

# Risk Communication During Crisis: Indonesia's Experience with the FMD Outbreak

WOAH Regional Workshop for Focal Points of Communication in Asia and the Pacific  
26 – 28 Nov 2024, Putrajaya, Malaysia

**PEBI PURWO SUSENO**

Senior Veterinary Officer  
Directorate General of Livestock and Animal Health Services  
MoA, Indonesia

# National Communication Strategy



- **Communication Strategy for the Prevention and Control of EIDs and Targeted Zoonoses using One Health Approach**
- **Multi-sector guideline:** Coordinating Ministry for People and Culture Development, Ministry of Agriculture, Ministry of Health, and Ministry of Environment and Forestry
- Focused on **EIDs and Targeted Zoonoses**
- Described **communication strategies before, during, and after outbreaks**
- Series of consultation and involving multi-stakeholder participants

# Roles of ministries and local government related to the implementation of communication strategies

SITUASI KLB/ WABAH	STRATEGI	PUSAT					DAERAH	
		Kemenko PMK	Kementan	Kemenkes	KLHK	Kemendagri	Provinsi	Kabupaten
PRA	1. Pesan	-	+	+	+	-	+	+
	a. PIB/Zoonosis	-	+	+	+	-	+	+
	b. One Health	-	+	+	+	-	+	+
	2. Audiens/Saluran	-	+	+	+	-	+	+
	3. Implementasi	-	+	+	+	-	+	+
SAAT	1. Pesan	-	+	+	+	-	+	+
	a. PIB/Zoonosis	-	+	+	+	-	+	+
	b. One Health	-	+	+	+	-	+	+
	2. Audiens/Saluran	+	+	+	+	+	+	+
	3. Implementasi	+	+	+	+	+	+	+
PASCA	1. Pesan	-	+	+	+	-	+	+
	a. PIB/Zoonosis	-	+	+	+	-	+	+
	b. One Health	-	+	+	+	-	+	+
	2. Audiens/Saluran	+	+	+	+	+	+	+
	3. Implementasi	+	+	+	+	+	+	+



# Communication Strategy and Action Plan

- 1. Message/Narrative Strategy:** Preparation of appropriate information to be disseminated according to the needs of the target audience
  - **build trust and conduct communication interventions** in the prevention and control of EID and zoonoses
- 2. Audience Strategy and Channels/Media:** Determination of media to disseminate messages that will be determined by stakeholders or target audiences to be addressed
  - **Using a variety of appropriate channels/media** for optimal information delivery to all target audiences and stakeholders as well as appropriate procedures to avoid conveying inaccurate information in the public domain
  - **According to audience needs**
- 3. Implementation Strategy:** Principles and ways to gain support and involve stakeholders and audiences in the prevention and control of EID and zoonoses using the One Health approach.
  - **Formation/strengthening of good partnerships** with media and opinion formers for effective communication



**PENCEGAHAN PENYAKIT MULUT DAN KUKU (PMK)**

**MENCEGAH POTENSI KERUGIAN EKONOMI SEBESAR 9,9 TRILIUN RUPIAH PER TAHUN\***

"Dalam mempertahankan status bebas PMK tanpa vaksinasi, Indonesia perlu terus memperkuat sistem kesiagaan darurat dan respon"

**TETAP JAGA, INDONESIA BEBAS PMK!**

\*Tesis yang diajukan: "PMK masih ke Indonesia dan menyebar. Rantai yang digambarkan adalah hanya satu yang menunjukkan terdapat terdapat (ketika mengantisipasi jenis terdapat lain)"

Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan  
Kementerian Pertanian

Resolusi No. 7 Tahun 2020 Organisasi Kesehatan Hewan Dunia (OIE)

**INDONESIA NEGARA BEBAS PMK TANPA VAKSINASI**

Pengakuan bebas dari OIE ini sudah diterima oleh Indonesia sejak tahun 1990, setelah sebelumnya Indonesia mendeklarasikan bebas PMK pada tahun 1986

**TETAP JAGA, INDONESIA BEBAS PMK!**

"Dalam mempertahankan status bebas PMK tanpa vaksinasi, Indonesia perlu terus memperkuat sistem kesiagaan darurat dan respon"

Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan  
Kementerian Pertanian

**INDONESIA BEBAS PENYAKIT MULUT DAN KUKU (PMK)**

**Kenali Tanda Klinis PMK**

**Kepincangan;**  
Lepuh-lepuh berupa tonjolan bulat yang berisi cairan limfe pada rongga mulut, lidah sebelah atas, bibir sebelah dalam, gusi, langit-langit, lekukan antara kaki dan di ambing susu;  
Air liur berlebih (hipersalivasi);  
Demam; dan  
Lesu/lemah.

**LAPORKAN SEGERA!**

Peternak/produser/pekerja kesehatan hewan dapat langsung melaporkan ke otoritas veteriner setempat atau mengirimkan pesan Singkat/SMS ke iSIKHNAS, sistem informasi kesehatan hewan terpadu dengan menggunakan Kode khusus PLL (Pincang, Lepuh, dan Liur)

**TETAP JAGA, INDONESIA BEBAS PMK!**

Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan  
Kementerian Pertanian

# Before the FMD Incursion

**Babi**

kesulitan berdiri atau malas berjalan?  
ada lepuh di moncong dan lidah?  
**Waspada! Ini mungkin penyakit menular, laporkan kepada petugas kesehatan hewan terdekat**

Bila anda pengguna iSIKHNAS, laporkan sebagai PLL

Lepuh pada mahkota teracak

Informasi ini dicamkainlah Direktorat Kesehatan Hewan Teln. 021 7815783

**Sapi**

mengeluarkan air liur berlebihan (ngeces)?  
lepuh (sariawan) di mulut?  
malas mengunyah?  
**Waspada! Ini mungkin penyakit menular, laporkan kepada petugas kesehatan hewan terdekat**

Apakah juga pincang atau malas bergerak?

Bila anda pengguna iSIKHNAS, laporkan sebagai PLL

Informasi ini dicamkainlah Direktorat Kesehatan Hewan Teln. 021 7815783

**SURVEILANS PMK DI INDONESIA**

Surveilans Klinis

Setiap Puskesmas dan laboratorium veteriner dipersyaratkan untuk melakukan pengamatan (surveilans klinis) dan melaporkan setiap sindrom PMK sebagai bagian dari tugas mereka sehari-hari. Setiap dugaan PMK akan diinvestigasi. Investigasi awal dilaksanakan oleh dokter hewan yang berwenang di Dinas, lalu investigasi epidemiologis lanjutan dilakukan oleh Balai Veteriner atau Balai Besar Veteriner regional, sementara investigasi laboratorium dilakukan oleh Pusvetna sebagai laboratorium rujukan nasional untuk PMK.

Surveilans Serologis

Program tahunan sero-surveilans tertarget diterapkan dengan menggunakan pendekatan berbasis risiko untuk menunjukkan bebas penyakit. Penilaian risiko dimasukkan sebagai bagian dari surveilans berbasis risiko.

**TETAP JAGA, INDONESIA BEBAS PMK!**

Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan  
Kementerian Pertanian

**INDONESIA BEBAS PENYAKIT MULUT DAN KUKU (PMK)**

**MELINDUNGI SUMBERDAYA HEWAN DAN PETERNAKAN INDONESIA**

Importasi hewan dan produk hewan hanya dilakukan dari negara yang telah memenuhi syarat kesehatan hewan dan telah dikaji secara menyeluruh dengan analisa risiko yang dilakukan oleh para ahli

**TETAP JAGA, INDONESIA BEBAS PMK!**

Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan  
Kementerian Pertanian

# Principles of best practice in communication for outbreaks

1. Build, maintain, and regain **TRUST**
2. Immediate **Official Announcement**
3. **Transparency**
4. **Understand the community**
5. **Planning →**







iSIKHNAS> [Syndrom prioritas:  
[30913024](#)] [REDACTED]

[REDACTED] melaporkan  
1 ekor yang dicurigai Penyakit  
Mulut dan Kuku pada Sapi  
Brahman Cross di Matang Ara  
Aceh, Manyak Payed, Aceh  
Tamiang, Aceh. DDx: Malignant  
Catarrhal Fever, Penyakit Mulut  
dan Kuku

23:14



# FIRST INCURSION OF FMD IN INDONESIA



**4 and 5 May 2022**

First report of FMD in Aceh and East Java Province  
Outbreak Investigation and sample collection

**9 May 2022**

**Declaration of FMD outbreak in Aceh and East Java**  
Report to WOA  
**Establishment of Taskforce for FMD within the Ministry of Agriculture**

O/ME-SA/Ind-2001e

**6 and 7 May 2022**

Lab confirmation of East Java and Aceh cases





# Declaration of the Outbreaks

## Kementan tetapkan enam kabupaten terjangkit wabah PMK hewan

© Rabu, 11 Mei 2022 17:04 WIB



Menteri Pertanian Syahrul Yasin Limpo memberikan keterangan pada wartawan dalam konferensi pers di kantor Kementerian Pertanian Jakarta, Rabu (11/5/2022). ANTARA/Aditya Ramadhan/am.

“Kementerian Pertanian telah menetapkan dua daerah yang dilanda wabah penyakit mulut dan kuku pada hewan, dua daerah itu adalah Provinsi Aceh dua kabupaten, dan empat kabupaten di Jawa Timur”

Jakarta (ANTARA) - Kementerian Pertanian menetapkan sebanyak enam kabupaten di dua provinsi Indonesia terjangkit wabah penyakit mulut dan kuku (PMK) pada hewan ternak

## Foot and Mouth Disease strikes Indonesia

12-05-2022 | Health | News



Foot-and-mouth disease leads to reduced feed intake and a sharp drop in milk production can be seen in dairy cows. Photo: Henk Riswick

Indonesia has been struck by the contagious viral Foot and Mouth Disease (FMD). The country has been free from FMD since 1986, making this the first detection of FMD since this status was acquired.

The [World Organisation for Animal Health \(OIE\)](#) data indicates that FMD was first suspected in backyard farms in both beef and dairy cattle in 2 provinces:



# IEC & NATIONAL CRISIS CENTER FOR FMD

- IEC Materials concerning FMD in social media (Facebook, Twitter, Instagram, TikTok, WhatsApp)
  - Disease Recognition & Reporting
  - Prevention and Control
  - Farm Biosecurity
  - Movement Restriction
  - Animal Health Issues (Not Zoonosis)
  - Impact of FMD
- National Hotline in the Crisis Centre
  - Provide data and information on FMD
- Series Online Training and Webinar on FMD
- Establishment of a website for FMD (data and information)



# IEC & NATIONAL CRISIS CENTER FOR FMD

**Mengenal**  
PENYAKIT MULUT DAN KUKU (PMK)  
Foot-and-Mouth Disease (FMD)  
penyakit viral yang sangat menular dan menyerang semua hewan berkulit belah/genap  
sapi, kerbau, babi, kambing, domba, termasuk juga hewan liar yang seperti paus, rusa, dan...

**Kenali**  
PENYAKIT MULUT DAN KUKU (PMK)  
Foot-and-Mouth Disease (FMD)  
Ditemukan lesah yang berkilauan atau luka yang terdapat pada lidah, gusi, hidung dan teracak/kuku hewan yang terinfeksi.  
Hewan tidak mampu berjalan (pincang).

**Mencegah Kontak**  
Hewan Peka dan Virus PMK  
FOOT-AND-MOUTH DISEASE (FMD)  
Tindakan Karantina dan Pengawasan lalu lintas  
Pemusnahan Terbatas (stamping out) / Pemotongan Terbatas

**Penyebab**  
PENYAKIT MULUT DAN KUKU (PMK)  
Foot-and-Mouth Disease (FMD)  
disebabkan oleh virus RNA yang masuk dalam genus Aphovirus, keluarga Picornaviridae.  
Virus PMK terdiri dari 7 serotipe, yaitu : O, A, C, Southern African Territories (SAT - 1, SAT - 2, dan SAT - 3) dan Asia

**Prinsip Dasar**  
PENGENDALIAN DAN PEMERANTAS  
Mencegah infeksi sekunder oleh mikroba lain

**IMPLEMENTASI PRINSIP DASAR**  
Menghentikan Penyebaran melalui Indeks Karantina dan Pengawasan/Pembatasan  
Menghilangkan Sumbit dengan pemusnahan terbatas dan yang terpapar  
Menghilangkan Virus F dengan DEKONTAMINASI kar peralatan, kendaraan dan bahan yang dapat memutarakan peng DISPOSAL bahan yang terkontaminasi  
Membentuk Kekebalan pada hewan peka dengan VAK

**Metode Menghentikan**  
Produksi Virus PMK oleh Hewan Tertular  
FOOT-AND-MOUTH DISEASE (FMD)  
Disposal  
Dekontaminasi

**Kerugian**  
PENYAKIT MULUT DAN KUKU (PMK)  
Foot-and-Mouth Disease (FMD)  
• Penurunan Produksi Susu  
• Kematian mendadak  
• Keguguran  
• Infertilitas  
• Penurunan Berat Badan  
• Hambatan Perdagangan  
• Hambatan Ekspor

**PERNYATAAN WABAH**  
Penyakit Mulut & Kuku (PMK) di ACEH dan JAWA TIMUR  
Keputusan Menteri Pertanian No. 403/KPTS/PK.300/M/05/2022

Kementerian Pertanian

## CRISIS CENTER NASIONAL Penyakit Mulut dan Kuku (PMK)

**Lantai 6 Gedung C Kantor Pusat**  
Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan, Kementerian Pertanian RI  
JL. Harsono RM 3, RT.9/RW.4, Ragunan, Kec. Ps. Minggu Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12550

**Nomor Hotline**  
Koordinasi, Penanganan dan Pelaporan PMK Nasional  
Whatsapp Gugus Tugas :

**0812-8634-5622 & 0812-8634-5633**

<http://ditjenpkh.pertanian.go.id/> [ditjenPKHKementerianRI](https://www.facebook.com/ditjenPKHKementerianRI) [@ditjen\\_PKH](https://www.instagram.com/ditjen_PKH) [Ditjen Peternakan dan Kesehatan Hewan](https://www.youtube.com/DitjenPeternakanDanKesehatanHewan)



# IEC Through Social Media & Mainstream Media



Keterangan Pers: Update Perkembangan Penanganan Penyakit terkait Upaya Pengendalian Lalu Lintas Ternak dan Keterse-



Konferensi Pers Perkembangan Penanganan Penyakit Kementerian Pertanian RI • 629 x ditonton • 8 bulan yang lalu  
Kementerian Pertanian memastikan penanganan penyakit n maksimal. Diantaranya dengan pembentukan Satgas PMK c



Keterangan Pers: Update Perkembangan 2022  
Kementerian Pertanian RI • 791 x ditonton • 8 bulan yang lalu



Keterangan Pers: Kondisi Terkini Penanganan oleh Kepala Pusat Karantina Hewan  
Kementerian Pertanian RI • 1,7 rb x ditonton • 7 bulan yang lalu



Konferensi Pers Online Update Perkembangan Indonesia 13 Juni 2022  
Kementerian Pertanian RI • 1,3 rb x ditonton • 8 bulan yang lalu



Update Perkembangan Penanganan PMK 20 Juni 2022  
Kementerian Pertanian RI • 776 x ditonton • 8 bulan yang lalu



## Kades Cantik Sidak PMK

Ditjen Peternakan dan Kesehatan Hewan • 277 x ditonton • 3 bulan yang lalu

Halo #SobaTernak Sapi-sapi sobat sehat semua dan sudah divaksin? Jika belum divaksin, yukk segera vaksin supaya terhindar dari Penyakit Mulut dan Kuku (PMK). Ternak itu harta kita yang...



## Kenali PMK dan Segera Laporkan ke Petugas

Ditjen Peternakan dan Kesehatan Hewan • 329 x ditonton • 3 bulan yang lalu

Halo #SobaTernak Jangan panik yaa jika menemui tanda-tanda PMK pada ternak.. PMK bisa diatasi !! Pisahkan yang sakit supaya tidak menular, beri makanan berkualitas dan lapor segera ke petugas...



## Tanda Klinis PMK

Ditjen Peternakan dan Kesehatan Hewan • 48 x ditonton • 4 bulan yang lalu

Halo #SobaTernak Yukk kita simak bersama video berikut ini apa saja tanda-tanda klinis Penyakit Mulut dan Kuku (PMK) pada hewan ternak sapi.. Semoga video ini bermanfaat yaa sobat.. #PMK...



## Hal yang perlu diketahui tentang PMK

Ditjen Peternakan dan Kesehatan Hewan • 39 x ditonton • 4 bulan yang lalu

Halo #SobaTernak Yukk kita simak bersama video berikut ini mengenai apa itu Penyakit Mulut dan Kuku (PMK), tanda klinis serta langkah apa yang harus dilakukan apabila menemukan hewan dengan...



## Tips Penanganan Daging dan Jeroan Saat Wabah PMK

Ditjen Peternakan dan Kesehatan Hewan • 802 x ditonton • 9 bulan yang lalu

Halo #SobaTernak Meski Penyakit Mulut dan Kuku (PMK) berbahaya bagi hewan, tetapi penyakit ini tidak berbahaya bagi kesehatan manusia. Dengan upaya bersama, kita bisa mencegah dan menekan...

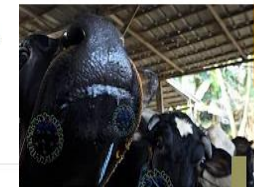


## PENYEBARAN, PENCEGAHAN, DAN PENANGGULANGAN PMK

2,7 rb x ditonton • 9 bulan yang lalu

TV Tani Indonesia

Penyakit Mulut dan Kuku (PMK) kembali muncul di Indonesia setelah lenyap puluhan tahun silam. Simak



## KENALI PENYAKIT MULUT DAN KUKU (PMK) PADA TERNAK

## Kenali Penyakit Mulut dan Kuku (PMK) pada Ternak

8,2 rb x ditonton • 9 bulan yang lalu

TV Tani Indonesia

Mei 2022 Penyakit Mulut dan Kuku (PMK) kembali muncul di Indonesia setelah lenyap puluhan tahun silam



## TIGA AKSI KEMANTAN ATASI PMK

## Tiga Aksi Kementan Atasi Penyakit Mulut dan Kuku Pada Hewan Ternak

96 x ditonton • 9 bulan yang lalu

TV Tani Indonesia

PMK merupakan virus yang menyerang hewan ternak rentan. Saat ini telah diidentifikasi strain virusnya s



## UPDATE PENANGANAN PMK DI INDONESIA OLEH KEMENTERIAN PERTANIAN

13 JUNI 2022 - Pukul 15.00 WIB  
www.pertanian.go.id | www.kipgati.go.id

## Update Penanganan Penyakit Mulut dan Kuku di Indonesia oleh Kementerian Pertanian RI

337 x ditonton • 8 bulan yang lalu

TV Tani Indonesia

Update Penanganan PMK di Indonesia oleh Kementerian Pertanian pada Senin, 13 Juni 2022. Periksa da



## Mentan Pastikan Iduladha Tidak Terkendala Penyakit Mulut dan Kuku

88 x ditonton • 9 bulan yang lalu



# Limit the Spread

## Jokowi Perintahkan Mentan Lockdown Zonasi Cegah PMK Hewan Ternak

CNN Indonesia

Senin, 09 Mei 2022 20:12 WIB

Bagikan :  



Ilustrasi. Jokowi memerintahkan lockdown zonasi cegah penyebaran wabah PMK hewan (CNN Indonesia/Tunggal)

Jakarta, CNN Indonesia -- Presiden **Joko Widodo** memerintahkan Menteri Pertanian Syahrul Yasin Limpo untuk memberlakukan *lockdown* zonasi untuk mencegah mutasi wabah penyakit mulut dan kuku (PMK) yang menimpa hewan ternak dari satu wilayah ke wilayah lain.



## Kementan Batasi Peredaran Hewan Ternak Cegah Penyebaran Wabah PMK

Kepala Badan Karantina minta semua UPT meningkatkan pengawasan lalu lintas ternak

Rep: Dedy Darmawan Nasution/ Red: Gita Amanda



REPUBLIKA.CO.ID

Foto: ANTARA/Destyan Sujarwoko

Petugas memeriksa kesehatan gigi dan mulut ternak sapi, (ilustrasi). Kementan melalui Badan Karantina Pertanian melakukan pembatasan peredaran hewan ternak terkait PMK.

REPUBLIKA.CO.ID, JAKARTA -- Kementerian Pertanian (Kementan) melalui Badan Karantina Pertanian mulai memberlakukan

Advertisement





Badan Penyuluhan dan Pengembangan SDM Pertanian sedang di Kementerian Pertanian Republik Indonesia.

Penyakit Mulut dan Kuku pada hewan ternak sedang mewabah saat ini, tapi jangan panik Sobatani karena PMK bisa diatasi dan dikendalikan.

Yuk simak informasi berikut ini apa yang harus dilakukan jika ternak kita terjangkit PMK dan belum terjangkit PMK.

**PETERNAK JANGAN PANIK! PMK BISA DIATASI**

Penyakit Mulut dan Kuku (PMK) sedang mewabah dan menjangkiti sapi, kambing, domba, kerbau dan babi di 19 provinsi (per 28 Juni 2022). Peternak tak perlu panik karena PMK bisa diatasi dan dikendalikan.

**ALASAN TAK PERLU PANIK**

Risiko kematian tinggi hanya pada ternak muda (usia 1-5 bulan) sebesar **50%**. Tingkat **KESEHATAN** akibat PMK **TINGGI**, mencapai **99%**.

**A. Ternak Terjangkit PMK**

- Pisahkan ternak sakit
- Bersihkan kandang dengan disinfektan
- Batali pergerakan di kandang agar tidak jadi medium penularan virus
- Ternak diberi pakan bergizi dan mengandung vitamin A, B, C
- Sembelih hewan terpapar parah untuk kurangi risiko penularan
- Bersihkan dan disinfektasi pekarangan yang diduga membawa virus PMK

**B. Ternak sehat dan belum terjangkit PMK**

- Pemberian pakan berkualitas dan tambahan vitamin
- Jangan tambah ternak baru dan kurangi populasi ternak dalam kandang
- Penyemprotan rutin disinfektan di kandang dan pekarangan
- Rutin menjaga kebersihan lingkungan

Tingkat kematian ternak dewasa **RENDAH**, hanya **1-3%**.

Eisen Manullang, Bpp Serangpanjang Subang dan 62 lainnya 2 komentar 18 Kali dibagikan

Badan Standardisasi Instrumen Pertanian 12 Mei 2022

Penyakit Mulut dan Kuku (PMK) saat ini tengah mewabah di sejumlah daerah di Aceh dan Jawa Timur. Meski bersifat sangat menular pada hewan ternak, PMK tidak menular dan tidak membahayakan kesehatan manusia. Daging dan susu dari hewan yang terinfeksi pun masih dapat dikonsumsi jika diolah dengan prosedur yang benar.

Simak infografis berikut untuk tips penanganan daging dan produk hewan yang aman! #PMK... Lihat selengkapnya



Twitter

Top Latest People Photos Videos



4172 20

**KODIM1409/GOWA** @KODIM\_1409 · Mar 5  
 Serda Abd Rahman (Babinsa Desa Julumatene) Koramil 1409-07/Tempo bulu, melaksanakan kegiatan pemantauan Penyakit Mulut dan Kuku (PMK) pada hewan di wilayah binaan Desa Julumatene Kec.Bontolempangan Kab. Gowa.



9

**polsekjetis** @Yono43370361 · Mar 5  
 Kenali Wabah Penyakit Mulut dan Kuku ( PMK )

"Jadilah Polisi Yang Baik dan Jangan Sakiti Hati Masyarakat"

DM atau Tag @polres\_mojokerto\_kota

#PMK #WabahPMK #HewanTernak

**TANDA KLINIS PMK PADA HEWAN**

2022-7-3

Yuk Kenali Tanda Klinis PMK Pada Hewan #PMK... kementanri 4172

**Lawan Penyakit PMK, Menteri Pelajari selengkapnya tentang vaksin COVID-ak**

2022-6-15

Lawan penyakit PMK, Menteri Pertanian siapkan 3 juta vaksin... medcom\_id 68.8K

**MENTAN MENYEGERAKAN VAKSIN PMK**

**Pelajari selengkapnya tentang vaksin COVID-19**

2022-5-12

Wabah PMK tidak menular pada manusia dan vaksinnya segera... tv.tani 603

**Petugas Ambil Sampel Darah Sapi yang Terindikasi PMK di Aceh**

2022-5-12

Waspadakan penyakit mulut dan kuku (PMK) pada ternak sapi... acehvideo.tv 43.1K

**MENTAN KE PUSVETMA SURABAYA**

**Pelajari selengkapnya tentang vaksin COVID-19**

2022-5-10

Mentan memeriksa pembuatan vaksin khususnya dalam... tv.tani 1384

Balas komentar k4s1y4t1 **pmk itu apa ya ?**

**Video ini mungkin berisi konten yang mengganggu. Penonton diminta bijak memilih tontonan.**

2022-5-11

Balas @k4s1y4t1 sing dereng ngertos monggo di simak... peternakmu... 42.3K

**APAKAH DAGING SAPI TERJANGKIT PMK**

TikTok





Kementan Beri Bantuan Reri Penyakit Mulut dan Kuku yang Menyerang Hewan Ternak  
 tvOneNews 10,4 | subscriber Kompas.com / Tren



urus Kementan Pastikan Keamanan Ternak di Tengah Ancaman Virus PMK  
 CNBC Indonesia 221 | subscriber

Penyakit Mulut dan Kuku (PMK)  
**Berikut Ciri-ciri Penyakit Mulut dan Kuku yang Ternak**  
 Kompas.com - 10/05/2022, 14:00 WIB





# TWITTER

## FMD Information in TWITTER

**Kementerian Pertanian RI** @kementan · May 12, 2022

SobaTani, dengan ditemukannya kasus penyakit mulut dan kuku (PMK), mari kita mengenal lebih dalam tentang penyakit ini. Semoga rantai penyebaran virus ini bisa secepatnya kita putus.

### Mengenalkan Penyakit Mulut dan Kuku (PMK)

Foot-and-Mouth Disease (FMD)

penyakit viral yang sangat menular dan mengerang semua hewan berkuku belah/genap seperti sapi, kerbau, babi, kambing, domba, termasuk juga hewan liar yang seperti gajah, rusa, dsb.

Virus dapat bertahan lama di lingkungan, dan bertahan hidup di tulang, kelenjar, susu, serta produk susu

Masa inkubasi 1-14 hari  
Angka kesakitan bisa mencapai 100%,  
angka kematian tinggi pada hewan muda atau anak.

www.pertanian.go.id

**Kementerian Pertanian RI** @kementan · Aug 17, 2022

Hai SobaTani!

Selamat Hari Kemerdekaan Indonesia ke-77 ya 🇮🇩

Yuk main kuis bareng MinTani! Sebelum bermain, kamu wajib mengikuti syarat berikut ini :

### Temukan 3 Yang Berbeda

**Kementerian Pertanian RI** @kementan · Jul 9, 2022

#SobaTani sebentar lagi kita akan menjalankan ibadah kurban. Berikut Mintani akan share tips mengolah daging agar tetap aman dikonsumsi selama wabah PMK.

Yuk simak informasinya berikut ini ya.

### AMAN DIKONSUMSI

PENYAKIT MULUT DAN KUKU (PMK) TIDAK MEMBAHAYAKAN KESEHATAN MANUSIA

- Virus PMK menyerang hewan ternak seperti sapi, kerbau, kambing, babi
- PMK pada ternak tidak membahayakan kesehatan manusia
- Produk segar dari hewan terinfeksi PMK berpotensi menularkan hewan ternak dan mencemari lingkungan sehingga perlu penanganan khusus

TIPS MENGOLAH DAGING TERNAK SAAT WABAH PMK

- Daging tidak dicuci sebelum ditolah
- Daging yang sudah ditolah, rebus dalam air mendidih minimal selama 30 menit
- Jika daging tidak langsung ditolah, maka daging harus dimasukkan ke dalam freezer terlebih dahulu pada suhu dingin (chiller) minimal 24 jam, kemudian disimpan pada suhu beku (freezer)
- Produk: selemis jenam yang sudah direbus
- Jika jenam masih mentah, rebus dahulu dalam air mendidih selama 30 menit sebelum dituang di kukas atau ditolah
- Bekas kemasan daging dan jenam tidak langsung dibuang, simpanlah dahulu dan jangan dibuang sembarangan

**Kementerian Pertanian RI** @kementan · Aug 14, 2022

Lembaga Internasional IRRI (International Rice Research Institute), menganugerahkan penghargaan kepada Presiden RI @jokowi atas keberhasilan Indonesia membangun sistem pertanian-pangan tangguh dan mencapai swasembada beras tahun 2019-2021.

Selamat, Indonesia. 🇮🇩

### IRRI ACKNOWLEDGEMENT

IS PRESENTED TO  
IR. JOKO WIDODO  
PRESIDENT  
THE GOVERNMENT OF THE REPUBLIC OF INDONESIA

FOR ACHIEVING AGRI-FOOD SYSTEMS RESILIENCE AND RICE SELF-SUFFICIENCY DURING 2019-2021 THROUGH THE APPLICATION OF RICE INNOVATION TECHNOLOGY

5 July 2022

**Kementerian Pertanian RI** @kementan · Feb 27, 2022

Daun seledri merupakan salah satu bumbu dapur yang sering digunakan untuk menambah kelezatan makanan. Nah berikut Mintani mau share juga sejumlah manfaatnya untuk tubuh manusia.

### Suka Konsumsi Daun Seledri? Ini Khasiatnya!

Berikut beberapa khasiat daun seledri untuk tubuh manusia, diantaranya:

- Mengurangi peradangan pada sendi
- Bantu melancarkan pencernaan
- Mengurangi nyeri haid pada wanita
- Menghentikan kamu dari gigitan nyamuk
- Mengontrol gula darah
- Mencegah kanker

**Kementerian Pertanian RI** @kementan · May 23, 2022

Indonesia sudah tidak mengimpor beras selama tiga tahun terakhir, Presiden @jokowi berharap capaian tersebut dapat ditingkatkan.

Terimakasih kepada #PetaniKita atas kerja keras dan kerja cerdasnya. Semoga Indonesia bisa terus tingkatkan produksi pangan 🇮🇩

### 7

Indonesia sudah tidak lagi mengimpor beras selama tiga tahun terakhir, setelah sebelumnya mengimpor 1,5-2 juta ton beras setiap tahunnya.

Saya berharap capaian tersebut dapat dipertahankan bahkan ditingkatkan dengan mengoptimalkan produktivitas petani beras di dalam negeri.

Joko Widodo  
Presiden Republik Indonesia  
Saat Rapat Kerja Nasional 7 Propra Sebata, 23 Mei 2022

Syahruil Yasin Limpo

**Kementerian Pertanian RI** @kementan · Mar 15, 2022

Salak dikenal memiliki rasa yang khas sehingga populer tak hanya di dalam negeri, tapi di mancanegara. Dan ternyata manfaatnya bagi kesehatan pun banyak lho. Yuk simak manfaat baik buah salak untuk tubuh.

### 7 Manfaat Baik Buah Salak untuk Tubuh

Berikut 7 manfaat dari buah salak, diantaranya :

- Memperkuat daya ingat
- Meningkatkan kesehatan jantung
- Meningkatkan penglihatan pada rabun jauh
- Mencerahkan kulit
- Mengontrol gula darah
- Melancarkan pencernaan
- Meningkatkan energi

**Kementerian Pertanian RI** @kementan · Mar 17, 2022

Keluarga Besar Kementerian Pertanian mengucapkan selamat dan sukses kepada Bapak @Syahrul\_YI atas gelar Profesor Kehormatan dalam Bidang Hukum Tata Negara dan Pemerintahan pada Fakultas Hukum Universitas Hasanuddin.

### SELAMAT DAN SUKSES

kepada  
Prof. (UMHAS) Dr. H. Syahrul Yasin Limpo, SH., M.Si., MH  
Menteri Pertanian Republik Indonesia

atas dirahainya Gelar Profesor Kehormatan dalam Bidang Hukum Tata Negara dan Pemerintahan pada Fakultas Hukum Universitas Hasanuddin, Makassar

**Kementerian Pertanian RI** @kementan

Hai SobaTani, Selamat berakhir pekan. Ingat untuk selalu konsumsi makanan sehat ya, seperti buah rambutan yang memiliki segudang manfaat 🍌

### Rambutan Si Manis Banyak Manfaat

Rambutan memiliki banyak manfaat untuk tubuh manusia, seperti :

- Mempertahankan fungsi ginjal
- Mencegah penyakit jantung
- Menghentikan sistem pencernaan
- Mencegah kanker
- Menyehatkan kulit
- Mengatasi sarafawan

**Kementerian Pertanian RI** @kementan · Feb 11, 2022

Selamat hari Jumat SobaTani! Yuk sebarakan kebaikan dimana pun kamu berada, karena Allah akan selalu membalas kebaikan yang kamu berikan 🍌

### #JUMATBERKAH

Balas dendam terbaik adalah dengan menjadikan dirimu lebih baik

Abu bin Abi Thalhah



# FACEBOOK

## FMD Information in FACEBOOK

Kementerian Pertanian Republik Indonesia  
September 24, 2022

Selamat memperingati Hari Tani Nasional 2022. Mari kita tingkahkan pertanian Indonesia melalui Sumber Daya Manusia yang cerdas, teknologi canggih dan penemuan inovasi pertanian yang **keren**. Pertanian Maju, Indonesia Sejahtera.



**HAR' TANI NASIONAL**  
— 24 SEPTEMBER 2022

"Kemajuan sebuah daerah bahkan kemajuan nasional sangat ditentukan seperti apa akselerasi pertanian yang kita optimalkan. Makin kuat pertanian kita, makin makin kuat juga kehidupan bangsa dan negara kita!"  
**Syahrul Yasin Limpo**  
Menteri Pertanian RI

347 92 comments 34 shares

Kementerian Pertanian Republik Indonesia  
July 1, 2022

Innallahi wa innalaih rajun, allahumaghfirahu warhamhu waafihni wa fuanhu.  
Keluarga Besar Kementerian Pertanian menyampaikan turut berbelasungkawa atas berpungnya Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Republik Indonesia pada Jum at, 1 Juli 2022.  
Semoga amal ibadah Almarhum diterima dan mendapatkan tempat terbaik di sisi Allah SWT. Aminin YRA.



**Keluarga Besar Kementerian Pertanian Mengucapkan Turut Berduka Cita Mendalam Atas meninggalnya:**

**Bapak Tjahjo Kumolo**  
Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi (Menpan RB)

Semoga segala amal ibadahnya diterima Allah SWT dan diampuni segala kesalahannya, serta keluarga diberikan ketabahan. Amin.

372 60 comments 31 shares

Kementerian Pertanian Republik Indonesia  
Agustus 14, 2022

Pemerintah Republik Indonesia menerima penghargaan dari Institut Penelitian Padi Internasional (IRRI). Penghargaan ini diberikan karena Indonesia dianggap telah memiliki sistem ketahanan pangan yang baik dan berhasil swasembada beras pada periode pada periode 2019-2021.



380 41 comments 58 shares

Kementerian Pertanian Republik Indonesia  
Desember 7, 2022

Selamat pagi sobatani.  
Sobat. Mentan Syahrul yakin bahwa produk pertanian Indonesia dapat menembus pasar internasional.  
Maka dari itu, saat membuka kegiatan Jambore Hortikultura, Mentan Syahrul menyampaikan akan fokus pada sistem untuk meningkatkan ekspor.  
Yuk kita dukung sama-sama langkah ini!



**Mentan Syahrul Dorong Produk Hortikultura Tembus Mancanegara**

304 72 comments 32 shares

Kementerian Pertanian Republik Indonesia  
October 3, 2022

Keluarga besar Kementerian Pertanian turut berduka cita atas meninggalnya para korban dari kejadian di Stadion Kanjuruhan Malang.  
#KementanRI



**Turut Berduka Cita UNTUK INSIDEN SEPAKBOLA DI STADION KANJURUHAN MALANG 1 OKTOBER 2022**

SALAM SATU JIWA

355 54 comments 32 shares

Kementerian Pertanian Republik Indonesia  
July 21, 2022

Panglima TNI Apresiasi Kinerja Kementan Dalam Meningkatkan Produksi Pangan Nasional. Panglima TNI, Jenderal Andika Perkasa mengapresiasi kinerja jajaran Kementan dalam meningkatkan produksi pangan selama beberapa tahun terakhir. Menurut Panglima, pertanian merupakan sektor penting yang terbukti mampu menjadi tulang punggung ekonomi dimasa pandemi.  
"Kami sangat bangga karena Pak Menteri dengan jajaran menjadi tulang punggung dalam masa yang tidak terlalu normal sehingga Indonesia tetap survive dalam menghadapi berbagai krisis global," ujar Panglima di Kantor Pusat Kementan, Kamis, 21 Juli 2022.  
Simak selengkapnya di <https://www.pertanian.go.id/home/?show=news&act=view&id=4973>



330 43 comments 33 shares

Kementerian Pertanian Republik Indonesia  
June 12, 2022

Halo Sobatani, sebagai langkah awal mencegah penyebaran penyakit mulut dan kuku (PMK), mari kita kenal gejala klinisnya yuk.



**Gejala Klinis Hewan Tertular PMK (Penyakit Mulut & Kuku)**  
Hewan yang terkena Penyakit Mulut dan Kuku memiliki gejala klinis yang bisa diperhatikan.

33 comments 198 shares

Kementerian Pertanian Republik Indonesia  
Agustus 14, 2022

**BAPAK SYAHRUL YASIN LIMPO**

Semoga selalu diberi kesehatan, kebahagiaan, kebahagiaan serta kesuksesan dalam menjalankan tugas negara.

Selamat Ulang Tahun yang ke-67 Menteri Pertanian, Bapak Syahrul Yasin Limpo... Semoga selalu dilimpahkan berkah, kebahagiaan, kesehatan, kemuliaan dalam...

311 36 comments 1.8K views

Kementerian Pertanian Republik Indonesia  
Agustus 11, 2022

Keluarga Besar Kementerian Pertanian mengucapkan selamat dan sukses kepada Bapak Syahrul Yasin Limpo atas gelar Professor Kehormatan dalam Bidang Hukum Tata Negara dan Kepemerintahan pada Fakultas Hukum Universitas Hasanudin.



**Keluarga Besar Kementerian Pertanian mengucapkan SELAMAT DAN SUKSES** kepada **Prof. (UNHAS) Dr. H. Syahrul Yasin Limpo, SH., M.Si., MH** Menteri Pertanian Republik Indonesia atas dilrahnya Gelar Profesor Kehormatan dalam Bidang Hukum Tata Negara dan Kepemerintahan pada Fakultas Hukum Universitas Hasanudin, Makassar

300 25 comments 23 shares

Kementerian Pertanian Republik Indonesia  
Agustus 11, 2022

Dirgahayu Republik Indonesia. #Sobatani mari kita bersatu padu, untuk Indonesia Maju. Indonesia pulih lebih cepat, bergelut lebih kuat. Merdeka! #KUTRI77



**DIRGAHAYU REPUBLIK INDONESIA KE-77**  
17 AGUSTUS 2022

"Kita jangan bilang merdeka kalau kita masih tergantung impor. Kita harus pastikan bahwa semua arahan Presiden Jokowi untuk mengembalikan kejayaan pangan kita berlaku sama dengan baik. Itulah kenapa kita tanam singkong, sagu dan sorgum. Semua agar kita merdeka dan bangga dengan buatan kita."  
**Syahrul Yasin Limpo**  
Menteri Pertanian RI

358 51 comments 27 shares



# Regaining Public Trust

## Mentan Klaim Wabah Penyakit Mulut dan Kuku Bisa Diatasi

Jarmaji - detikJateng

Jumat, 13 Mei 2022 17:48 WIB



Menteri Pertanian, Syahrul Yasin Limpo, mengecek sapi yang terkena PMK di Desa Singosari, Kecamatan Mojosongo, Kabupaten Boyolali, Jumat (13/5/2022). (Foto: Jarmaji/detikJateng)

**Boyolali** - Menteri Pertanian, Syahrul Yasin Limpo, meninjau sapi-sapi yang terjangkit penyakit mulut dan kuku (PMK) di Boyolali, Jawa Tengah. Dia menyatakan optimis wabah PMK akan bisa diatasi.



## Mentan optimistis PMK dapat segera diatasi

© Rabu, 18 Mei 2022 16:04 WIB



Ilustrasi - Arsip foto - Menteri Pertanian Syahrul Yasin Limpo (kanan) melihat kondisi hewan ternak sapi yang terjangkit penyakit mulut dan kuku (PMK) di Singosari, Mojosongo, Boyolali, Jawa Tengah, Jumat (13/5/2022). ANTARA FOTO/Aloysius Jarot Ngroho/YU/pri.

“Jadi sebenarnya PMK ini dapat disembuhkan dan tidak memular ke manusia, tetapi kita harus waspada dan terus bekerja. Yang terpenting tidak boleh membangun kepanikan karena itu sangat berbahaya.”

REPUBLICA

Search...

## Ini Langkah Cepat Kementan Atasi PMK

Sapi-sapi dari Aceh Tamiang tidak boleh keluar dan sapi dari luar tidak boleh masuk

Red: Gita Amanda



Menteri Pertanian (Mentan) Syahrul Yasin Limpo (SYL) mengunjungi Desa Paya Meta, Kabupaten Aceh Tamiang, Provinsi Aceh, Kamis, 12 Mei 2022.

REPUBLICA.CO.ID, ACEH TAMIANG -- Menteri Pertanian (Mentan) Syahrul Yasin Limpo (SYL) mengunjungi Desa Paya Meta, Kabupaten Aceh Tamiang, Provinsi Aceh, Kamis, 12 Mei 2022. Kunjungan Mentan tersebut dalam rangka meninjau sapi yang terinfeksi virus Penyakit Mulut dan Kuku (PMK).


Advertisement

# Reduce Public Panic

Home Makro Bursa Finansial Sektor Riil Indeks

## Kementan Tegaskan Ternak yang Terjangkit PMK Masih Bisa Disembuhkan

Advenia Elisabeth • Rabu, 11 Mei 2022 - 15:23 WIB



Rasio kematian PMK yang menyerang hewan ternak masih rendah. Foto/Ilustrasi

## Mentan: sebagian daging ternak terinfeksi PMK masih bisa dikonsumsi

© Rabu, 11 Mei 2022 18:37 WIB



Menteri Pertanian Syahrul Yasin Limpo dalam konferensi pers di kantor Kementerian Pertanian Jakarta, Rabu (11/5/2022). ANTARA/Aditya Ramadhan/am.

“Tapi yang lain masih bisa direkomendasi. Dagingnya pun masih bisa dimakan.”

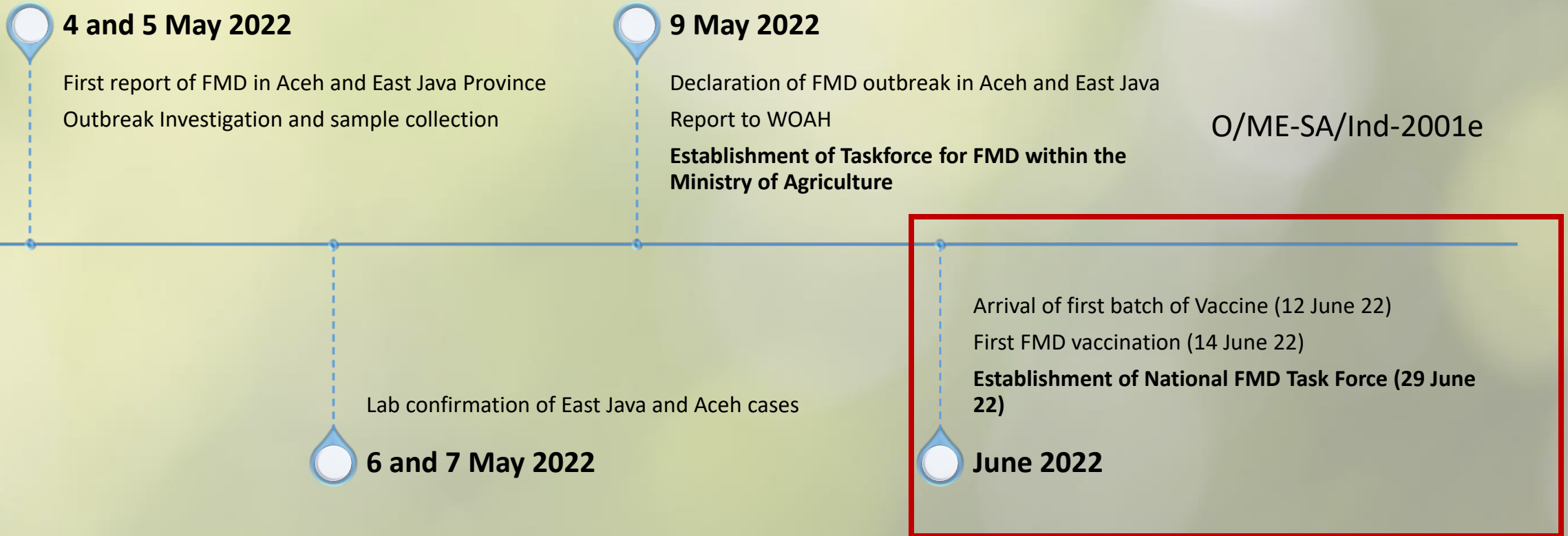
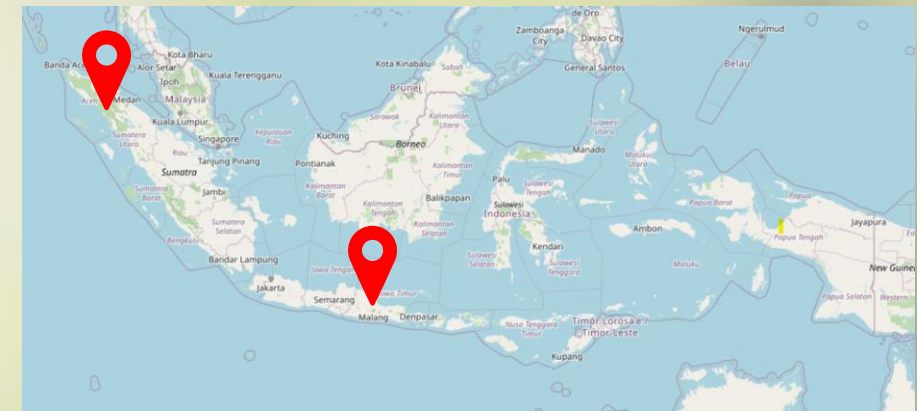




**TRIBUN UPDATE**

# **MENTAN SYL 'JUAL' SATE DI LAMPUNG**

# FIRST INCURSION OF FMD IN INDONESIA





# Bring Back Farmer's Hope

HOME POLITIK HUKUM EKONOMI METRO SEPAKBOLA OLARAGA HUMANIORA LIFESTYLE HIBU  
FOKUS INFOGRAFIK FOTO VIDEO TEKNO OTOMOTIF WARTA BUMI KARKHAS ANTI HOAX ANTARA INTERAKTIF

## Kementan mulai vaksinasi PMK pada ternak 14 Juni 2022

© Senin, 13 Juni 2022 19:36 WIB



ANTARA



*Ilustrasi: Dokter hewan bersiap memberikan suntikan vaksin kepada tenak sapi yang terindikasi penyakit mulut dan kuku (PMK) di pasar hewan Desa Sibreh, Kecamatan Sibreh, Kabupaten Aceh Besar, Aceh, Selasa (11/5/2022). ANTARA FOTO/Ampelsa*


“Pemerintah akan menyiapkan anggaran pengadaan total 3 juta dosis vaksin PMK. Saat ini tahap pertama vaksin telah tiba pada hari Minggu 12 juni 2022”

Jakarta (ANTARA) - Kementerian Pertanian (Kementan) akan melakukan vaksinasi Penyakit Mulut

## Besok, Kementan Mulai Vaksin PMK Massal untuk Hewan Ternak

CNN Indonesia  
Senin, 13 Jun 2022 17:02 WIB

Bagikan :  



CNN Indonesia

Kementan akan mengadakan vaksin massal untuk menangani wabah penyakit mulut dan kuku (PMK) hewan ternak mulai Selasa (14/6). (CNN Indonesia/Adhi Wicaksono).

Jakarta, CNN Indonesia -- Kementerian Pertanian (**Kementan**) akan mengadakan **vaksin** massal untuk menangani wabah penyakit mulut dan kuku (**PMK**) hewan ternak mulai Selasa (14/6) besok.

"Kami ingin menyampaikan vaksinasi perdana nasional akan dimulai besok 14 Juni 2022 sesuai peta sebaran PMK," kata Kepala Biro Humas dan Informasi Publik Kuntoro Boga Andri lewat konferensi pers bertajuk Update Perkembangan Penanganan Penyakit Mulut dan Kuku (PMK) di Indonesia, Senin (13/6).



World Organisation  
for Animal Health  
Founded in 1924

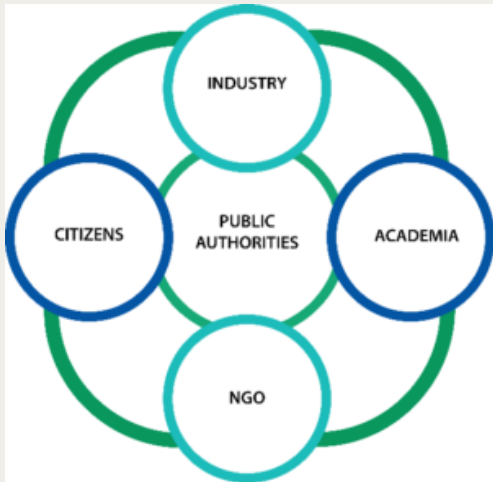


# Establishment of National

FMD Task Force



# Penta helix approach for disease control



- Establishment of **National Task Force for FMD**
- Involvement of **multi-institution/organizations** and societies
- **National priority and resource mobilization**
- **Structured organization** from the national to the local level
- **Support from international** organizations and partners
- Not yet fully implemented for other diseases (i.e. LSD and other national animal diseases priority)



# Involvement of multi-institution/organizations and societies





# Communicating Extra Support

CNN Indonesia Home Nasional Internasional Ekonomi Olahraga Teknologi Otomotif Hiburan Gaya Hidup

Pemilu 2024 Indonesia Vs Argentina Pilpres 2024 Johnny Plate Tersangka

## Jokowi Bentuk Satgas Penanganan PMK

Safyra Primadhyta | CNN Indonesia  
Jumat, 24 Jun 2022 12:06 WIB

Bagikan:  



Presiden Joko Widodo telah memerintahkan pembentukan satuan tugas (satgas) penanganan penyakit mulut dan kuku (PMK) pada hewan ternak. Ilustrasi. (ANTARA FOTO/MOHAMMAD AYUDHA).

Jakarta, CNN Indonesia -- Pemerintah membentuk satuan tugas (satgas) penanganan penyakit mulut dan kuku (PMK) pada hewan ternak.

Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB) Letjen TNI Suharyanto mengatakan hal tersebut sesuai dengan perintah Presiden Joko Widodo (Jokowi).

"Bahwa bapak presiden sudah memerintah untuk membentuk satgas penanganan PMK. Ini akan segera dikeluarkan sore ini informasinya," kata dia dalam Rapat Koordinasi Penanganan PMK, Jumat (24/6).



Makin Jago Trading dengan

Home > News

## Jokowi Setujui Kepala BNPB Pimpin Satgas Penanganan PMK

Lenny Tristia Tambun / JEM  
Kamis, 23 Juni 2022 | 17:01 WIB




Airlangga Hartanto. (Istimewa / -)

Jakarta, Beritasatu.com – Presiden Joko Widodo (Jokowi) telah menyetujui struktur Satuan Tugas (Satgas) Penanganan Penyakit Mulut dan Kuku (PMK) diketuai oleh Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB) Letjen TNI Suharyanto.

## Penanganan PMK Dianggarkan Rp 4,6 Triliun

Selasa 28 Jun 2022 06:50 WIB  
Rep: republika.id/ Red: republika.id



Anggaran PMK dimasukkan dalam program Pemulihan Ekonomi Nasional.

JAKARTA – Pemerintah menganggarkan dana sebesar Rp 4,66 triliun untuk penanganan penyakit mulut dan kuku (PMK) pada ternak. Anggaran tersebut telah disetujui Presiden Joko Widodo. Alokasi terbesar anggaran PMK akan digunakan untuk pengadaan vaksinasi sebanyak 43,66 juta dosis. "Anggaran Rp 4,6 triliun ini





DESA SUKA SAPI





**TERNAK SEHAT**  
**UNTUNG BERLIPAT**

# REGULATIONS RELATED TO FMD CONTROL IN 2022



KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 403/KPTS/PK.300/M/05/2022  
TENTANG  
PENETAPAN DAERAH WABAH PENYAKIT MULUT DAN KUKU  
(FOOT AND MOUTH DISEASE) PADA BEBERAPA KABUPATEN  
DI PROVINSI JAWA TIMUR

**15 Decree of the Minister of  
Agriculture**



MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA

Kepada Yth.:

1. Gubernur Seluruh Indonesia;
2. Bupati dan Wali Kota Seluruh Indonesia;

di-  
Tempat.

**SURAT EDARAN**  
NOMOR 01/SE/PK.300/PI/5/2022

TENTANG  
PENGENDALIAN DAN PENANGGULANGAN PENYAKIT MULUT DAN KUKU  
(PMK) PADA TERNAK

**4 Circular Letters  
Minister of Agriculture**



KEMENTERIAN PERTANIAN  
DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN

KEPUTUSAN DIREKTUR JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
NOMOR 5429/KPTS/PK.320/F/05/2022

TENTANG  
STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR PENGENDALIAN  
DAN PENANGGULANGAN WABAH  
PENYAKIT MULUT DAN KUKU (PMK) DI INDONESIA

**9 Decree of the Director  
General of PKH**



SATUAN TUGAS PENANGANAN PENYAKIT MULUT DAN KUKU

SURAT EDARAN

**8 Circular Letters  
National FMD TF**

**Other Decree, Circular Letters, Instruction  
from Different Ministries, Army/Police**



World Organisation  
for Animal Health  
Founded in 1924



# Transparency

<https://siagapmk.crisis-center.id/>

The screenshot shows the 'FMD Infected Map' website. At the top, there is a navigation bar with the Ministry of Agriculture logo and the slogan 'Hewan Sembuh - Ekonomi Tumbuh'. Below this is a menu with options like 'HOME', 'FMD INFECTED MAP', 'FMD VACCINATED MAP', etc. The main content area features a dashboard with summary statistics for various categories, followed by a map of Indonesia and a detailed data table for Sumatra Utara.

Province	City/District	Subdistrict	Village	Vaccinated	Confirmed Case	Clinically Recovered	Slaughtered	Deaths	Active Case				
16 Active Case	11 Zero Reported Case	137 Active Case	179 Zero Reported Case	927 Active Case	1.900 Zero Reported Case	2.918 Active Case	11.828 Zero Reported Case	11.916.504 (dosage)	601.923 (tails)	563.250 (tails)	14.261 (tails)	11.149 (tails)	13.263 (tails)

Animal Types	Vaccinated (tails)	Confirmed Case (tails)	Clinically Recovered (tails)	Slaughtered (tails)	Deaths (tails)	Population (tails)
<b>SUMATERA UTARA</b>						
Beef Cattle	425.621	22.773	22.404	47	30	927.711
Buffalo	16.207	1.339	1.350	2	0	99.899
Pig	767	57	54	0	3	223.642
Sheep	678	43	43	0	0	746.591
Dairy Cattle	711	8	8	0	0	5.034
Goat	636	5	5	0	0	819.774
<b>Total</b>	<b>444.620</b>	<b>24.225</b>	<b>23.864</b>	<b>49</b>	<b>33</b>	<b>2.822.651</b>
<b>SUMATERA SELATAN</b>						
Beef	181.022	265	222	21	11	212.185







BNPB



# 2022 EVALUATION



FMD Communication



## PENYAKIT MULUT DAN KUKU PADA HEWAN

BUREAU OF PUBLIC RELATIONS AND  
INFORMATION, MOA

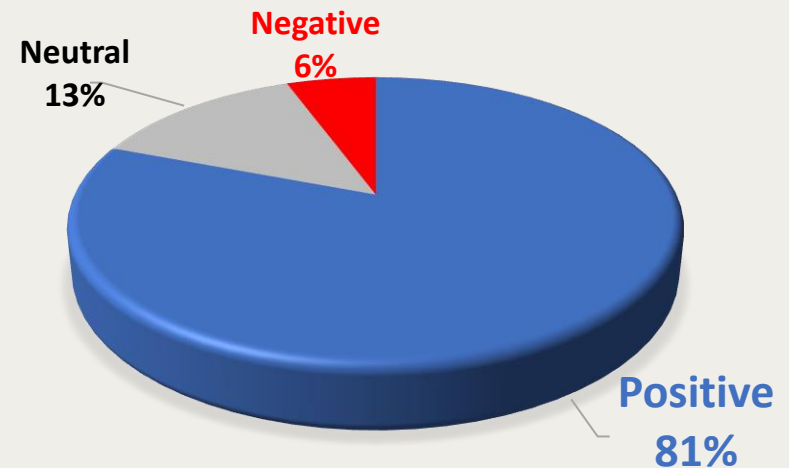
# Reflection from 2022

MASS MEDIA REPORTING  
STATISTICS

JANUARY – DECEMBER 2022

JENIS BERITA	TOTAL BERITA
ONLINE MEDIA	99.566
PRINT MEDIA (NEWSPAPER)	8.867
TV	1.273
<b>TOTAL</b>	<b>109.706</b>

NEWS TONE	TOTAL NEWS
POSITIVE	88.625
NEUTRAL	14.900
NEGATIVE	6.181
<b>TOTAL</b>	<b>109.706</b>



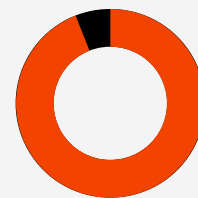


# News Score based on NET SENTIMENT

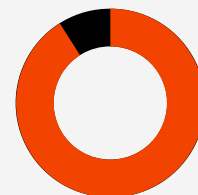
YEAR 2022

Net Sentiment is the weighting of all variables, where the score is based on the proportion of the number or accumulation of neutral sentiment and positive sentiment in a certain period of time.

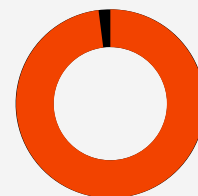
The higher the value, the more it shows positive performance.



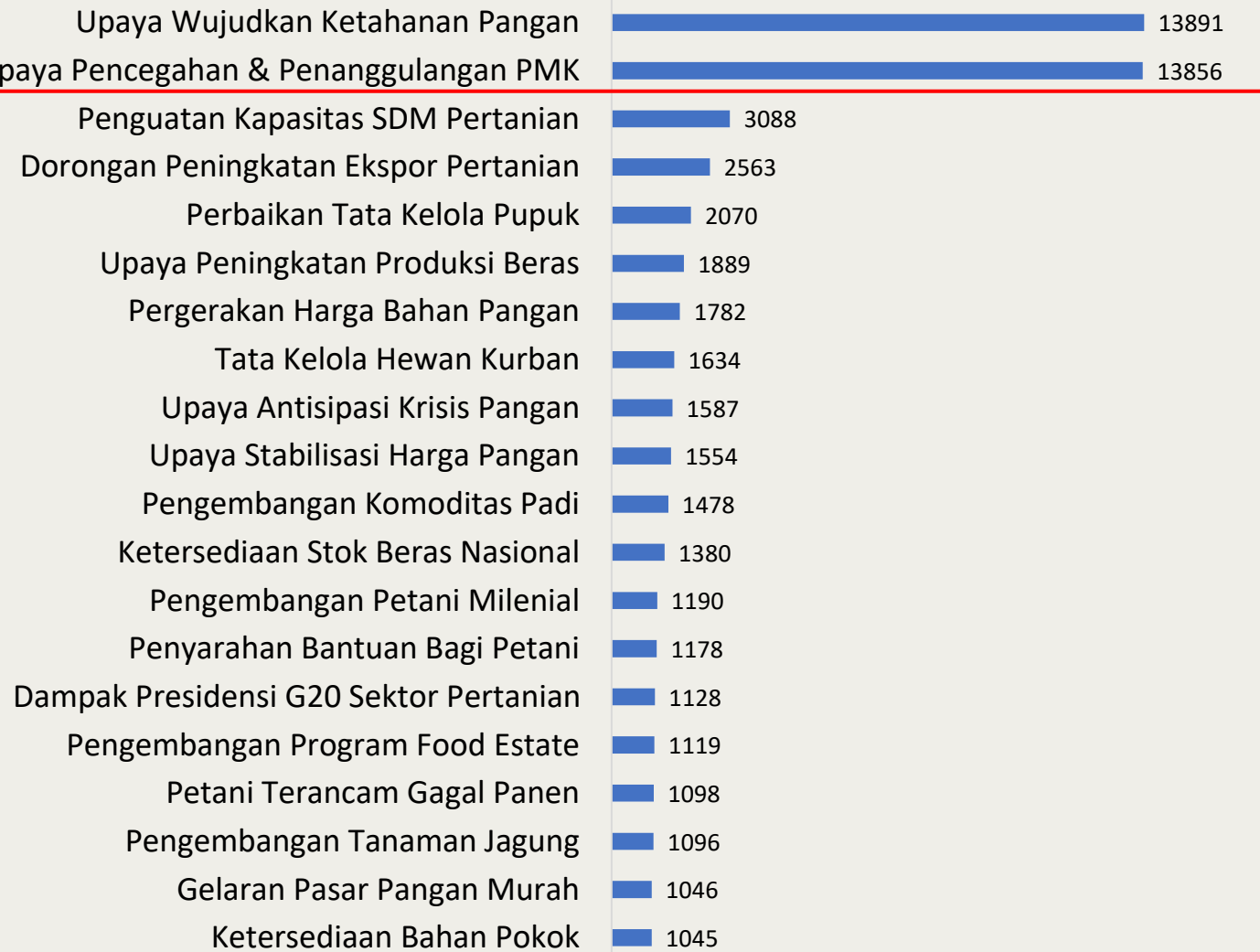
**94%**  
ONLINE MEDIA



**91%**  
PRINT MEDIA (NEWSPAPER)



**98%**  
TELEVISION



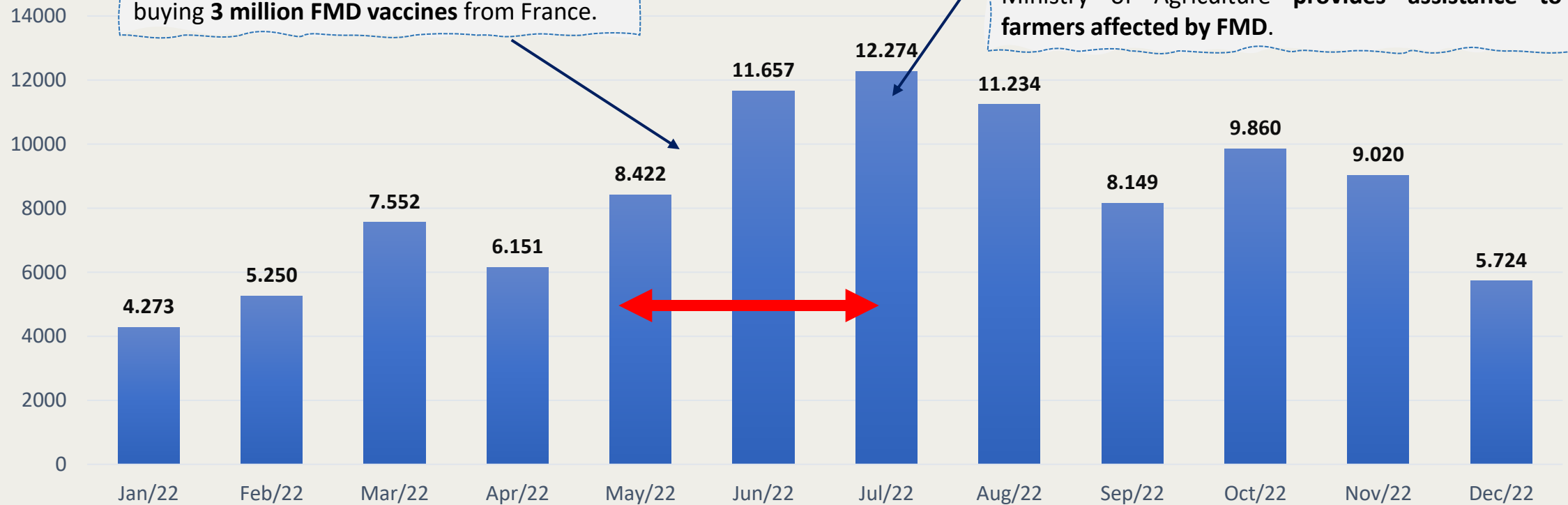
- **The issue of PMK prevention and control has become the top issue in 2022. This issue began to increase in May, due to the discovery of cases of PMK spreading in several areas.**
- **Five top issues reported with positive sentiment**, driven by discussions on efforts to achieve food security, **efforts to prevent & overcome FMD**, strengthen the capacity of agricultural human resources, encourage increased agricultural exports, and efforts to increase rice production.
- Meanwhile, **the five top issues with negative news** sentiment were driven by discussions on the issue of price and availability of food, farmers threatened with crop failure, **the threat of FMD outbreaks**, problems with fertilizer management.

NTotal = 99.566  
Na = 55.672



The media highlights the issue of **FMD Vaccination Efforts**. It began with news from the Minister of Agriculture who said the Foot and Mouth Disease (PMK) outbreak had spread to 17 provinces. The Ministry of Agriculture also took countermeasures by buying **3 million FMD vaccines** from France.

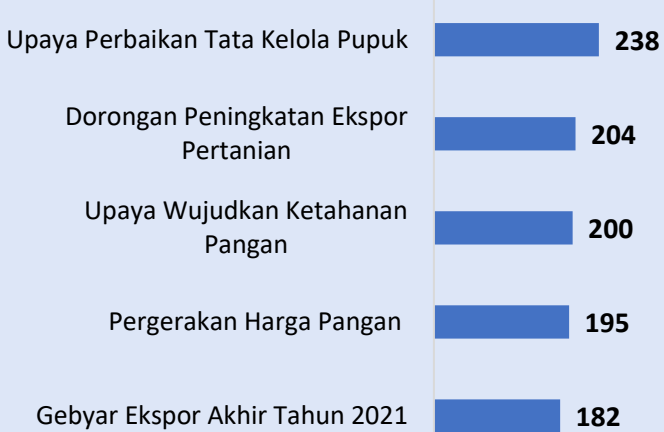
Still related to FMD. The Ministry of Agriculture through its **MoA's units takes preventive steps** in accordance with the direction of the Minister of Agriculture. The Ministry of Agriculture is optimizing inspection services and actions on FMD for all MoA units of the Ministry of Agriculture. In addition, the Ministry of Agriculture **provides assistance to farmers affected by FMD**.



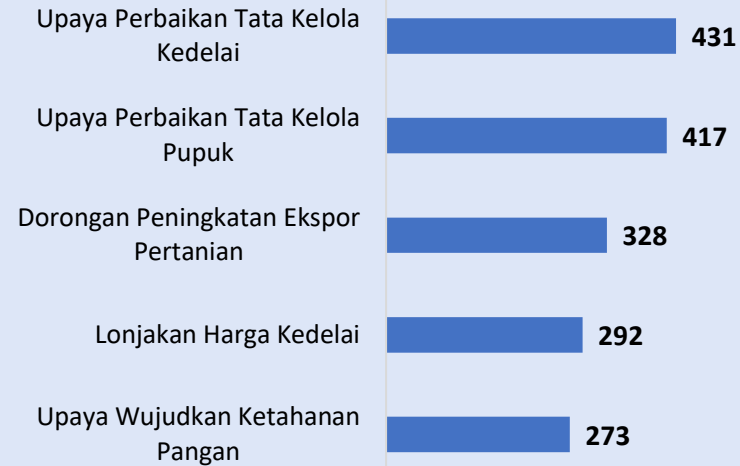
# TOP 5 ISSUES PER MONTH

JANUARY – DECEMBER 2022

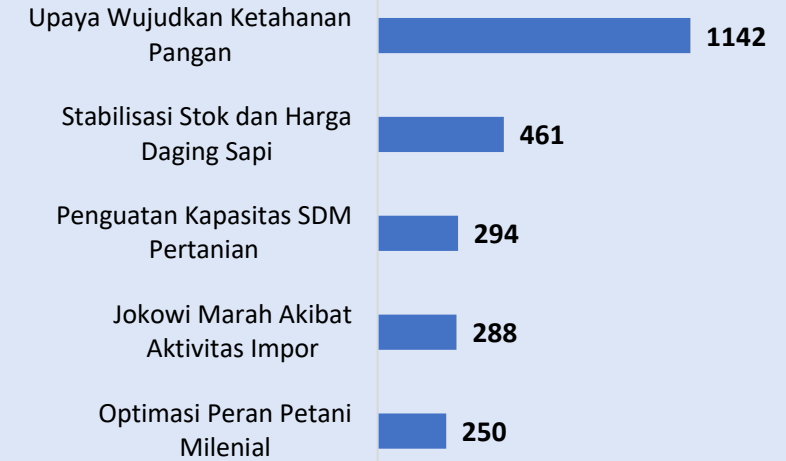
## January



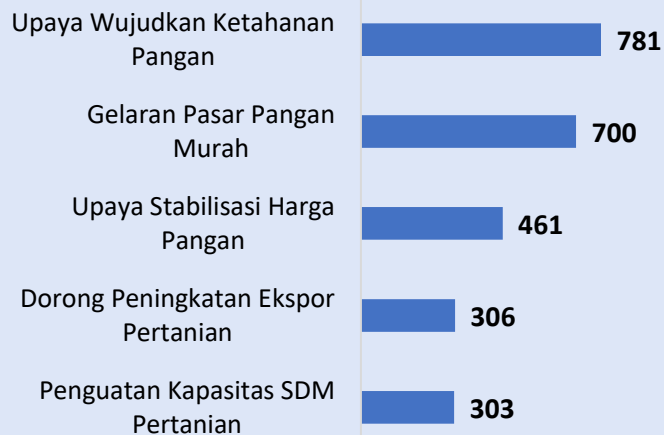
## February



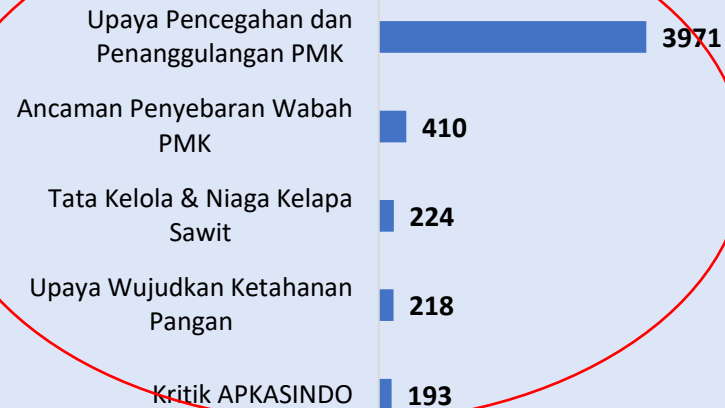
## March



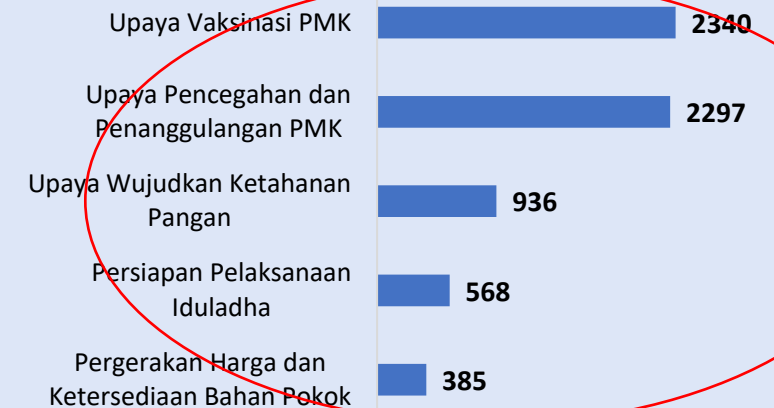
## April



## May

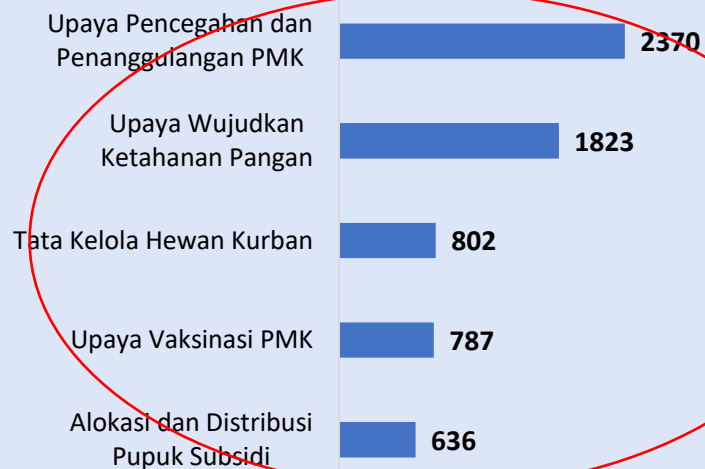


## June

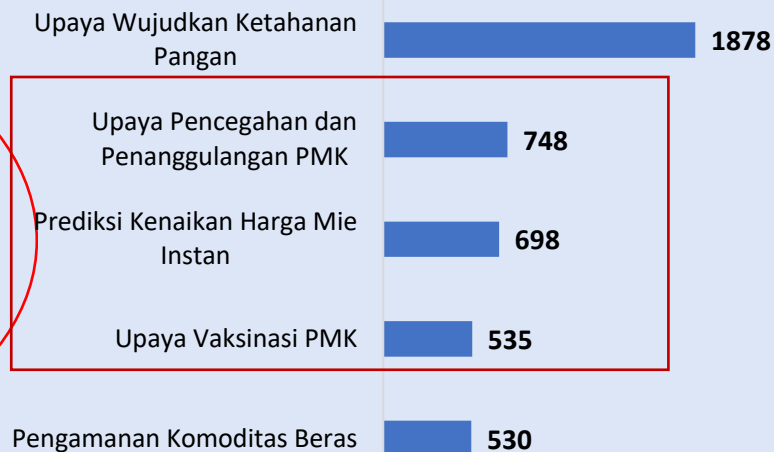




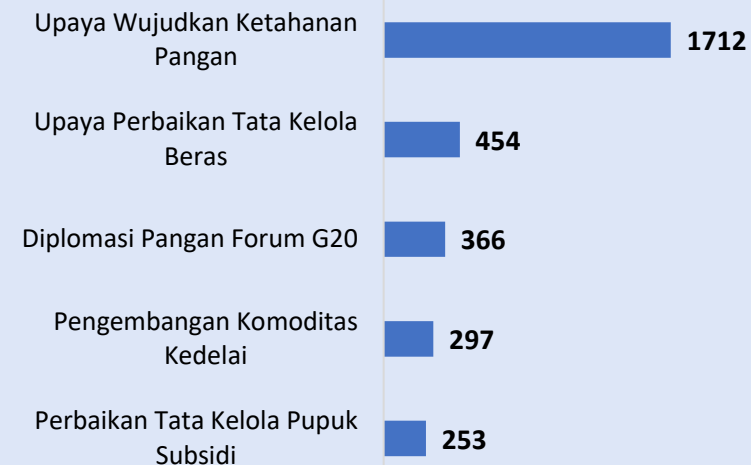
**July**



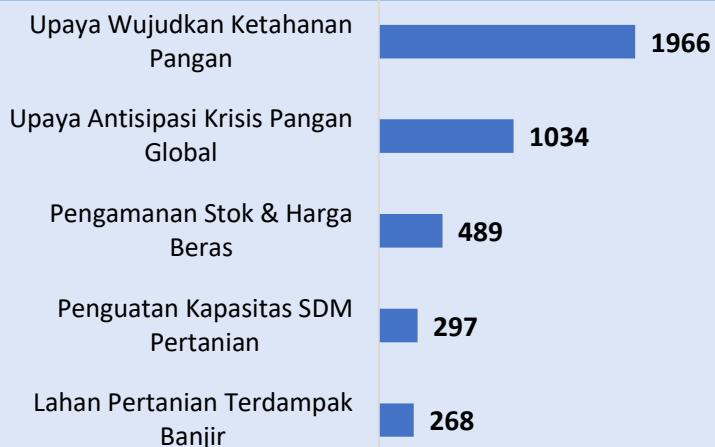
**August**



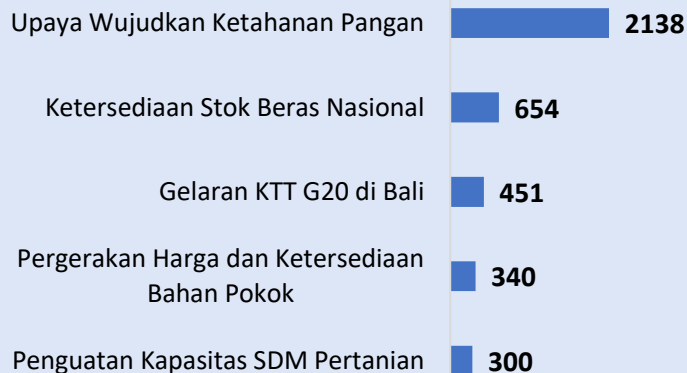
**September**



**October**



**November**

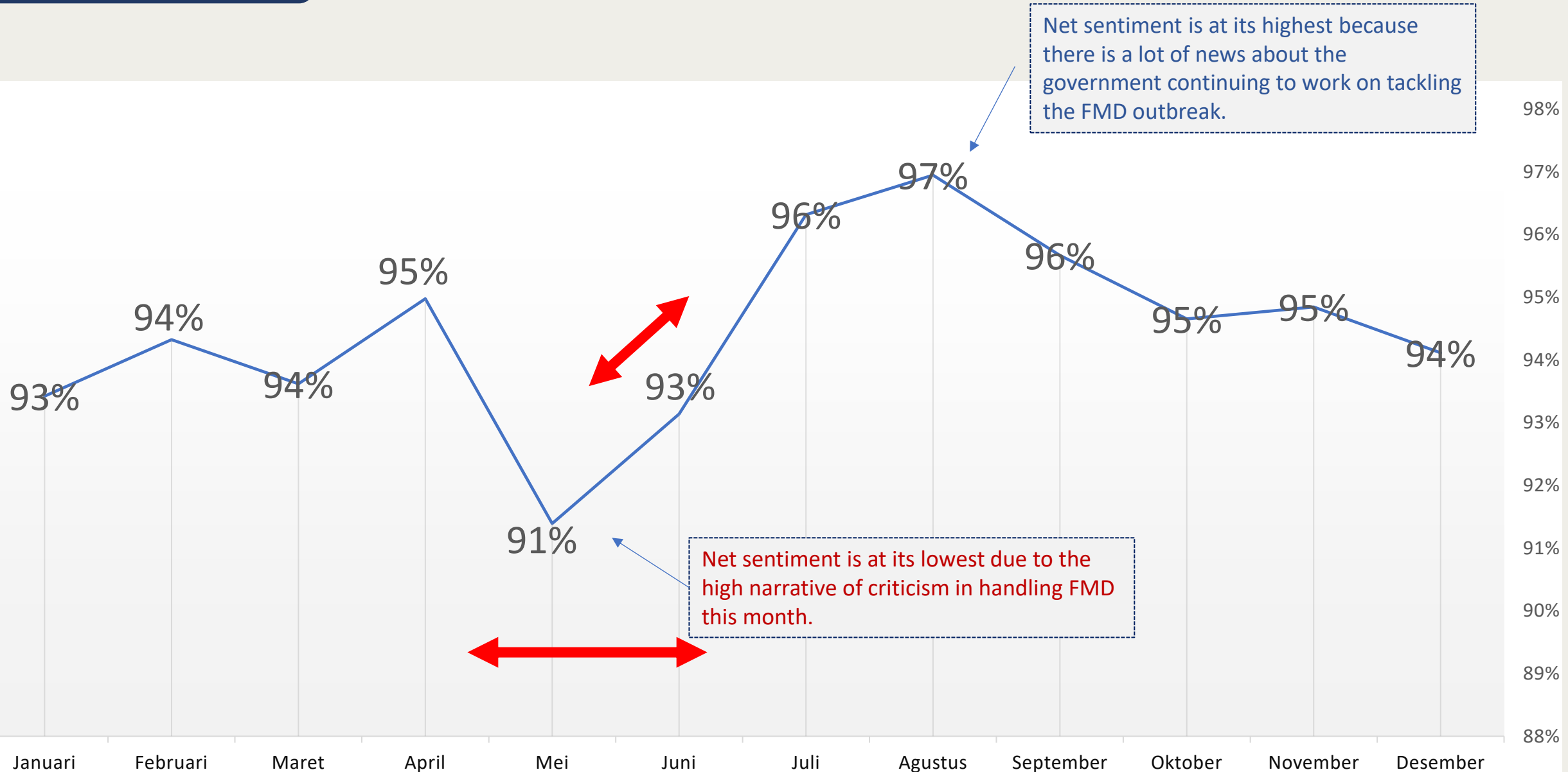


**December**



# REPORTING SCORE NETT SENTIMENT

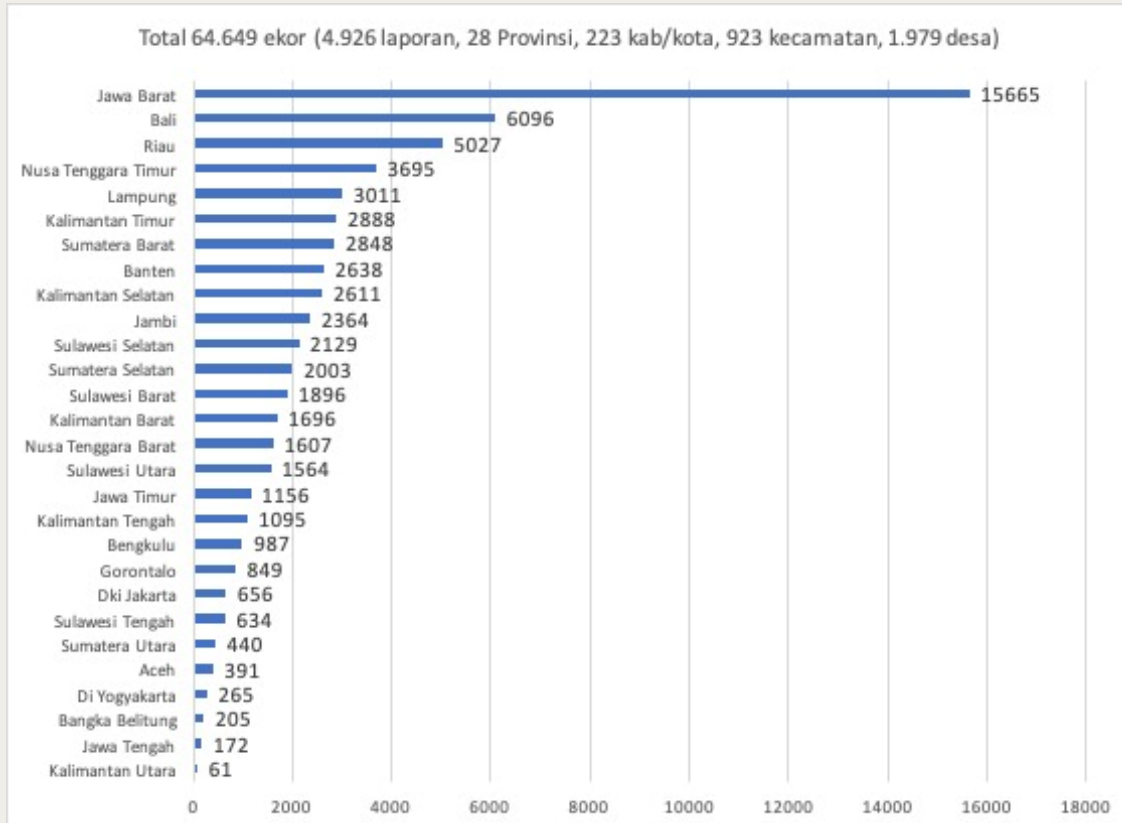
JANUARY – DECEMBER 2022



Source: Bureau of Public Relations and Information, MoA



# World Rabies Day 2023



1. Creating a record for the largest number of animals vaccinated against rabies in a single day (MURI: World Record Museum-Indonesia)
2. Public-private partnership (donated vaccine from the private sector, support for the events, involvement of private clinics/practitioners in the event)
3. 28 Provinces-223 districts-923 sub-districts-1979 villages
4. 684 animal health centres, vet clinics, private practitioners, & livestock services
5. 64.649 dogs and cats vaccinated from 4926 online reports



# Documentation





# BONUSES



# Thank you

Directorate General of Livestock and Animal Health Services  
Ministry of Agriculture  
Republic of Indonesia  
<https://ditjenpkh.pertanian.go.id/home>

<https://ditjenpkh.pertanian.go.id/home>

