

KOMPOSISI DAN KELIMPAHAN VEGETASI SEMAI DAN TANAMAN BAWAH DI LOKASI BUDIDAYA TOGA GUNUNG PUNTANG

TAHUN 2020 (BASELINE)

No.	Spesies	Nama Lokal	Famili	ni	Ka	Kr (%)	Fa	Fr (%)	INP (%)	Pi	H'	Keterangan
1	<i>Ageratum conyzoides</i> (L.) L.	Babadotan		106	0,049	1,20%	0,15385	2,27%	3,47%	0,187	0,314	
2	<i>Lantana camara</i> L.	Tembelekan		14	0,024	0,59%	0,07692	1,14%	1,72%	0,025	0,092	U
3	<i>Tithonia diversifolia</i> (Hemsl.) A.Gray	Kipahit		19	0,018	0,44%	0,15385	2,27%	2,71%	0,034	0,114	
4	<i>Bidens chinensis</i> Willd.	Ketul		30	0,349	8,53%	0,30769	4,55%	13,07%	0,053	0,156	
5	<i>Crassocephalum crepidioides</i> (Benth.) S.Moore	Sintrong		13	0,031	0,76%	0,15385	2,27%	3,03%	0,023	0,087	
6	<i>Altingia excelsa</i> Noronha	Rasamala		3	0,043	1,05%	0,07692	1,14%	2,19%	0,005	0,028	U
7	<i>Baccharis latifolia</i> (Ruiz & Pav.) Pers.	Lemak Bagal		35	0,08	1,95%	0,07692	1,14%	3,09%	0,062	0,172	U
8	<i>Oxalis corniculata</i> L.	Calincing		68	0,024	0,59%	0,07692	1,14%	1,72%	0,120	0,255	U
9	<i>Alternanthera bettzickiana</i> (Regel) G.Nicholson	Kaliko		2	0,276	6,74%	0,23077	3,41%	10,15%	0,004	0,020	
10	<i>Ficus hirta</i> Vahl	Gegedangan		12	0,178	4,35%	0,23077	3,41%	7,76%	0,021	0,082	
11	<i>Mikania micrantha</i> Kunth	Sembung Rambat		1	0,521	12,73%	0,76923	11,36%	24,09%	0,002	0,011	
12	<i>Equisetum hyemale</i> L.	Ekor Kuda		9	0,006	0,15%	0,07692	1,14%	1,28%	0,016	0,066	L, U
13	<i>Centella asiatica</i> (L.) Urb.	Pegagan		34	0,539	13,17%	0,15385	2,27%	15,44%	0,060	0,169	
14	<i>Impatiens platypetala</i> Lindl.	Bunga Sapa		3	0,147	3,59%	0,38462	5,68%	9,27%	0,005	0,028	
15	<i>Solanum torvum</i> Sw.	Takokak		8	0,349	8,53%	0,46154	6,82%	15,34%	0,014	0,060	
16	<i>Dicranopteris linearis</i> (Burm. f.) Underw.	Resam		1	0,184	4,50%	0,46154	6,82%	11,31%	0,002	0,011	
17	<i>Momordica charantia</i> L.	Pare		2	0,086	2,10%	0,23077	3,41%	5,51%	0,004	0,020	
18	<i>Chromolaena odorata</i> (L.) R.M.King & H.Rob.	Kirinyuh		9	0,11	2,69%	0,30769	4,55%	7,23%	0,016	0,066	
19	<i>Setaria sphacelata</i> (Schumach.) Stapf & C.E.Hubb. ex Moss	Rumput Setaria		16	0,037	0,90%	0,15385	2,27%	3,18%	0,028	0,101	
20	<i>Vernonia cinerea</i> (L.) Less.	Sawi Langit		2	0,159	3,88%	0,15385	2,27%	6,16%	0,004	0,020	
21	<i>Physalis angulata</i> L.	Ceplukan		7	0,012	0,29%	0,07692	1,14%	1,43%	0,012	0,054	U
22	<i>Ricinus communis</i> L.	Jarak		4	0,055	1,34%	0,07692	1,14%	2,48%	0,007	0,035	U
23	<i>Sida rhombifolia</i> L.	Sidaguri		4	0,049	1,20%	0,15385	2,27%	3,47%	0,007	0,035	
24	<i>Caladium bicolor</i> (Aiton) Vent.	Keladi		1	0,129	3,15%	0,07692	1,14%	4,29%	0,002	0,011	U
25	<i>Desmodium heterocarpa</i> (L.) D.C	Katepan		3	0,043	1,05%	0,07692	1,14%	2,19%	0,005	0,028	U
26	<i>Amaranthus tricolor</i> L.	Bayam Merah		48	0,037	0,90%	0,15385	2,27%	3,18%	0,085	0,209	
27	<i>Plantago major</i> L.	Daun Sendok		8	0,141	3,44%	0,46154	6,82%	10,26%	0,014	0,060	
28	<i>Amaranthus arenicola</i> I.M.Johnst.	Bayam Pasir		2	0,018	0,44%	0,07692	1,14%	1,58%	0,004	0,020	U
29	<i>Setaria barbata</i> (Lam.) Kunth	Rumput Jamarak		13	0,086	2,10%	0,15385	2,27%	4,37%	0,023	0,087	
30	<i>Cuphea hyssopifolia</i> Kunth	Akar Wangi		1	0,031	0,76%	0,07692	1,14%	1,89%	0,002	0,011	U
31	<i>Galinsoga parviflora</i> Cav.	Balakaciut		2	0,086	2,10%	0,23077	3,41%	5,51%	0,004	0,020	
32	<i>Heliconia rostrata</i> Ruiz & Pav.	Pisang-Pisangan		3	0,006	0,15%	0,07692	1,14%	1,28%	0,005	0,028	L, U
33	<i>Pennisetum purpureum</i> Schumach.	Rumput Gajah		23	0,037	0,90%	0,07692	1,14%	2,04%	0,041	0,130	U
34	<i>Swietenia macrophylla</i> King	Mahoni Daun Besar		8	0,031	0,76%	0,07692	1,14%	1,89%	0,014	0,060	U
35	<i>Turnera subulata</i> Sm.	Bunga Pukul Delapan		21	0,067	1,64%	0,07692	1,14%	2,77%	0,037	0,122	U
36	<i>Justicia gendarussa</i> Burm.f.	Gonorusa		31	0,055	1,34%	0,15385	2,27%	3,62%	0,055	0,159	
Total				566	4	100%	6,769	100%	200%	1,00	2,939	Diversitas Sedang