

PENGOBATAN SKABIES

DENGAN DAUN GAMAL PADA KAMBING DAN DOMBA



GEJALA KLINIS & PENCEGAHAN:

GEJALA KLINIS :

- Hewan yang terserang skabies akan mengalami rasa gatal yang hebat (ditandai dengan hewan berusaha menggaruk-garukkan tubuhnya pada dinding kandang/ pepohonan yang berada disekitarnya)
- Adanya keropeng pada kulit dan bulu menjadi rontok. Jika berlanjut akan terjadi penebalan dan berbintil



daun gamal

PENCEGAHAN :

- Daun gamal (*Gliricidia sepium*) telah terbukti berkhasiat sebagai obat skabies hingga 100 % dalam dua kali pengobatan dengan interval 1 minggu.
- Daun ini banyak ditemukan di lapang dan banyak digunakan sebagai hijauan pakan ternak.
- Senyawa aktif yang diduga berperan sebagai anti skabies adalah kumarin.
- Kandungan kumarin yang tinggi ditandai dengan bau yang menyengat ketika daun gamal disobek.

PENGOBATAN SKABIES

Skabies adalah penyakit kulit menular yang disebabkan oleh tungau *Sarcoptes scabiei* atau *Psoroptes species*. Penyakit ini bersifat zoonosis, penyakit hewan yang dapat menular ke manusia atau sebaliknya.

 **BSIP** STANDARD SERVICES GLOBALIZATION
BADAN STANDARISASI INSTRUMEN PERTANIAN KEMENTERIAN PERTANIAN
<https://bsip.pertanian.go.id/>

CARA PEMBUATAN :

Daun gamal yang digunakan yaitu daun tua tetapi masih lunak (kandungan kumarinnya tinggi):

- 1). 100 gram daun gamal dicincang atau diblender dan direbus dalam minyak kelapa sawit sampai mendidih selama 1 jam.
- 2). Suhu diturunkan dengan cara mengecilkan api (jangan sampai mendidih) selama 1 jam, sehingga total pemanasan selama 2 jam.
- 3). Minyak yang telah mengandung bahan aktif daun gamal disaring dan diperas sehingga minyak tersaring sempurna.
- 4). Hasil saringan dimasukkan ke dalam botol berwarna gelap agar tidak terkena sinar matahari.
- 5). Obat skabies ini dapat disimpan selama 1 minggu pada suhu ruangan atau selama 6 bulan apabila disimpan di dalam lemari es (suhu 4°C).



Kambing sebelum diobati dengan minyak daun gamal.



Kambing setelah 2x pengobatan Dengan minyak daun gamal



HUBUNGI KAMI

Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Veteriner

Jl. R.E. Martadinata No.30 Bogor 16114

Telp : (0251) 8331048, 8334456

Faxs : (0251) 8336425

Website : <https://veteriner.bsip.pertanian.go.id>

E-mail : bsip.veteriner@pertanian.go.id