



# VITOL-140

Memperbaiki Kondisi dan Produktivitas Ternak

## Komposisi

Setiap ml Vitol-140 mengandung:

Vitamin E, $\alpha$ -tocopherol acetate	20 mg.
Vitamin D3, cholecalciferol	40.000 IU.
Vitamin A, retinol-propionate	80.000 IU.

## Sifat-Sifat

Vitamin A terlibat dalam proses pembentukan dan menjaga fungsi jaringan epitel dan membran mukosa serta sangat penting untuk kesuburan dan penglihatan normal.

Vitamin D3 mengatur metabolisme kalsium dan fosfor dalam darah dan mengatur absorpsinya dari usus. Pada hewan muda dan dalam masa pertumbuhan, vitamin D3 berperan dalam pembentukan tulang dan gigi. Vitamin E adalah antioksidan intraseluler, berperan dalam menjaga stabilitas membran sel dari oksidasi lemak tak jenuh serta menghambat terjadinya keracunan peroksida lemak.

Vitamin E juga berperan dalam meningkatkan respon kekebalan tubuh terhadap penyakit dan meningkatkan fertilitas ternak.

## Indikasi

- Meningkatkan pertumbuhan, meningkatkan kekebalan tubuh terhadap penyakit terutama pada hewan muda.
- Membantu masa penyembuhan dari sakit.
- Meningkatkan fertilitas dan mengatasi kemajiran pada hewan betina tanpa diketahui penyebab yang jelas.
- Gangguan birahi dan gangguan produksi spermatozoa pada hewan jantan.
- Mencegah kematian janin terutama pada babi.
- Rakhitis pada hewan muda dan osteomalasia pada hewan dewasa.
- Gangguan metabolisme mineral karena pakan tidak seimbang.
- Mencegah abortus dan meningkatkan ketahanan tubuh anak yang dilahirkan.

## Dosis dan Cara Pemakaian

Injeksi intramuskular atau subkutan.

Sapi, kuda	: 10 ml
Anak sapi, anak kuda	: 5 ml
Kambing, domba	: 3 ml
Babi	: 5-8 ml
Anak babi	: 1-3 ml
Anjing	: 1-5 ml
Kucing	: 1-2 ml
Ayam	: 0,2 ml per kg berat badan.

## Kemasan

Vial 100 ml.

## No. Registrasi

KEMENTAN RI No. I. 16042923 PKC.1

