

Judul : **Formula Vaksin Coccidia yang Mengandung Eimeria untuk Ayam**
No. reg/ID : ID 00 16 143 Tanggal Pendaftaran :
Inventor : Dr. Umi Cahyaningsih 23Â JanuariÂ 2001
Jenis Paten : Paten

Abstrak

Formula vaksin Coccidia adalah vaksin Coccidia khusus menggunakan *Eimeria* yang diperoleh dari spesies yang dikoleksi dari berbagai daerah di Indonesia (*Eimeria isolat Indonesia / lokal*).

Setiap formula vaksin ini terdiri dari 1 spesies *Eimeria* dan setiap penggabungan dari 8 spesies *Eimeria* yang di klaim. Tiap spesies mengandung jumlah ookista *Eimeria* yang berbeda dan dilakukan dua kali pemberian. Pemberian vaksin pertama untuk merangsang kekebalan dan pemberian kedua untuk meningkatkan kekebalan. Pemberian vaksin kedua diberikan 2 minggu setelah pemberian pertama. Pemberian vaksin Coccidia akan meningkatkan kekebalan dalam bentuk mengurangi angka kesakitan (diare, diare berdarah, lemah), angka kematian, penurunan bobot badan, produksi ookista dan skor pelukaan pada usus ayam.