Universitas Indonesia Library >> Artikel Jurnal

Studi pendahuluan pengobatan kudis pada kambing rakyat di Kabupaten Bogor dengan kombinasi larutan sabun, belerang dalam air dan belerang dalam vaselin

Deskripsi Lengkap: https://lib.ui.ac.id/detail?id=20408151&lokasi=lokal

---

Abstrak

Kudis yang disebabkan oleh Sarcoptes scabiei adalah salah satu di antara beberapa penyakit yang masih mengganggu ternak dan dapat menggelisahkan masyarakat, khususnya pemelihara hewan sakit (zoonosis). Telah banyak obat yang dianjurkan untuk digunakan dalam mengobati kudis, tetap nampaknya jarang dipakai karena harganya belum terjangkau, masih sulit didapatkan dan cara pengobatannya tidak gampang dilakukan oleh petani peternak. Untuk itu, dipilih obat kombinasi antara belerang 2,5% dalam vaselin dan campuran sabun-belerang dalam air (belerang 1,5% , sabun detergen 0,75%), yang dicobakan pada 9 ekor kambing yang menderita kudis (oleh S.scebiei), dengan tingkat keparahan ringan hingga sedang. Kambing tersebut dibagi menjadi 3 kelompok, yang masing-masing terdiri dari 3 ekor. Kelompok 1 diobati dengan cara permukaan kulit yang klinis menderita kudis diolesi dengan belerang 2,5% dalam vaselin, permukaan kulit lainnya dibasahi dengan larutan sabun-belerang masing-masing pada hari 0, 7, 14, dan 21. Kelompok 2 diobati seperti cara kelompok 1 pada hari 0, 10, dan 20. kelompok 3 diobati seperti di atas pada hari 0, 10, 20 dan 30. Ada indikasi bahwa hasil terbaik adalah kelompok 2, karena S.scabiei hilang dan kulit yang terserang kudis sembuh mulai hari 40.