**LAPORAN DATA RISET**

Kambing ternak (Capra aegagrus hircus ) adalah subspesies kambing liar yang secara alami tersebar di Asia Barat Daya dan Eropa. Kambing liar jantan maupun betina memiliki tanduk sepasang, namun tanduk pada kambing jantan lebih besar. Umumnya, kambing mempunyai jenggot, dahi cembung, ekor agak ke atas, dan kebanyakan berbulu lurus dan kasar. Panjang tubuh kambing liar, tidak termasuk ekor, adalah 1,3 m– 1,4 m, sedangkan ekornya 12 cm–15 cm. Bobot yang betina 50 kg– 55 kg, sedangkan yang jantan bisa mencapai 120 kg

Berikut ini adalah beberapa penyakit yang ada pada Kambing.

* **Pink Eye**
* **Ecthyma Contagiosa**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Penyakit | Gejala | Gejala |
| 1 | Pink Eye | G01 | Mata berair |
| 2 | G02 | kemerahan pada bagian mata yang putih |
| 3 | G03 | kemerahan pada bagian kelopak mata  |
| 4 | G04 | bengkak pada kelopak mata |
| 5 | G05 | Kambing menjulingkan mata untuk menghindari sinar matahari |
| 6 | G06 | selaput bening mata/kornea menjadi keruh |
| 7 | G07 | pembuluh darah tampak menyilanginya. |
| 8 | G08 | penurunan berat badan, |
| 9 | Ecthyma Contagiosa | G09 | Lesi kulit terbentuk disekitar mulut, mata dan hidung |
| 10 | G10 | turunnya nafsu makan kambing  |
| 11 | G11 | adanya granulasi jaringan kulit |
| 12 | G12 | terbentuk luka iris pada bagian muka kambing |

**Berikut ini adalah nilai keyakinan dan ketidakyakinan pakar terhadap gejala dan penyakit Kambing**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Penyakit | Gejala | Nama Gejala | MB | MD | CF |
| 1 | Pink Eye | G01 | Mata berair | 0.88 | 0.4 | 0.48 |
| 2 | G02 | kemerahan pada bagian mata yang putih | 0.65 | 0.2 | 0.45 |
| 3 | G03 | kemerahan pada bagian kelopak mata  | 0.9 | 0.13 | 0.77 |
| 4 | G04 | bengkak pada kelopak mata | 0.8 | 0.12 | 0.68 |
| 5 | G05 | Kambing menjulingkan mata untuk menghindari sinar matahari | 0.65 | 0.21 | 0.44 |
| 6 | G06 | selaput bening mata/kornea menjadi keruh | 0.77 | 0.1 | 0.67 |
| 7 | G07 | pembuluh darah tampak menyilanginya. | 0.68 | 0 | 0.68 |
| 8 | G08 | penurunan berat badan, | 0.44 | 0.18 | 0.26 |
| 9 | Ecthyma Contagiosa | G09 | Lesi kulit terbentuk disekitar mulut, mata dan hidung | 0.66 | 0.22 | 0.44 |
| 10 | G10 | turunnya nafsu makan kambing  | 0.65 | 0.11 | 0.54 |
| 11 | G11 | adanya granulasi jaringan kulit | 0.76 | 0.16 | 0.6 |
| 12 | G12 | terbentuk luka iris pada bagian muka kambing | 0.78 | 0.18 | 0.6 |

 Kasi. Investigasi Penyakit Hewan

 Ir.Linda Ferina NIP.19630913 199103 2 003