#### Apa itu ANTIBIOTIK dan kegunaannya?

- Antibiotik adalah obat untuk mengatasi penyakit yang disebabkan oleh bakteri (kuman)
- Jenis antibiotik tertentu hanya ampuh membasmi bakteri tertentu
- Penyakit karena virus tidak dapat diobati dengan antibiotik (misalnya: Flu)
- Guna antibiotik adalah untuk mengobati, bukan mencegah penyakit
- Antibiotik termasuk golongan obat keras dan penggunaannya harus dengan konsultasi dokter hewan

### Mengapa PENGGUNAAN ANTIBIOTIK harus DIATUR?

Penggunaan antibiotik yang tidak tepat/salah dapat menyebabkan:

- Rusaknya organ dalam ternak sehingga mengurangi produktifitas ternak
- Tertinggalnya residu (sisa) antibiotik pada produk hewan yang dapat membahayakan konsumen
- Timbulnya Resistensi Antibiotik



Resistensi antibiotik adalah kondisi dimana antibiotik yang digunakan tidak lagi mampu atau efektif untuk mengobati atau menyembuhkan penyakit yang disebabkan oleh bakteri.

### Apa DAMPAK RESISTENSI ANTIBIOTIK bagi PETERNAK?

- Ternak yang sakit tidak kunjung sembuh
- Angka kesakitan ternak bertambah
- Penggunaan antibiotik meningkat
- Biaya pengobatan ternak semakin tinggi
- Produktifitas ternak menurun
- Angka kematian ternak meningkat



- Sering menggunakan jenis antibiotik tertentu
- Penggunaan antibiotik yang tidak sesuai dengan jenis penyakit atau fungsinya
- Menggunakan antibiotik tidak sesuai aturan jumlah dosis, frekuensi dan lama waktu pemberian

Apa yang PETERNAK bisa lakukan untuk MENCEGAH **RESISTENSI ANTIBIOTIK?** 

- 1. Menggunakan Antibiotik Secara BIJAK
- 2. Dukung dengan peningkatan sistem biosekuriti yang baik, terutama terkait higiene dan sanitasi















#### Apa itu ANTIBIOTIK dan kegunaannya?

- Antibiotik adalah obat untuk mengatasi penyakit yang disebabkan oleh bakteri (kuman)
- Jenis antibiotik tertentu hanya ampuh membasmi bakteri tertentu
- Penyakit karena Virus tidak dapat diobati dengan antibiotik (misalnya: Flu)
- Guna antibiotik adalah untuk mengobati, bukan mencegah penyakit
- Antibiotik termasuk golongan obat keras dan penggunaannya harus dengan konsultasi dokter



### Mengapa PENGGUNAAN ANTIBIOTIK harus DIATUR?

Penggunaan antibiotik yang tidak tepat/salah dapat menyebabkan :

- Rusaknya organ dalam tubuh
- Timbulnya Resistensi Antibiotik



Resistensi antibiotik adalah kondisi dimana antibiotik yang digunakan tidak lagi mampu atau efektif untuk mengobati atau menyembuhkan penyakit yang disebabkan oleh bakteri.

### Apa DAMPAK RESISTENSI ANTIBIOTIK bagi MASYARAKAT?

- Pasien sakit tidak kunjung sembuh
- Penggunaan antibiotik semakin meningkat
- Biaya pengobatan dan perawatan semakin tinggi
- Produktifitas masyarakat berkurang (hilangnya masa kerja aktif karena sakit)

## Apa yang dapat MENINGKATKAN RISIKO kejadian RESISTENSI ANTIBIOTIK?

- Sering menggunakan jenis antibiotik tertentu
- Penggunaan antibiotik yang tidak sesuai dengan jenis penyakit atau fungsinya
- Menggunakan antibiotik tidak sesuai aturan jumlah dosis, frekuensi dan lama waktu pemberian

# Apa yang MASYARAKAT bisa lakukan untuk MENCEGAH RESISTENSI ANTIBIOTIK?

- 1. Dengan menggunakan Antibiotik secara BIJAK
- 2. Dukung dengan kebiasaan Pola Hidup Bersih dan Sehat (PHBS)



















Beli antibiotik hanya dengan resep dokter

Antibiotik termasuk golongan obat keras. Jangan gunakan resep lama meskipun gejala penyakitnya dirasakan sama dengan sakit sebelumnya.





Ikuti aturan cara pemberian, dosis/takaran, berapa kali pemberian per hari, dan lama waktu antibiotik harus dihabiskan. Perhatikan keutuhan kemasan, petunjuk penyimpanan dan label kadaluarsa.



Tanyakan apa penyebab penyakit, apa perlu diberikan antibiotik, mengapa perlu diberi dan bagaimana petunjuk konsumsinya.





Awasi penggunaan antibiotik di rumah

Jangan berikan antibiotik Anda kepada keluarga atau orang lain, meskipun gejala penyakitnya sama. Habiskan antibiotik meskipun gejala penyakit menghilang.





Konsultasi ke dokter jika sakit lebih dari 3 (tiga) hari

Batuk, demam, dan pilek tidak perlu menggunakan antibiotik; istirahat dan konsumsilah makanan bergizi. Jika disertai lendir atau darah segera ke dokter.













### DI PETERNAKAN

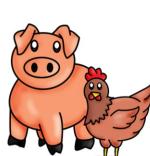


RIDOKSIN

Berikan antibiotik untuk pengobatan sesuai penyakit bukan untuk pencegahan

Pastikan bahwa jenis penyakit yang diderita ternak disebabkan oleh bakteri (kuman). Jenis antibiotik untuk imbuhan pakan harus mengikuti aturan yang berlaku







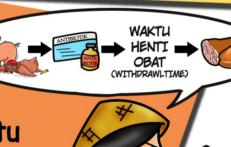


Perhatikan dosis/takaran, berapa kali, dan waktu pemberian antibiotik



Jaga masa henti obat sebelum pemotongan hewan

Masa henti obat adalah waktu antara hari terakhir pemberian antibiotik hingga waktu ternak boleh dipotong untuk konsumsi manusia







Awasi penggunaan antibiotik di peternakan

Kenali dan catat semua penggunaan antibiotik di peternakan





Konsultasi penggunaan antibiotik dengan dokter hewan atau paramedik

Segera hubungi dokter hewan/paramedik terdekat jika ternak Anda menunjukkan gejala sakit







