

## PROGRAM KESEHATAN AYAM PEDAGING PRODUK FARMASETIK HERBAL

(Program ini hanya sebagai panduan umum dan dapat disesuaikan dengan kondisi di peternakan)

UMUR (HARI)	VAKSIN		OBAT & VITAMIN	DOSIS DAN ATURAN PAKAI	TUJUAN PENGGUNAAN
1			<b>GINGERTOL</b>	Berikan 2 ml/liter air minum 2 jam pertama setelah <i>chick in</i>	Memulihkan energi dan stamina pasca transportasi
1-3			<b>GROW CHICKS</b> + <b>IMUSTIM</b>	1 ml/2 liter air minum  0,5-1 ml/2 liter air minum	Meningkatkan daya tahan tubuh, mengurangi kematian anak ayam dan mempercepat proses penyerapan kuning telur Menstimulasi sistem imun
1-5			<b>FITHERA</b>	0,2 ml/kg berat badan (selama 5-7 hari berturut-turut)	Pemberian pada DOC yang sakit atau kurang fit
4	Pilihan 1:	Medivac ND Hitchner B1/ Medivac ND Clone 45/ Medivac ND-IB		1 dosis per ekor ayam lewat tetes mata/tetes hidung (campur vaksin dengan larutan dapar/pelarut, lalu kocok sampai homogen)	Mencegah penyakit ND-IB
	Pilihan 2:	Medivac ND Hitchner B1/ Medivac ND Clone 45/ Medivac ND-IB		1 dosis per ekor ayam lewat tetes mata/tetes hidung (campur vaksin dengan larutan dapar/pelarut, lalu kocok sampai homogen)	Mencegah penyakit ND-IB
		Medivac ND G7 Emulsion/ Medivac ND G7-IB Emulsion/ Medivac ND-IB Variant Emulsion (Jika daerah peternakan rawan kasus IB variant)/ Medivac ND T-Gumboro L Emulsion		Suntik 0,2 ml per ekor ayam di bawah kulit (subkutan) leher bagian belakang	Mencegah penyakit ND, IB dan Gumboro
	Pilihan 3: Jika daerah peternakan rawan kasus AI	Medivac ND Hitchner B1/ Medivac ND Clone 45/ Medivac ND-IB		1 dosis per ekor ayam lewat tetes mata/tetes hidung (campur vaksin dengan larutan dapar/pelarut, lalu kocok sampai homogen)	Mencegah penyakit ND-IB
		Medivac ND G7-AI H5N1/ Medivac ND G7-AI H5N1 & H9N2		Suntik 0,2 ml per ekor ayam di bawah kulit (subkutan) leher bagian belakang	Mencegah penyakit ND-AI
Pilihan 4: Jika daerah peternakan rawan kasus coryza (snot) atau IBH	Medivac ND Hitchner B1/ Medivac ND Clone 45/ Medivac ND-IB		1 dosis per ekor ayam lewat tetes mata/tetes hidung (campur vaksin dengan larutan dapar/pelarut, lalu kocok sampai homogen)	Mencegah penyakit ND-IB	
	Medivac ND-Coryza Emulsion/ Medivac ND T-IBH Emulsion		Suntik 0,2 ml per ekor ayam di bawah kulit (subkutan) leher bagian belakang	Mencegah penyakit ND dan Coryza Mencegah penyakit ND dan IBH	
5-6			<b>IMUSTIM/</b> <b>KUMAVIT</b>	0,5-1 ml/2 liter air minum 1 g/2 liter air minum	Menstimulasi sistem imun, meningkatkan nafsu makan, mencegah stres dan kekurangan vitamin
7	<b>Medivac Gumboro A<sup>b</sup></b>			1 dosis per ekor ayam lewat tetes mata/tetes hidung (campur vaksin dengan larutan dapar/pelarut, lalu kocok sampai homogen)	Mencegah penyakit Gumboro
7-9			<b>FITHERA</b> + <b>IMUSTIM</b>	0,2 ml/kg berat badan  0,5-1 ml/2 liter air minum	Mencegah infeksi korisa, CRD, colibacillosis, koksidirosis Menstimulasi sistem imun
10	Jika pada umur 4 hari memilih pilihan 1, 2 & 4 maka lakukan vaksinasi AI dengan: <b>Medivac AI/Medivac AI H5N1 &amp; H9N2</b>			Suntik 0,2 ml per ekor ayam di bawah kulit (subkutan) leher bagian belakang	Mencegah penyakit AI
11	<b>Medivac IB Variant</b>			1 dosis per ekor lewat tetes mata/air minum	Mencegah penyakit IB
11-13			<b>FITHERA</b> + <b>IMUSTIM</b>	0,2 ml/kg berat badan  0,5-1 ml/2 liter air minum	Mencegah infeksi korisa, CRD, colibacillosis, koksidirosis Menstimulasi sistem imun
14	<b>Medivac Gumboro A<sup>c</sup>/ Medivac Gumboro B<sup>c</sup></b>			1 dosis per ekor ayam lewat tetes mulut atau air minum	Mencegah penyakit Gumboro
			<b>TOP MIX/</b> <b>MIX PLUS BRO</b> <b>BAP12A<sup>d</sup></b>	3-5 g/kg ransum  5 kg/ton ransum (diberikan setiap hari mulai umur 14 hari)	Meningkatkan pertumbuhan dan bobot badan ayam
15-17			<b>FASBRO/</b> <b>KUMAVIT</b> + <b>IMUSTIM</b>	0,5 ml/2 liter air minum 1 g/2 liter air minum  0,5-1 ml/2 liter air minum	Meningkatkan nafsu makan, memperbaiki penyerapan zat makanan, mengoptimalkan FCR, meningkatkan kualitas karkas ayam  Menstimulasi sistem imun
	Jika pada umur 4 hari memilih Pilihan 1: lakukan vaksinasi ulang dengan : <b>Medivac ND La Sota/Medivac ND-IB</b>			1 dosis per ekor ayam lewat air minum	Mencegah penyakit ND dan IB
19-21			<b>FASBRO/</b> <b>KUMAVIT</b> + <b>IMUSTIM</b>	0,5 ml/2 liter air minum 1 g/2 liter air minum  0,5-1 ml/2 liter air minum	Meningkatkan nafsu makan, memperbaiki penyerapan zat makanan, mengoptimalkan FCR, meningkatkan kualitas karkas ayam  Menstimulasi sistem imun
			<b>FITHERA</b>	0,2 ml/kg berat badan	Mencegah infeksi korisa, CRD, colibacillosis, koksidirosis
25 s.d panen			<b>FASBRO/</b> <b>KUMAVIT</b>	0,5 ml/2 liter air minum 1 g/2 liter air minum	Meningkatkan nafsu makan, memperbaiki penyerapan zat makanan, mengoptimalkan FCR, meningkatkan kualitas karkas ayam

**Keterangan:**

a Jika vaksinasi korisa tidak diberikan umur 4 hari, vaksinasi dapat diberikan pada umur 7-14 hari menggunakan **Medivac Coryza Q, Medivac Coryza Q Suspension** atau **Medivac Coryza T Chito**

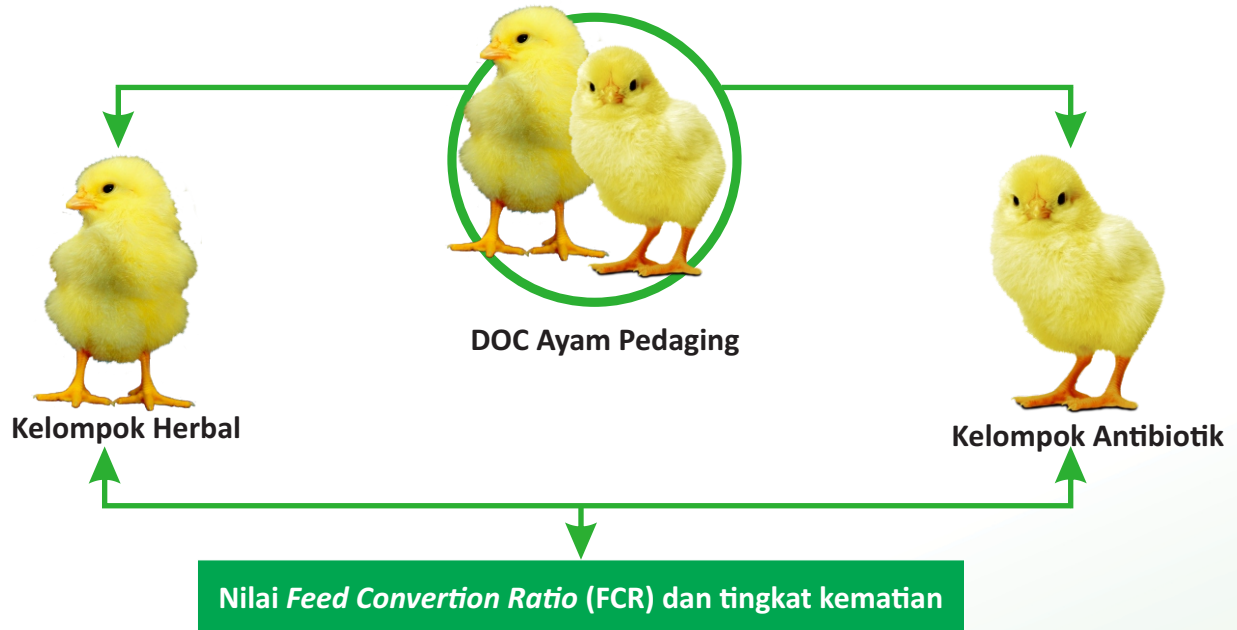
b Jika serangan Gumboro terjadi pada umur 3 minggu dan atau kematian lebih dari 5% (gunakan **Medivac Gumboro A**)

c Jika serangan Gumboro terjadi pada umur lebih dari 3 minggu, gunakan **Medivac Gumboro A** atau **Medivac Gumboro B**

d Pada kondisi anak ayam kurang fit, **Top Mix/Mix Plus Bro** dapat diberikan mulai umur 1 hari Untuk meningkatkan performa ayam dan memelihara kesehatan pencernaan, berikan **Entrozim** selama 1 periode pemeliharaan ayam *broiler*.

## HASIL PENELITIAN EFEKTIVITAS HERBAL PADA AYAM PEDAGING

Tujuan: Mengetahui potensi **PROGRAM KESEHATAN HERBAL** terhadap performa ayam *broiler*

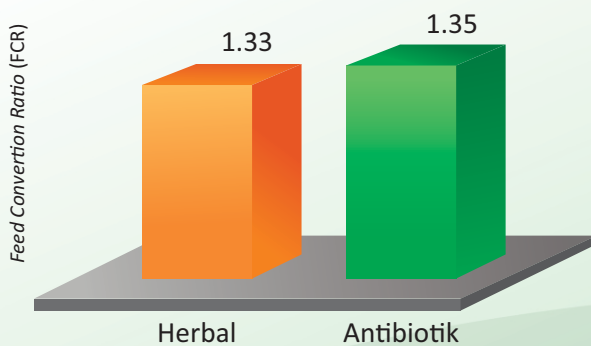


### Keterangan:

- DOC ayam *broiler* strain Cobb, dipelihara di kandang *closed house*
- Pakan (mengandung alternatif AGP dan *non anticoccidia*)
- Pemeliharaan ayam dimulai dari DOC hingga panen (28 hari)

### Hasil Penelitian Medion:

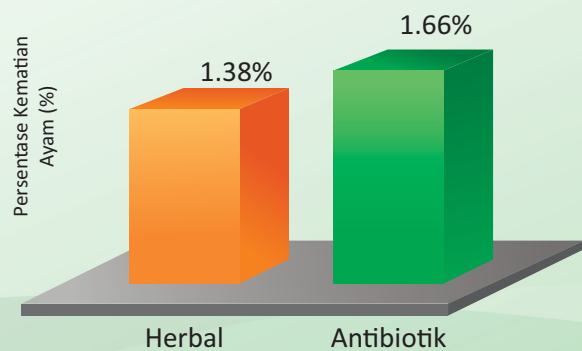
Grafik 1. Perbandingan Nilai FCR Ayam Pedaging



Sumber: *Laboratory Animal Testing Medion, 2019*

Nilai FCR kelompok ayam **HERBAL** tidak berbeda signifikan dengan kelompok ayam yang diberikan antibiotik

Grafik 2. Perbandingan Presentase Kematian Ayam Pedaging



Sumber: *Laboratory Animal Testing Medion, 2019*

Persentase kematian ayam kelompok **HERBAL** lebih rendah dibandingkan kelompok ayam yang diberikan antibiotik

### Kesimpulan

Penggunaan produk **HERBAL** dapat menghasilkan performa ayam pedaging sama baik dengan penggunaan program antibiotik