

Cara menggunakan aplikasi untuk pemilik kelinci :

Pasien memasukkan alamat URL <http://www.tripurnomo.web.id/> .

Untuk tampilan halaman utamanya sebagai berikut :



Kemudian untuk pemilik hewan tersebut bisa langsung mendiagnosa gejala apa saja yang dimiliki oleh kelincinya dengan menjawab pertanyaan-pertanyaan gejala yang sering muncul atau sering diderita oleh penyakit kelinci.



Kemudian dari jawaban atas pertanyaan yang muncul. Maka hasilnya dari jawaban dari pertanyaan gejala yang muncul maka akan diketahui nama penyakit, jenis penyakit, cara pengobatan dan cara pencegahan. Tampilannya sebagai berikut :

Home Diagnosa About

Hasil Sistem Pakar Certainty Factor

Penyakit : [F] Kudis
 Nilai Certainty Factor : 0.5
 Tipe CF : Banyak gejala satu penyakit
 Jumlah Gejala yang diinput : 5

Cara pengobatan

- OB-010 Olesi dengan salep Belerang
- OB-011 Olesi dengan salep Caviam
- OB-012 Olesi dengan salep Scabidic Cream
- OB-013 Olesi dengan bedak yang telah dicampur dengan minyak tanah

Cara Pencegahan

- PC-003 Sanitasi kandang
- PC-006 Semprotan Desinfektan (asuntal, neguvan, notick)

Penyakit dan gejala yang dimungkinkan sesuai input gejala

1. [F] Kudis

- [G-01] Nafsu makan turun
- [G-02] Badan Kurus
- [G-03] Hewan Terlihat gatal (Berguling-guling)
- [G-09] Kulit kemerah-merahan
- [G-14] Berat badan berkurang

Jika si pemilik kelinci ingin mengetahui kepastian hasil penyakit tersebut. Dan cara perhitungannya dengan cara klik Proses perhitungan sebagai berikut :

Proses Perhitungan CF

Ulangi Tes

Maka tampilannya sebagai berikut :

Proses perhitungan Certainty Factor

Tipe CF : Banyak gejala satu penyakit
 Jumlah Gejala yang diinput : 5

[F] Kudis

Gejala	MB	MD
[G-01] Nafsu makan turun	0.1	0.9
[G-02] Badan Kurus	0.5	0.5
[G-03] Hewan Terlihat gatal (Berguling-guling)	0.8	0.2
[G-09] Kulit kemerah-merahan	0.8	0.2
[G-14] Berat badan berkurang	0.2	0.8

Nilai MB Pertama : 0.1
 Nilai MD Pertama : 0.9

Jumlah MB : 2.2
 Jumlah MD : 1.8

Perhitungan Nilai MB dan MD
 Nilai MB : $2.2 + 0.2 * (1-0.1) = 2.38$
 Nilai MD : $1.8 + 0.8 * (1-0.9) = 1.88$

Nilai Certainty Factor : $2.38 - 1.88 = 0.5$
 Hasil Certainty yang diabsolutkan : 0.5

Kesimpulan

Penyakit : [F] Kudis
 Nilai Certainty Factor : 0.5
 Hasil Diagnosa : Meyakinkan