

No	Muntah	BAB 1	BAB 2	Feses Encer	Feses Berdarah/Berlendir	Diare	Binary
1	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Akut	0 0 1 0 1 2
2	Ya	Ya	Ya	Ya	Berlendir	Kronis	1 1 1 1 1 1
3	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Berlendir	Akut	1 1 0 1 0 1
4	Ya	Ya	Ya	Ya	Berlendir	Kronis	1 0 1 1 1 1
5	Tidak	Ya	Ya	Ya	Berdarah	Kronis	0 0 1 1 1 0
6	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Berlendir	Akut	1 1 0 1 0 1
7	Tidak	Ya	Ya	Ya	Berdarah	Kronis	0 0 1 1 1 0
8	Ya	Ya	Ya	Ya	Berdarah	Kronis	1 1 1 1 1 0
9	Ya	Tidak	Ya	Ya	Berdarah	Akut	1 0 0 1 1 0
10	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Berdarah	Akut	0 1 0 1 0 0
11	Ya	Ya	Ya	Ya	Berdarah	Kronis	1 1 1 1 1 0
12	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Berlendir	Akut	1 1 0 1 0 1
13	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Berlendir	Akut	0 1 0 1 0 1
14	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Akut	1 0 0 0 1 2
15	Tidak	Ya	Ya	Ya	Berdarah	Kronis	0 0 1 1 1 0
16	Ya	Ya	Ya	Ya	Berdarah	Kronis	1 0 1 1 1 0
17	Ya	Ya	Ya	Ya	Berdarah	Kronis	1 1 1 1 1 0
18	Ya	Ya	Ya	Ya	Berdarah	Kronis	1 0 1 1 1 0
19	Ya	Ya	Ya	Ya	Berdarah	Kronis	1 1 1 1 1 0
20	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Akut	0 0 0 1 1 2
21	Ya	Ya	Ya	Ya	Berdarah	Kronis	1 1 1 1 1 0
22	Ya	Tidak	Ya	Ya	Berlendir	Akut	1 0 0 1 1 1
23	Ya	Ya	Ya	Ya	Berdarah	Kronis	1 1 1 1 1 0
24	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Akut	1 0 0 0 1 2
25	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Akut	1 1 0 0 1 2
26	Ya	Ya	Ya	Ya	Berdarah	Kronis	1 1 1 1 1 0
27	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Berlendir	Akut	1 1 0 0 1 1
28	Ya	Tidak	Ya	Ya	Berlendir	Akut	1 1 0 1 1 1
29	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Berdarah	Akut	0 0 0 1 1 0
30	Ya	Ya	Ya	Ya	Berdarah	Kronis	1 0 1 1 1 0
31	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Akut	1 0 0 0 1 2
32	Ya	Ya	Ya	Ya	Berdarah	Kronis	1 1 1 1 1 0
33	Ya	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Akut	1 0 0 1 1 2

34	Ya	Ya	Ya	Ya	Berdarah	Kronis	1 0 1 1 1 0
35	Tidak	Ya	Ya	Ya	Berdarah	Kronis	0 0 1 1 1 0
36	Ya	Ya	Ya	Ya	Berdarah	Kronis	1 0 1 1 1 0
37	Ya	Ya	Ya	Ya	Berlendir	Kronis	0 0 1 1 1 1
38	Tidak	Ya	Ya	Ya	Berdarah	Kronis	0 0 1 1 1 0
39	Ya	Ya	Ya	Ya	Berdarah	Kronis	1 1 1 1 1 0
40	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Akut	1 1 0 1 0 2
41	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Akut	1 1 0 0 1 2
42	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Berdarah	Akut	0 0 0 1 1 0
43	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Berlendir	Akut	0 1 0 1 1 1
44	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Berlendir	Akut	1 1 0 0 1 1
45	Tidak	Ya	Ya	Ya	Berdarah	Kronis	0 0 1 1 1 0
46	Ya	Tidak	Ya	Ya	Berlendir	Akut	1 0 0 1 1 1
47	Ya	Ya	Ya	Ya	Berdarah	Kronis	1 1 1 1 1 0
48	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Berlendir	Akut	1 0 0 0 1 1
49	Ya	Ya	Ya	Ya	Berdarah	Kronis	1 1 1 1 1 0

No	Muntah	BAB 1	BAB 2	Feses Encer	Feses Berdarah/Berlendir	Diare
2	Ya	Ya	Ya	Ya	Berlendir	Kronis
4	Ya	Ya	Ya	Ya	Berlendir	Kronis
5	Tidak	Ya	Ya	Ya	Berdarah	Kronis
7	Tidak	Ya	Ya	Ya	Berdarah	Kronis
8	Ya	Ya	Ya	Ya	Berdarah	Kronis
11	Ya	Ya	Ya	Ya	Berdarah	Kronis
15	Tidak	Ya	Ya	Ya	Berdarah	Kronis
16	Ya	Ya	Ya	Ya	Berdarah	Kronis
17	Ya	Ya	Ya	Ya	Berdarah	Kronis
18	Ya	Ya	Ya	Ya	Berdarah	Kronis
19	Ya	Ya	Ya	Ya	Berdarah	Kronis
21	Ya	Ya	Ya	Ya	Berdarah	Kronis
23	Ya	Ya	Ya	Ya	Berdarah	Kronis
26	Ya	Ya	Ya	Ya	Berdarah	Kronis
30	Ya	Ya	Ya	Ya	Berdarah	Kronis
32	Ya	Ya	Ya	Ya	Berdarah	Kronis
34	Ya	Ya	Ya	Ya	Berdarah	Kronis
35	Tidak	Ya	Ya	Ya	Berdarah	Kronis
36	Ya	Ya	Ya	Ya	Berdarah	Kronis
37	Ya	Ya	Ya	Ya	Berlendir	Kronis
38	Tidak	Ya	Ya	Ya	Berdarah	Kronis
39	Ya	Ya	Ya	Ya	Berdarah	Kronis
45	Tidak	Ya	Ya	Ya	Berdarah	Kronis
47	Ya	Ya	Ya	Ya	Berdarah	Kronis
49	Ya	Ya	Ya	Ya	Berdarah	Kronis
total	25					



No	Muntah	BAB 1	BAB 2	Feses Encer	Feses Berdarah/Berlendir	Diare
1	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Akut
3	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Berlendir	Akut
6	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Berlendir	Akut
9	Ya	Tidak	Ya	Ya	Berdarah	Akut
10	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Berdarah	Akut
12	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Berlendir	Akut
13	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Berlendir	Akut
14	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Akut
20	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Akut
22	Ya	Tidak	Ya	Ya	Berlendir	Akut
24	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Akut
25	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Akut
27	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Berlendir	Akut
28	Ya	Tidak	Ya	Ya	Berlendir	Akut
29	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Berdarah	Akut
31	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Akut
33	Ya	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Akut
40	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Akut
41	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Akut
42	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Berdarah	Akut
43	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Berlendir	Akut
44	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Berlendir	Akut
46	Ya	Tidak	Ya	Ya	Berlendir	Akut
48	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Berlendir	Akut

total 24



Muntah	Akut	Kronis	Total	Gini Index	Gini Splitting Index
Ya	17	19	36	0.50	4.881196581
Tidak	7	6	13	0.50	

BAB_1	Akut	Kronis	Total	Gini Index	Gini Splitting Index
Ya	1	25	26	0.07	0.384615385
Tidak	23	0	23	0.00	

BAB_2	Akut	Kronis	Total	Gini Index	Gini Splitting Index
Ya	15	25	40	0.47	3.75
Tidak	9	0	9	0.00	

FE	Akut	Kronis	Total	Gini Index	Gini Splitting Index
Ya	18	25	43	0.49	4.186046512
Tidak	6	0	6	0.00	

FBoB	Akut	Kronis	Total	Gini Index	Gini Splitting Index
Berlendir	11	3	14	0.34	2.296703297
Berdarah	4	22	26	0.26	
Tidak	9	0	9	0.00	

$$I_G(i) = 1 - \sum_{j=1}^m f^2(i,j)$$

$$GINI_{split} = \sum_{i=1}^p \frac{n_i}{n} GINI(i)$$



