

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202266024, 17 September 2022

Pencipta

Nama : **Dr. Nurdin, S.P, M.Si, Dr. Ir. Asda Rauf, M.Si dkk**
Alamat : Jl. Taman Hiburan I, Rt/Rt 02/02 Kelurahan Wonggaditi Barat,
Kecamatan Kota Utara, Kota Gorontalo, GORONTALO, 96122
Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Dr. Nurdin, S.P, M.Si, Dr. Ir. Asda Rauf, M.Si dkk**
Alamat : Jl. Taman Hiburan I, Rt/Rt 02/02 Kelurahan Wonggaditi Barat,
Kecamatan Kota Utara, Kota Gorontalo, GORONTALO, 96122
Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Peta**
Judul Ciptaan : **Peta Satuan Lahan Kabupaten Pohuwato**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 15 September 2022, di Kota Gorontalo

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.

Nomor pencatatan : 000381760

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia
Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual
u.b.
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Anggoro Dasananto
NIP.196412081991031002

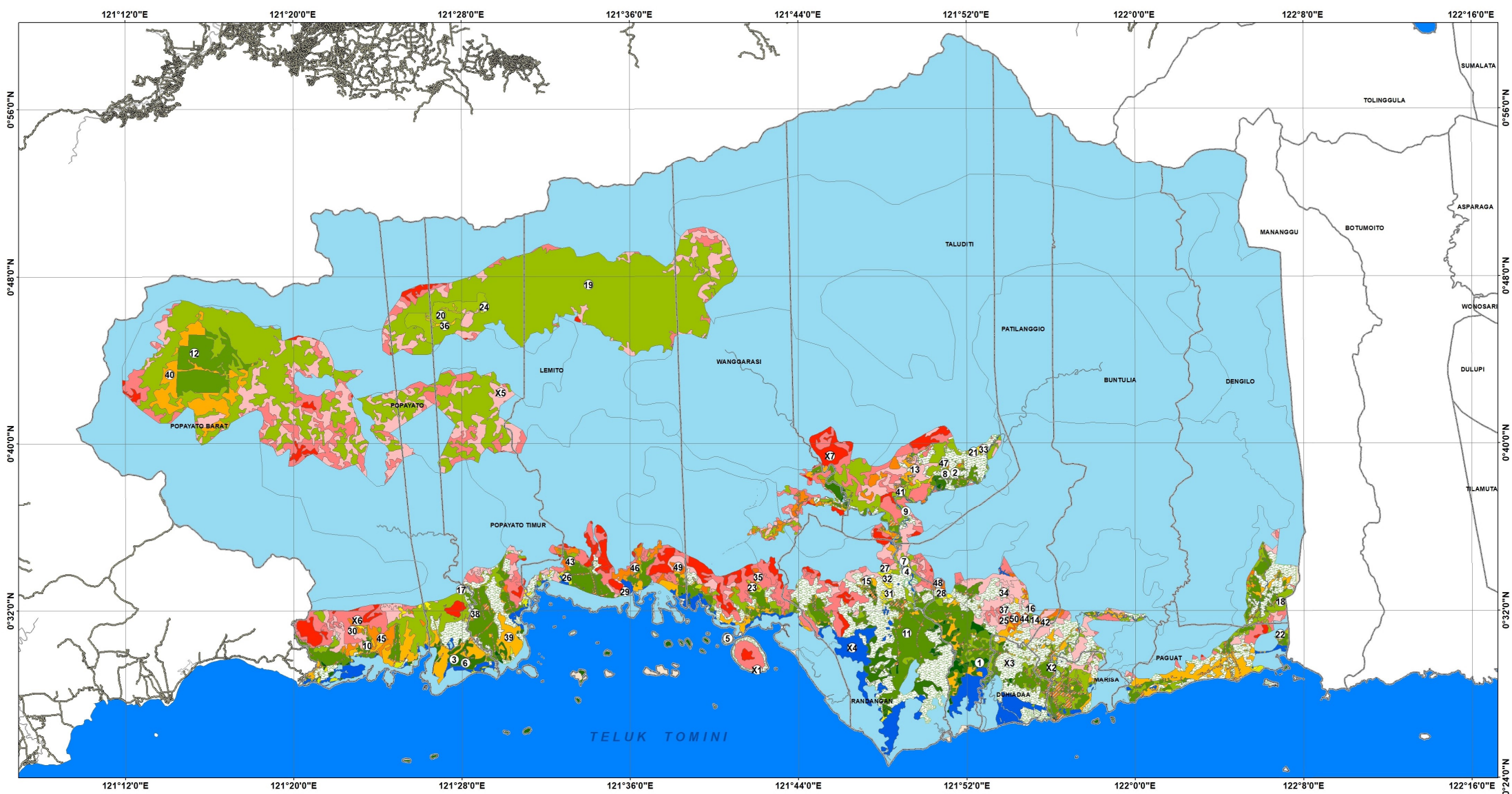
LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Dr. Nurdin, S.P, M.Si	Jl. Taman Hiburan I, Rt/Rt 02/02 Kelurahan Wonggaditi Barat, Kecamatan Kota Utara
2	Dr. Ir. Asda Rauf, M.Si	Jalan Prof. Dr. H. B. Jassin Rt/Rw 03/01 Kel.Tomulobutao Kec.Dungingi, Kota Gorontalo
3	Yunnita Rahim, S.P, M.Si	Jalan Cendrawasih No.4 Kel.Heledulaa Selatan Kec.Kota Timur Kota Gorontalo

LAMPIRAN PEMEGANG

No	Nama	Alamat
1	Dr. Nurdin, S.P, M.Si	Jl. Taman Hiburan I, Rt/Rt 02/02 Kelurahan Wonggaditi Barat, Kecamatan Kota Utara
2	Dr. Ir. Asda Rauf, M.Si	Jalan Prof. Dr. H. B. Jassin Rt/Rw 03/01 Kel.Tomulobutao Kec.Dungingi, Kota Gorontalo
3	Yunnita Rahim, S.P, M.Si	Jalan Cendrawasih No.4 Kel.Heledulaa Selatan Kec.Kota Timur Kota Gorontalo





Sistim Proyeksi : Tranverse Mercator
 Sistim Grid : Project Coordinat System UTM
 Datum Horizontal : WGS 1984 Zona 51 N

PETA SATUAN LAHAN LOKASI PENELITIAN KABUPATEN POHUWATO PROVINSI GORONTALO



SKALA 1:90,000



OLEH
 Tim Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT) Tahun 2022



Dr. Nurdin, S.P, M.Si (Ketua)
 Dr. Ir. Asda Rauf, M.Si (Anggota)
 Yunnita Rahim, S.P, M.Si (Anggota)

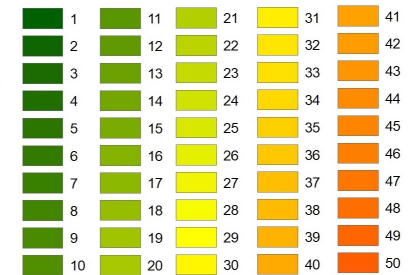


Legenda

- Batas_Kecamatan
- Jalan
- Kawasan Hutan Lindung dan Taman Nasional
- X1 = Mangrove
- X2 = Permukiman
- X3 = Sawah
- X4 = Tubuh Air
- X5 = Kawasan dengan Lereng 15 - 25%
- X6 = Kawasan dengan Lereng 25 - 40%
- X7 = Kawasan dengan Lereng >40%

Sumber :
 1. Peta RBI Kabupaten Pohuwato 1 : 50.000
 2. Peta Geologi Lembar Tiamuta Skala 1 : 250.000
 3. Peta DEM Kabupaten Pohuwato
 4. Peta Penggunaan Lahan Kabupaten Pohuwato Skala 1 : 50.000

Satuan Lahan





**LEGENDA PETA SATUAN LAHAN
LOKASI PENELITIAN KABUPATEN POHUWATO
PROVINSI GORONTALO
TAHUN 2022**



Satuan Lahan	Landform	Formasi Geologi	Kelas Lereng	Penggunaan Lahan	Luas (ha)	%
1	Dataran	Perkebunan	0 - 2 %	Qal; Aluvium dan Endapan Pantai	508,48	0,46
2	Dataran	Perkebunan	0 - 2 %	Tmr; Formasi Randangan	1,76	0,00
3	Dataran	Semak Belukar	0 - 2 %	Qal; Aluvium dan Endapan Pantai	374,28	0,34
4	Dataran	Semak Belukar	0 - 2 %	Teot; Formasi Tinombo	6,21	0,01
5	Dataran	Semak Belukar	0 - 2 %	TQpv; Batu Gunungapi Pinogu	48,81	0,04
6	Dataran	Tegalan / Ladang	0 - 2 %	Qal; Aluvium dan Endapan Pantai	1724,65	1,57
7	Dataran	Tegalan / Ladang	0 - 2 %	Teot; Formasi Tinombo	26,52	0,02
8	Dataran	Tegalan / Ladang	0 - 2 %	Tmr; Formasi Randangan	5,11	0,00
9	Perbukitan Landai	Pasir Darat	5 - 15 %	Tmr; Formasi Randangan	6,34	0,01
10	Perbukitan Landai	Perkebunan	2 - 5 %	Gr; Batuan Terobosan	83,54	0,08
11	Perbukitan Landai	Perkebunan	2 - 5 %	Qal; Aluvium dan Endapan Pantai	9054,18	8,25
12	Perbukitan Landai	Perkebunan	2 - 5 %	Teot; Formasi Tinombo	2308,27	2,10
13	Perbukitan Landai	Perkebunan	2 - 5 %	Tmr; Formasi Randangan	78,52	0,07
14	Perbukitan Landai	Perkebunan	2 - 5 %	Tpb; Granodiorit Bumbulan	75,32	0,07
15	Perbukitan Landai	Perkebunan	2 - 5 %	Tppv; Batuan Gunungapi Pani	20,04	0,02
16	Perbukitan Landai	Perkebunan	2 - 5 %	TQpv; Batu Gunungapi Pinogu	7,22	0,01
17	Perbukitan Landai	Perkebunan	5 - 15 %	Gr; Batuan Terobosan	6,17	0,01
18	Perbukitan Landai	Perkebunan	5 - 15 %	Qal; Aluvium dan Endapan Pantai	2886,49	2,63
19	Perbukitan Landai	Perkebunan	5 - 15 %	Teot; Formasi Tinombo	31261,83	28,49
20	Perbukitan Landai	Perkebunan	5 - 15 %	Tmd; Formasi Dolokapa	999,35	0,91
21	Perbukitan Landai	Perkebunan	5 - 15 %	Tmr; Formasi Randangan	162,77	0,15
22	Perbukitan Landai	Perkebunan	5 - 15 %	Tpb; Granodiorit Bumbulan	57,05	0,05
23	Perbukitan Landai	Perkebunan	5 - 15 %	Tppv; Batuan Gunungapi Pani	153,21	0,14
24	Perbukitan Landai	Perkebunan	5 - 15 %	TQIs; Formasi Lokodidi	46,37	0,04
25	Perbukitan Landai	Perkebunan	5 - 15 %	TQpv; Batu Gunungapi Pinogu	5,92	0,01
26	Perbukitan Landai	Semak Belukar	2 - 5 %	Qal; Aluvium dan Endapan Pantai	311,36	0,28
27	Perbukitan Landai	Semak Belukar	2 - 5 %	Teot; Formasi Tinombo	40,31	0,04
28	Perbukitan Landai	Semak Belukar	2 - 5 %	Tpb; Granodiorit Bumbulan	2,52	0,00
29	Perbukitan Landai	Semak Belukar	2 - 5 %	Tppv; Batuan Gunungapi Pani	8,34	0,01
30	Perbukitan Landai	Semak Belukar	5 - 15 %	Gr; Batuan Terobosan	6,72	0,01
31	Perbukitan Landai	Semak Belukar	5 - 15 %	Qal; Aluvium dan Endapan Pantai	240,23	0,22
32	Perbukitan Landai	Semak Belukar	5 - 15 %	Teot; Formasi Tinombo	158,91	0,14
33	Perbukitan Landai	Semak Belukar	5 - 15 %	Tmr; Formasi Randangan	59,47	0,05
34	Perbukitan Landai	Semak Belukar	5 - 15 %	Tpb; Granodiorit Bumbulan	22,34	0,02
35	Perbukitan Landai	Semak Belukar	5 - 15 %	Tppv; Batuan Gunungapi Pani	10,65	0,01
36	Perbukitan Landai	Semak Belukar	5 - 15 %	TQIs; Formasi Lokodidi	72,71	0,07
37	Perbukitan Landai	Semak Belukar	5 - 15 %	TQpv; Batu Gunungapi Pinogu	64,59	0,06
38	Perbukitan Landai	Tegalan / Ladang	2 - 5 %	Gr; Batuan Terobosan	101,32	0,09
39	Perbukitan Landai	Tegalan / Ladang	2 - 5 %	Qal; Aluvium dan Endapan Pantai	4123,66	3,76
40	Perbukitan Landai	Tegalan / Ladang	2 - 5 %	Teot; Formasi Tinombo	2132,75	1,94
41	Perbukitan Landai	Tegalan / Ladang	2 - 5 %	Tmr; Formasi Randangan	5,69	0,01
42	Perbukitan Landai	Tegalan / Ladang	2 - 5 %	Tpb; Granodiorit Bumbulan	64,80	0,06
43	Perbukitan Landai	Tegalan / Ladang	2 - 5 %	Tppv; Batuan Gunungapi Pani	110,89	0,10
44	Perbukitan Landai	Tegalan / Ladang	2 - 5 %	TQpv; Batu Gunungapi Pinogu	36,68	0,03
45	Perbukitan Landai	Tegalan / Ladang	5 - 15 %	Gr; Batuan Terobosan	401,72	0,37
46	Perbukitan Landai	Tegalan / Ladang	5 - 15 %	Teot; Formasi Tinombo	949,13	0,86
47	Perbukitan Landai	Tegalan / Ladang	5 - 15 %	Tmr; Formasi Randangan	57,86	0,05
48	Perbukitan Landai	Tegalan / Ladang	5 - 15 %	Tpb; Granodiorit Bumbulan	199,80	0,18
49	Perbukitan Landai	Tegalan / Ladang	5 - 15 %	Tppv; Batuan Gunungapi Pani	337,77	0,31
50	Perbukitan Landai	Tegalan / Ladang	5 - 15 %	TQpv; Batu Gunungapi Pinogu	154,56	0,14
X1	Dataran	Hutan Bakau	0 - 2 %	Qal; Aluvium dan Endapan Pantai	941,34	0,86
X2	Dataran	Pemukiman	0 - 2 %	Qal; Aluvium dan Endapan Pantai	1838,80	1,68
X3	Dataran	Sawah	0 - 2 %	Qal; Aluvium dan Endapan Pantai	12823,82	11,69
X4	Dataran	Tubuh Air	0 - 2 %	Qal; Aluvium dan Endapan Pantai	4591,76	4,18
X5	Perbukitan Sedang	Hutan	15 - 25 %	Qal; Aluvium dan Endapan Pantai	2397,37	2,18
X5	Perbukitan Sedang	Hutan	15 - 25 %	Tmd; Formasi Dolokapa	175,96	0,16
X5	Perbukitan Sedang	Hutan	15 - 25 %	Tppv; Batuan Gunungapi Pani	191,19	0,17
X5	Perbukitan Sedang	Hutan	15 - 25 %	TQIs; Formasi Lokodidi	379,50	0,35
X6	Perbukitan Sedang	Hutan	25 - 40 %	Gr; Batuan Terobosan	1036,88	0,94
X6	Perbukitan Sedang	Hutan	25 - 40 %	Teot; Formasi Tinombo	7701,39	7,02
X6	Perbukitan Sedang	Hutan	25 - 40 %	Tpb; Granodiorit Bumbulan	154,82	0,14
X6	Perbukitan Sedang	Hutan	25 - 40 %	Tppv; Batuan Gunungapi Pani	1191,73	1,09
X6	Perbukitan Sedang	Hutan	25 - 40 %	TQpv; Batu Gunungapi Pinogu	585,20	0,53
X5	Perbukitan Sedang	Perkebunan	15 - 25 %	Tpb; Granodiorit Bumbulan	444,95	0,41
X5	Perbukitan Sedang	Semak Belukar	15 - 25 %	Gr; Batuan Terobosan	313,12	0,29
X5	Perbukitan Sedang	Semak Belukar	15 - 25 %	Teot; Formasi Tinombo	8454,17	7,70
X5	Perbukitan Sedang	Semak Belukar	15 - 25 %	Tmr; Formasi Randangan	216,19	0,20
X5	Perbukitan Sedang	Semak Belukar	15 - 25 %	TQpv; Batu Gunungapi Pinogu	36,32	0,03
X6	Perbukitan Sedang	Semak Belukar	25 - 40 %	Qal; Aluvium dan Endapan Pantai	2012,68	1,83
X6	Perbukitan Sedang	Semak Belukar	25 - 40 %	Tmr; Formasi Randangan	262,25	0,24
X6	Perbukitan Sedang	Tegalan / Ladang	25 - 40 %	Kmg; Batuan Sedimen	172,04	0,16
X7	Perbukitan Terjal	Hutan	> 40 %	Gr; Batuan Terobosan	276,49	0,25
X7	Perbukitan Terjal	Hutan	> 40 %	Kmg; Batuan Sedimen	348,36	0,32
X7	Perbukitan Terjal	Hutan	> 40 %	Qal; Aluvium dan Endapan Pantai	449,50	0,41
X7	Perbukitan Terjal	Hutan	> 40 %	Teot; Formasi Tinombo	2298,55	2,09
X7	Perbukitan Terjal	Hutan	> 40 %	Tmd; Formasi Dolokapa	163,94	0,15
X7	Perbukitan Terjal	Hutan	> 40 %	TQIs; Formasi Lokodidi	18,68	0,02
X7	Perbukitan Terjal	Hutan	> 40 %	TQpv; Batu Gunungapi Pinogu	79,90	0,07
X7	Perbukitan Terjal	Tegalan / Ladang	> 40 %	Tpb; Granodiorit Bumbulan	3,52	0,00
X7	Perbukitan Terjal	Tegalan / Ladang	> 40 %	Tppv; Batuan Gunungapi Pani	590,40	0,54
Total Luas (Ha)					109.734,06	100,00