

Nama : Dennys

Tanggal : 14 Oct 2023, 16:10:36 PM

Gejala yang kamu alami saat ini	Tingkat keyakinan	CF User
G001 - Demam	Sangat Mungkin	0.6
G002 - Demam tinggi	Sangat Mungkin	0.6
G003 - Batuk	Pasti	1
G004 - Diare	Hampir pasti tidak	-0.8
G005 - Mual	Pasti	1
G006 - Muntah	Pasti	1
G007 - Nyeri otot	Pasti	1
G009 - Kram otot	Mungkin	0.4
G010 - Pilek	Pasti	1
G011 - Muntah	Hampir pasti	0.8
G012 - Tubuh menggigil	Sangat Mungkin	0.6
G015 - Nyeri sendi	Mungkin	0.4
G019 - Gatal	Pasti tidak	-1
G021 - Sakit kepala	Pasti	1

Tabel perhitungan penyakit: Influenza (P001)

Gejala	CF User	CF Expert	CF (H, E)
G001 - Demam	0.6	0.2	0.12
G003 - Batuk	1	0.2	0.2
G007 - Nyeri otot	1	0.2	0.2
G021 - Sakit kepala	1	0.2	0.2
Nilai CF	0.549		

Tabel perhitungan penyakit: Hepatitis (P003)			
Gejala	CF User	CF Expert	CF (H, E)
G001 - Demam	0.6	0.6	0.36
G015 - Nyeri sendi	0.4	0.6	0.24
Nilai CF	0.514		

Tabel perhitungan penyakit: Campak (P005)			
Gejala	CF User	CF Expert	CF (H, E)
G001 - Demam	0.6	0.8	0.48
G003 - Batuk	1	0.8	0.8
G010 - Pilek	1	0.8	0.8
Nilai CF	0.979		

Tabel perhitungan penyakit: Tifus (P006)

Gejala	CF User	CF Expert	CF (H, E)
G001 - Demam	0.6	0.4	0.24
G004 - Diare	-0.8	0.4	-0.32
G005 - Mual	1	0.4	0.4
G009 - Kram otot	0.4	0.4	0.16
Nilai CF	0.429		

Tabel perhitungan penyakit: Malaria (P004)

Gejala	CF User	CF Expert	CF (H, E)
G002 - Demam tinggi	0.6	0.2	0.12
G005 - Mual	1	0.2	0.2
G006 - Muntah	1	0.2	0.2
G011 - Muntah	0.8	0.2	0.16
G012 - Tubuh menggigil	0.6	0.2	0.12
Nilai CF	0.584		

Tabel perhitungan penyakit: Cacingan (P007)

Gejala	CF User	CF Expert	CF (H, E)
--------	---------	-----------	-----------

G004 - Diare	-0.8	1	-0.8
G005 - Mual	1	1	1
G006 - Muntah	1	1	1
G011 - Muntah	0.8	1	0.8
G019 - Gatal	-1	1	-1
<b>Nilai CF</b>	<b>0.000</b>		

## Kesimpulan

Berdasarkan dari gejala yang kamu pilih atau alami juga berdasarkan Role/Basis aturan yang sudah ditentukan oleh seorang pakar penyakit maka perhitungan Algoritma Certainty Factor mengambil nilai CF yang paling tinggi yakni **0.979 (97.9%)** yaitu **Campak (P005)**