

Lampiran II. Perhitungan Sayatan Lereng

Lampiran 2.2 Satuan Geomorfologi Lemah Denudasional (D1)

No	No. Sayatan	L (cm)	n-1	h (m)	d (m)	IK	Skala	Keterangan (%)
1	1	1,3	3	37,5	325	12,5	250	11,5
2	2	2,5	3	37,5	625	12,5	250	11,5
3	3	1,5	1	12,5	375	12,5	250	3,33
4	4	1,8	2	50	450	12,5	250	11,11
5	5	0,6	3	37,5	150	12,5	250	25
6	6	0,9	2	25	225	12,5	250	11,1
7	7	1,1	3	37,5	275	12,5	250	13,6
8	8	0,6	3	37,5	162,5	12,5	250	23
9	9	1	2	25	262,5	12,5	250	9,5
Jumlah				300	Jumlah			110,93
Rata - rata				33,33	Rata - rata			12,32

Lampiran 2.2 Satuan Geomorfologi Lemah - Kuat Denudasional (D2)

No	No. Sayatan	L (cm)	n-1	h (m)	d (m)	IK	Skala	Keterangan (%)
1	1	1,3	7	87,5	325	12,5	250	26,9
2	2	0,5	3	37,5	137,5	12,5	250	27,2
3	3	0,5	1	12,5	125	12,5	250	10
4	4	0,8	4	50	200	12,5	250	25
5	5	0,6	5	37,5	150	12,5	250	25
6	6	0,9	3	25	225	12,5	250	11,1
7	7	1,1	6	37,5	275	12,5	250	13,6
8	8	0,5	4	50	162,5	12,5	250	23
9	9	1	2	25	262,5	12,5	250	9,5
10	10	1,2	4	50	300	12,5	250	16,6
11	11	1,3	7	87,5	200	12,5	250	31,2
12	12	0,5	4	50	125	12,5	250	40
13	13	0,6	7	25	150	12,5	250	16,6
14	14	0,7	6	37,5	187,5	12,5	250	20
15	15	0,7	8	37,5	175	12,5	250	21,4
16	16	0,7	2	25	175	12,5	250	14,2
Jumlah				2.188	Jumlah			1031,1
Rata - rata				68,22	Rata - rata			19,47

Lampiran 2.3 Satuan Geomorfologi Bergelombang Kuat - Perbukitan Denudasional

(D3)

No	No. Sayatan	L (cm)	n-1	h (m)	d (m)	IK	Skala	Keterangan (%)
1	1	0,6	8	100	150	12,5	250	66,6
2	2	0,8	7	87,5	212,5	12,5	250	40,9
3	3	0,6	9	112,5	162,5	12,5	250	68,9
4	4	0,5	6	75	125	12,5	250	60
5	5	0,5	8	100	125	12,5	250	80
6	6	0,6	5	62,5	150	12,5	250	41,6
7	7	0,5	8	100	125	12,5	250	14,6
8	8	0,2	5	62,5	62,5	12,5	250	10
9	9	0,8	7	87,5	200	12,5	250	41,7
10	10	0,9	6	75	225	12,5	250	88,8
11	11	0,6	5	62,5	150	12,5	250	41,6
12	12	1,2	8	100	300	12,5	250	41,6
13	13	0,5	4	50	125	12,5	250	53,5
14	14	0,4	4	50	100	12,5	250	50
15	15	0,9	5	62,5	225	12,5	250	38,8
16	16	0,4	4	50	100	12,5	250	50
17	17	0,7	6	75	175	12,5	250	57,1
18	18	0,8	3	187,5	212,5	12,5	250	88,2
19	19	0,7	7	87,5	175	12,5	250	50
20	20	0,6	6	75	150	12,5	250	50
21	21	0,3	5	62,5	75	12,5	250	83,3
Jumlah				1662,5	Jumlah			1122,2
Rata - rata				79,16	Rata - rata			53,43

Untuk perhitungan sudut lereng dan beda tinggi dapat dilakukan dengan perhitungan:

h = Beda tinggi (m)

= (n-1) x 12.5 (m)

d = Jarak datar

= L x 250

K atau Kelerengan (%) = $h/d \times 100 \%$

L = Panjang sayatan (cm)

$n - 1$ = Jumlah kontur - 1

Keterangan:

k = Sudut lereng

n = Jumlah kontur

h = Beda tinggi (m)

IK = Interval kontur = 12.5 m

L = Panjang sayatan (cm)

Skala = 1 : 25.000

d = jarak horisontal (m)

Klasifikasi berdasarkan Van Zuidam (1979).