

Buat perhitungan manual Sistem Pakar Penyakit HIV/AIDS dengan Metode Dempster Shafer dengan ketentuan sebagai berikut:

1. DAFTAR GEJALA

Kode	Gejala
G01	Sering mengalami demam dan berkeringat di malam hari
G02	Munculnya ruam di bagian kulit
G03	Mual dan muntah muntah
G04	Mengalami nyeri pada bagian sendi dan otot
G05	Mengalami sakit pada bagian kepala
G06	Mengalami sakit pada bagian perut
G07	Mengalami sakit pada bagian tenggorokan dan bibir sariawan
G08	Mengalami diare
G09	Tubuh selalu merasa lemah
G10	Mengalami pembengkakan kelenjar getah bening pada bagian tenggorokan, ketiak, atau pangkal paha
G11	Herpes zoster
G12	Membesarnya kelenjar limfie yang menetap (persistent generalized lymphadenopathy)
G13	Berat badan menurun
G14	Infeksi saluran nafas berulang (sinusitis, tonsolitis, otitis media, farinqitis)
G15	Cheilitis anqualaris
G16	Ulkus oral yang berulang
G17	Papular pruritic eruption
G18	Dermatitis Seboroika
G19	Infeksi Jamur Kuku

2. DAFATAR PENYAKIT

Kode Penyakit	Nama Penyakit
P01	Infeksi Virus Akut
P02	Infeksi Laten
P03	Stadium Klinis 1
P04	Stadium Klinis 2

3. DAFTAR RULE

No.	Tahap Infeksi Virus	Kode Gejala	Gejala-Gejala Infeksi Virus HIV/AIDS	CF
-----	---------------------	-------------	--------------------------------------	----

1.	Infeksi Virus Akut	G01	Sering mengalami demam dan berkeringat di malam hari.	0.60
2.		G02	Munculnya ruam di bagian kulit.	0.70
3.		G03	Mual dan muntah muntah.	0.30
4.		G04	Mengalami nyeri pada bagian sendi dan otot.	0.50
5.		G05	Mengalami sakit pada bagian kepala.	0.40
6.		G06	Mengalami sakit pada bagian perut.	0.40
7.		G07	Mengalami sakit pada bagian tenggorokan dan bibir sariawan.	0.40
8.	Infeksi Laten	G01	Sering mengalami demam dan berkeringat di malam hari.	0.60
9.		G08	Mengalami diare.	0.40
10.		G03	Mual dan muntah muntah.	0.30
11.		G05	Mengalami sakit pada bagian kepala.	0.40
12.		G09	Tubuh selalu merasa lemah.	0.60
13.		G10	Mengalami pembengkakan kelenjar getah bening pada bagian tenggorokan, ketiak, atau pangkal paha.	0.60
14.		G11	Herpes zoster.	0.80
15.	Stadium Klinis 1	G12	Membesarnya kelenjar limfie yang menetap (persistent generalized lymphadenopathy).	0.70
16.		G04	Mengalami nyeri pada bagian sendi dan otot.	0.60
17.		G09	Tubuh selalu merasa lemah.	0.60
18.	Stadium Klinis 2	G13	Berat badan menurun <10% dari BB semula.	0.70
19.		G14	Infeksi saluran nafas berulang (sinusitis, tonsolititis, otitis media, faringitis)	0.90
20.		G11	Herpes zoster.	0.80
21.		G15	Cheilitis angularis.	0.80
22.		G16	Ulkus oral yang berulang.	0.80
23.		G17	Papular pruritic eruption.	0.80
24.		G18	Dermatitis Seboroika.	0.80

25.		G19	Infeksi jamur kuku.	0.90
-----	--	-----	---------------------	------

4. Gejala Yang dipilih :

G01 | Seing mengalami demam dan berkeringat di malam hari.

G02 | Munculnya ruam di bagian kulit

G03 | Mual dan muntah munta

G04 | Mengalami nyeri pada bagian sendi dan otot

G05 | Mengalami sakit pada bagian kepala

G07 | Mengalami sakit pada bagian tenggorokan dan bibir sariawan

G08 | Mengalami diare

G09 | Tubuh selalu merasa lemah

G13 | Berat badan menurun <10% dari BB semula

G15 | Cheilitis anqualaris

G17 | Papular pruritic eruption

G19 | Infeksi jamur kuku