

Nama : Feby

Tanggal : 06 Jul 2023, 11:07:05 AM

Gejala yang kamu alami saat ini	Tingkat keyakinan	CF User
G001 - Demam	Pasti	1
G003 - Batuk	Pasti	1
G005 - Mual	Hampir pasti	0.8
G007 - Nyeri otot	Hampir pasti	0.8
G008 - Sakit perut	Pasti	1
G010 - Pilek	Hampir pasti	0.8
G011 - Muntah	Mungkin	0.4
G012 - Tubuh menggigil	Mungkin	0.4
G013 - Tubuh nyeri	Hampir pasti	0.8
G016 - Nyeri perut	Pasti	1
G021 - Sakit kepala	Sangat Mungkin	0.6

Tabel perhitungan penyakit: Influenza (P001)			
Gejala	CF User	CF Expert	CF (H, E)
G001 - Demam	1	0.2	0.2
G003 - Batuk	1	0.2	0.2

Gejala	CF User	CF Expert	CF (H, E)
G007 - Nyeri otot	0.8	0.2	0.16
G021 - Sakit kepala	0.6	0.2	0.12
Nilai CF	0.527		

Tabel perhitungan penyakit: Hepatitis (P003)			
Gejala	CF User	CF Expert	CF (H, E)
G001 - Demam	1	0.6	0.6
G016 - Nyeri perut	1	0.6	0.6
Nilai CF	0.840		

Tabel perhitungan penyakit: Campak (P005)			
Gejala	CF User	CF Expert	CF (H, E)
G001 - Demam	1	0.8	0.8
G003 - Batuk	1	0.8	0.8
G010 - Pilek	0.8	0.8	0.64
Nilai CF	0.986		

Tabel perhitungan penyakit: Tifus (P006)			
--	--	--	--

Gejala	CF User	CF Expert	CF (H, E)
G001 - Demam	1	0.4	0.4
G005 - Mual	0.8	0.4	0.32
G008 - Sakit perut	1	0.4	0.4
Nilai CF	0.755		

Tabel perhitungan penyakit: Malaria (P004)			
Gejala	CF User	CF Expert	CF (H, E)
G005 - Mual	0.8	0.2	0.16
G011 - Muntah	0.4	0.2	0.08
G012 - Tubuh menggigil	0.4	0.2	0.08
G013 - Tubuh nyeri	0.8	0.2	0.16
Nilai CF	0.403		

Tabel perhitungan penyakit: Cacingan (P007)			
Gejala	CF User	CF Expert	CF (H, E)
G005 - Mual	0.8	1	0.8
G011 - Muntah	0.4	1	0.4
Nilai CF	0.880		

## 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 **0.986 (98.6%)** yaitu **Campak (P005)**