyak biaya dan waktu untuk memulai usaha lagi. Karena itu, mari kita pelajari langkah-langkah yang harus diambil untuk pencegahan penyakit menular binatang ternak dan cegah terjadinya penyakit menular binatang ternak.

Tiga Prinsip Pencegahan Penyakit Menular Binatang Ternak



Jangan membawa masuk patogen



Jangan menyebarkan patogen

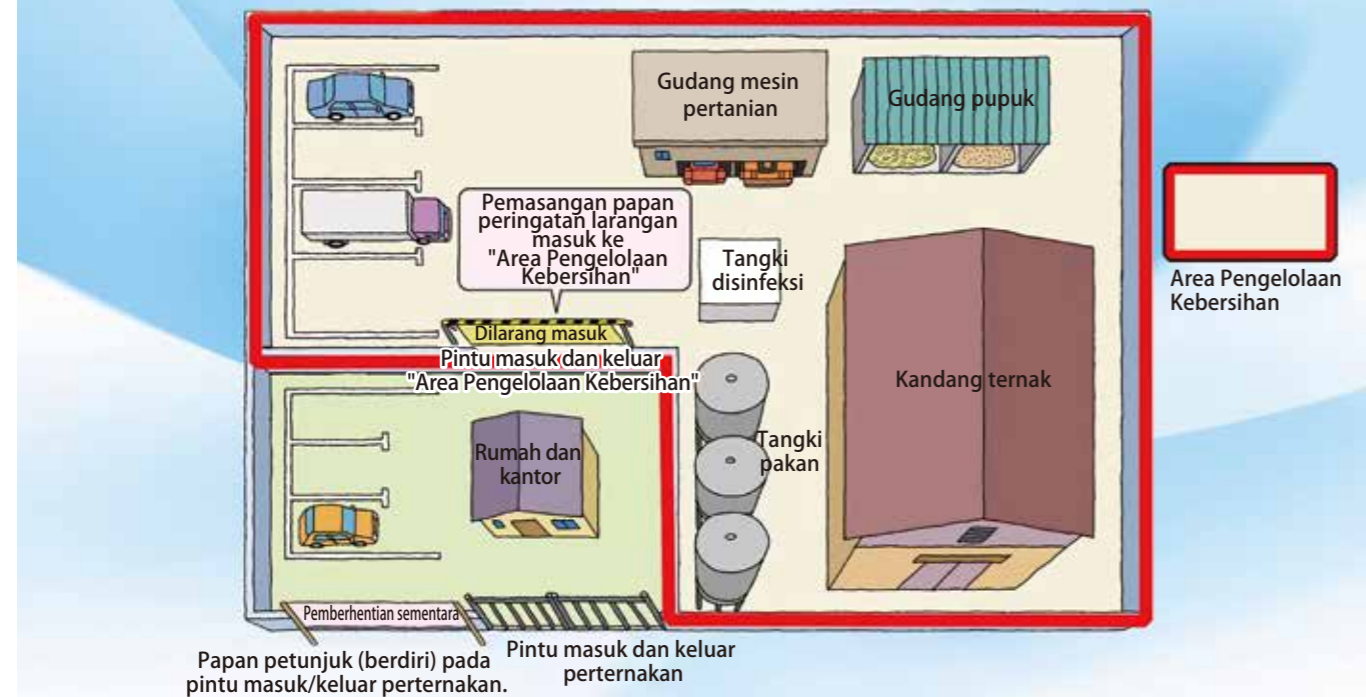


Jangan membawa keluar patogen

II Area Pengelolaan Kebersihan

Untuk mencegah wabah penyakit menular binatang ternak, telah ditetapkan "Area Pengelolaan Kebersihan" di peternakan. "Area Pengelolaan Kebersihan" dibagi secara jelas dengan menggunakan pagar atau peralatan lainnya.

Tentang Standar Pengelolaan Kebersihan Peternakan



Hanya orang yang berkepentingan yang dapat memasuki "Area Pengelolaan Kebersihan".



Disinfeksi menyeluruh di Area Pengelolaan Kebersihan.

Jangan membawa patogen ke dalam peternakan

1 Saat Masuk Kerja (Tiba di Peternakan)



① Disinfeksi sepatu di pintu masuk peternakan.



② Cucilah tangan dan jari. Perhatikan cara mencuci tangan yang benar.



③ Lap tangan dan jari dengan tisu.



④ Gunakan alkohol untuk disinfeksi pada jari-jari dan tangan.

Cara mencuci tangan yang benar

Sebelum mencuci tangan...

- Potong pendek kuku jari tangan
- Lepaskan jam tangan dan cincin

- 1 Setelah membasahi tangan dengan air mengalir, gunakan sabun dan gosok telapak tangan dengan benar.
- 2 Gosok punggung tangan seperti gerakan memijat.
- 3 Gosok ujung jari dan sela-sela kuku dengan teliti.
- 4 Cucilah sela-sela jari.
- 5 Cucilah ibu jari dan telapak tangan dengan gerakan memutar.
- 6 Jangan lupa mencuci pergelangan tangan.

Setelah mencuci tangan dengan sabun, bilas dengan air mengalir sampai bersih dan keringkan dengan handuk bersih atau tisu.

Sumber: Halaman Beranda Kementerian Kesehatan, Kesejahteraan, dan Tenaga Kerja

⑤ Lakukan pemeriksaan mandiri di kantor

Lembar Pemeriksaan Mandiri (contoh)				Tanggal	2023
Pernyataan	Ibu/Bapak A	Ibu/Bapak B	Ibu/Bapak C		
Saya tidak pergi ke luar negeri dalam seminggu terakhir.	✓	✓	✓		
Saya tidak mengunjungi fasilitas peternakan lain	✓	✓	✓		
Saya tidak menyentuh burung atau binatang liar.	✓	✓	✓		

II Area Pengelolaan Kebersihan

2 Saat Memasuki Area Pengelolaan Kebersihan

Jangan membawa patogen ke dalam Area Pengelolaan Kebersihan



① Lepaskan pakaian yang dipakai saat berangkat bekerja.



② Cuci dan disinfeksi tangan.



③ Ganti pakaian dengan pakaian khusus untuk Area Pengelolaan Kebersihan.



④ Disinfeksi tangan dan barang-barang yang akan dibawa masuk ke area peternakan.



⑤ Memakai sepatu boot karet khusus untuk Area Pengelolaan Kebersihan.



⑥ Disinfeksi sepatu boot karet di tangki desinfeksi.

3 Saat Masuk Kandang Ternak

Jangan membawa patogen ke dalam kandang ternak

Kehati-hatian juga harus dilakukan saat memasuki kandang ternak karena patogen mungkin ada di Area Pengelolaan Kebersihan.



① Disinfeksi sepatu boot karet di tangki disinfeksi.



② Cuci dan disinfeksi tangan. Bagus juga menggunakan sarung tangan khusus.



③ Ganti sepatu boot karet khusus untuk kandang ternak.



④ Disinfeksi sepatu boot karet yang telah diganti di tangki disinfeksi.

II Area Pengelolaan Kebersihan

4 Saat Keluar dari Kandang Ternak

Jangan membawa keluar patogen dari kandang ternak



① Bersihkan sepatu boot karet khusus kandang ternak.



② Ganti sepatu boot karet khusus untuk Area Pengelolaan Kebersihan.



③ Disinfeksi sepatu boot karet gudang dengan tangki disinfeksi.



④ Cuci dan disinfeksi tangan dan jari. Jika menggunakan sarung tangan khusus, lepaskan sarung tangan tanpa jari menyentuh bagian luar sarung tangan.



⑤ Disinfeksi sepatu boot karet khusus Area Pengelolaan Kebersihan di tangki disinfeksi, kemudian keluar dari kandang ternak.

5 Saat Meninggalkan Area Pengelolaan Kebersihan

Jangan membawa patogen keluar dari Area Pengelolaan Kebersihan



① Bersihkan dan disinfeksi sepatu boot karet. Bukalah sepatu bot.



② Cuci dan disinfeksi tangan.



③ Tanggalkan pakaian khusus Area Pengelolaan Kebersihan. Cuci dan disinfeksi tangan.



④ Gantilah dengan pakaian kerja. Saat berganti pakaian, pastikan pakaian khusus Area Pengelolaan Kebersihan tidak bersentuhan dengan pakaian untuk berangkat kerja.

6 Saat Meninggalkan Tempat Kerja

Jangan membawa keluar patogen dari perkebunan



① Cuci dan disinfeksi tangan.



② Disinfeksi sepatu yang digunakan untuk keluar-masuk perkebunan.

7 Satu Hari Sekali



Ganti larutan disinfektan di tangki disinfeksi.



Cuci dan disinfeksi sepatu boot karet dan gantung agar tetap bersih.

III Merapikan, Menata, Memperbaiki, dan Mendisinfeksi Area Dalam Peternakan

Jangan membawa masuk atau menyebarkan patogen

1 Agar hewan liar tidak masuk ke dalam peternakan



Mari pasang pagar.

2 Agar lingkungan peternakan tidak menjadi tempat persembunyian bagi satwa liar



Mari rapikan dan tata area peternakan.



Potong rumput di sekitar peternakan.

3 Untuk menjaga kebersihan di area dalam peternakan,



Tebarkan kapur tembok.

IV Pemantauan Kesehatan Harian

Untuk mencegah penyebaran patogen

Selalu periksa kesehatan ternak untuk mengetahui apakah ada perubahan kondisi kesehatan ternak. Jika ada perilaku atau gejala hewan yang tidak biasa, beri tahu kepada petugas penanggung jawab kebersihan peternakan.

Petugas penanggung jawab kebersihan peternakan harus menghubungi Kantor Kesehatan dan Kebersihan Peternakan Prefektur dan kepala peternakan.

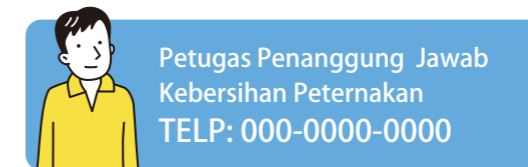


Alur Pelaporan (contoh)

Ketika gejala spesifik teridentifikasi



↓ segera laporkan



↓ segera laporkan



v Hal yang Harus Diperhatikan dalam Kehidupan Sehari-Hari

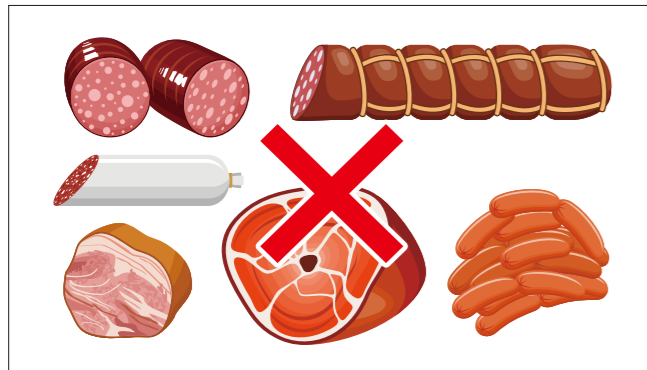
Jangan membawa masuk atau keluar patogen



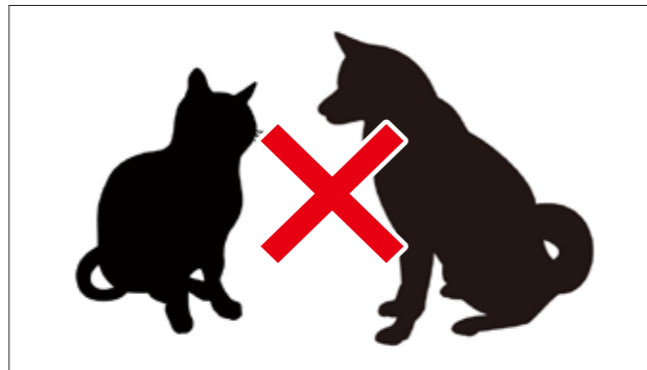
① Jangan memasuki Area Pengelolaan Kebersihan selama satu minggu setelah kembali dari luar negeri.



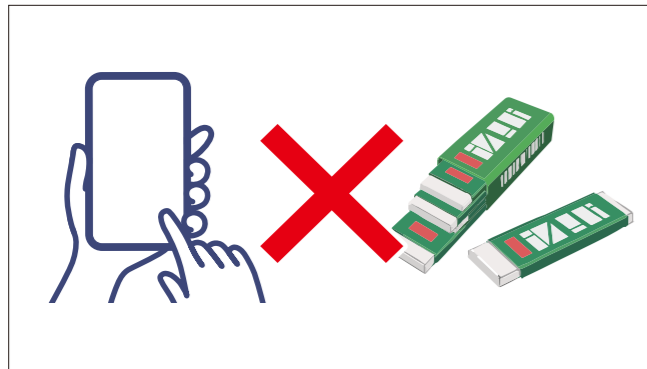
② Jangan membawa pakaian atau sepatu yang dipakai di luar negeri ke dalam Area Pengelolaan Kebersihan.



③ Jangan membawa produk olahan daging dari luar negeri.



④ Jangan memelihara hewan di Area Pengelolaan Kebersihan.

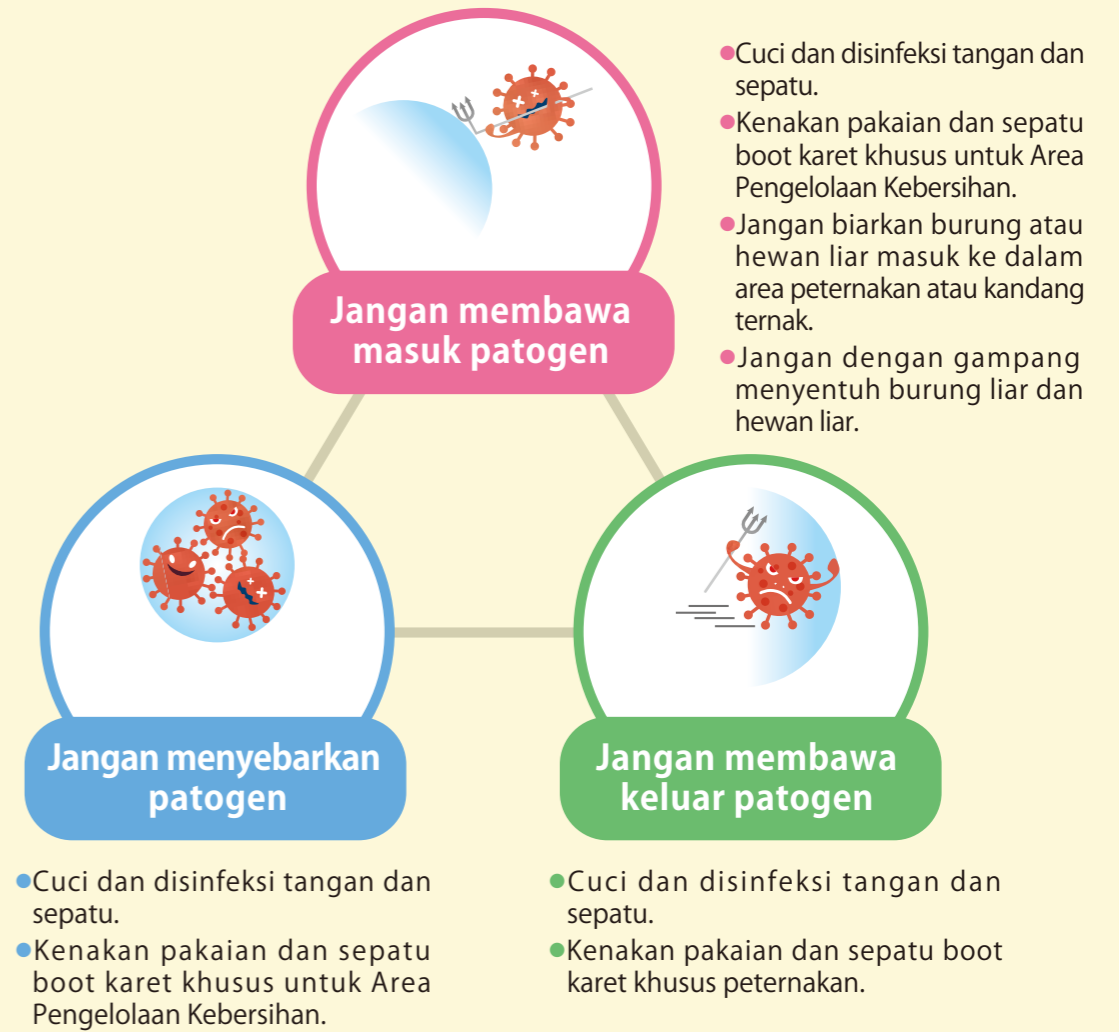


⑤ Jangan membawa barang-barang yang tidak diperlukan ke Area Pengelolaan Kebersihan.

Patuhi peraturan yang berlaku di peternakan.

vi Kesimpulan

Tiga Prinsip Pencegahan Penyakit Menular Binatang Ternak



Yang paling penting adalah mematuhi standar perilaku yang ditetapkan!!



Lakukan disinfeksi kendaraan tiap kali memindahkan petani, fasilitas-fasilitas peternakan lainnya setiap memasuki dan meninggalkan area peternakan.



Kendaraan dapat juga membawa patogen. Disinfeksi terutama bagian kolong - kolong roda kendaraan.



Disinfeksi kendaraan dengan menyemprotkan disinfektan dengan mesin penyemprot bertekanan tinggi.



Jangan hanya mendisinfeksi bodi kendaraan tanpa mendisinfeksi kaki-kaki kendaraan.



Setelah mendisinfeksi bodi kendaraan, disinfeksi kolong roda dan ban dengan teliti.



Periksa apakah ada kotoran yang menempel di alur ban. Apabila masih ada kotoran, disinfeksi sampai kotoran hilang.



Jangan lupa disinfeksi bagian dalam kendaraan.



Disinfeksi karpet dan pedal secara teliti.

Metode Disinfeksi Kendaraan



ハンドル・シフト・スイッチ類など
身体が触れる場所は
消毒液を含ませた布などで消毒

Disinfeksi roda kemudi, pedal gigi, tombol-tombol, dan area lainnya yang bersentuhan dengan tubuh dengan kain yang dibasahi dengan cairan disinfektan.



Jika gerbang disinfeksi terpasang, pastikan bahwa cairan disinfektan keluar sebelum masuk gerbang.



Pastikan seluruh bagian kendaraan terkena cairan disinfektan.

Cara Disinfeksi dengan Kapur Tembok



Jika area tebar luas, gunakan alat penebar pupuk dan disinfeksi seluruh area.



Kenakan pakaian yang menutupi kulit saat menyebarkan kapur tembok. Saat menebarkan kapur tembok, gunakan sarung tangan, masker, kacamata pelindung, sepatu boot karet, dll.



Kapur tembok sangat berbahaya bila masuk ke mulut, hidung, mata, atau terkena kulit.

Cara Disinfeksi dengan Kapur Tembok



Tebarkan kapur tembok hingga menutupi semua permukaan tanah.



Tidak baik apabila masih ada permukaan tanah yang terlihat dan tidak tertutup semuanya dengan kapur tembok.



Gunakan sapu untuk meratakan kapur tembok sampai permukaan tanah menjadi putih.



Sudah bagus apabila tidak ada tanah yang terlihat dan permukaan tanah jadi putih.

Saat Menggunakan Fasilitas Umum

Jangan membawa masuk atau membawa keluar patogen



① Ganti pakaian dan sepatu bot khusus fasilitas bersama.



③ Disinfeksi kendaraan saat memasuki fasilitas bersama.



⑤ Disinfeksi kendaraan saat meninggalkan fasilitas bersama.



⑦ Disinfeksi sepatu bot dan ganti karpet.



② Disinfeksi kendaraan Anda saat meninggalkan Area Pengelolaan Kebersihan.



④ Siapkan peralatan untuk setiap perkebunan dan disinfeksi peralatan tersebut setelah digunakan.



⑥ Disinfeksi kendaraan saat memasuki Area Pengelolaan Kebersihan.



⑧ Ganti pakaian dan sepatu bot khusus untuk Area Pengelolaan Kebersihan.