



REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

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 : EC00202265822, 16 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 : **Lembaga Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat (LPPM)
Universitas Negeri Gorontalo**
Alamat : Jalan Jenderal Sudirman No. 6 Kota Gorontalo, Kota Gorontalo,
GORONTALO, 96128
Kewarganegaraan : Indonesia
Jenis Ciptaan : **Peta**
Judul Ciptaan : **Peta Satuan Lahan Kabupaten Boalemo, Provinsi Gorontalo**
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 14 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 : 000381558

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

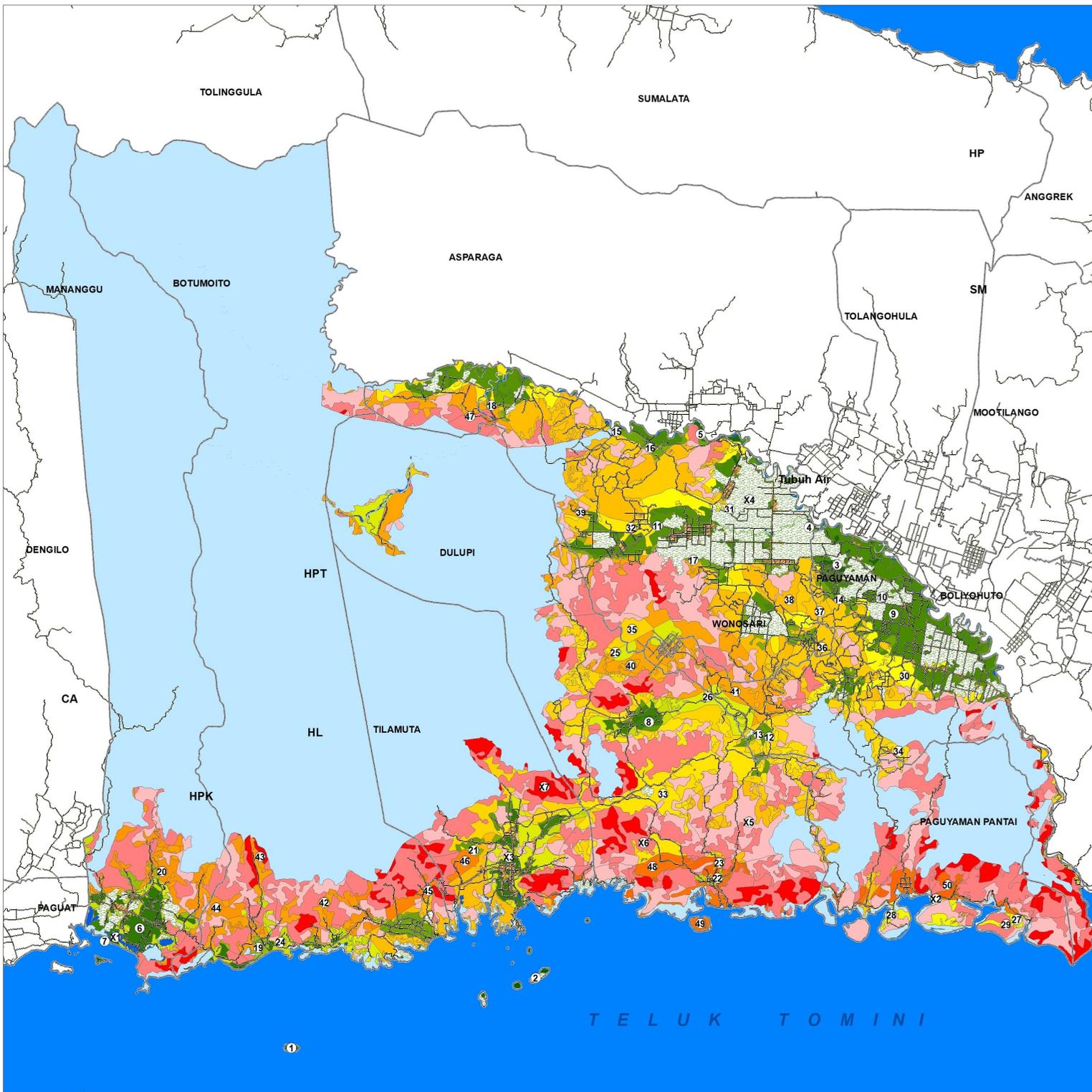
Disclaimer:

Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

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	Jalan Cendrawasih No.4 Kel.Heledulaa Selatan Kec.Kota Timur Kota Gorontalo





**PETA SATUAN LAHAN
LOKASI PENELITIAN KABUPATEN BOALEMO
PROVINSI GORONTALO**



SKALA 1:80,000



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

Legenda

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

Satuan Lahan

1	11	21	31	41
2	12	22	32	42
3	13	23	33	43
4	14	24	34	44
5	15	25	35	45
6	16	26	36	46
7	17	27	37	47
8	18	28	38	48
9	19	29	39	49
10	20	30	40	50



- Sumber :
1. Peta RBI Kabupaten Boalemo 1 : 50.000
 2. Peta Geologi Lembar Tilamuta Skala 1 : 250.000
 3. Peta DEM Kabupaten Boalemo
 4. Peta Penggunaan Lahan Kabupaten Boalemo Skala 1 : 50.000

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 PETA SATUAN LAHAN
LOKASI PENELITIAN KABUPATEN BOALEMO
PROVINSI GORONTALO
TAHUN 2022**



Satuan Lahan	Landform	Formasi Geologi	Kelas Lereng	Penggunaan Lahan	Luas (ha)	%
1	Dataran	Qal; Aluvium dan Endapan Pantai	0 - 3 %	Semak Belukar / Alang Alang	87,33	0,11
2	Dataran	Qal; Aluvium dan Endapan Pantai	0 - 3 %	Tegalan / Ladang	12,03	0,02
3	Dataran	Qpl; Endapan Danau	0 - 3 %	Perkebunan / Kebun	145,36	0,18
4	Dataran	Qpl; Endapan Danau	0 - 3 %	Semak Belukar / Alang Alang	12,16	0,02
5	Dataran	Tmbo; Diorit Boliohuto	0 - 3 %	Perkebunan / Kebun	27,02	0,03
6	Perbukitan Landai	Qal; Aluvium dan Endapan Pantai	3 - 8 %	Perkebunan / Kebun	959,21	1,21
7	Perbukitan Landai	Qal; Aluvium dan Endapan Pantai	3 - 8 %	Semak Belukar / Alang Alang	42,97	0,05
8	Perbukitan Landai	Qal; Aluvium dan Endapan Pantai	3 - 8 %	Tegalan / Ladang	374,33	0,47
24	Perbukitan Landai	Qal; Aluvium dan Endapan Pantai	8 - 15 %	Perkebunan / Kebun	1055,54	1,33
25	Perbukitan Landai	Qal; Aluvium dan Endapan Pantai	8 - 15 %	Semak Belukar / Alang Alang	83,66	0,11
26	Perbukitan Landai	Qal; Aluvium dan Endapan Pantai	8 - 15 %	Tegalan / Ladang	1978,58	2,50
27	Perbukitan Landai	Ql; Batugamping Terumbu	8 - 15 %	Perkebunan / Kebun	78,66	0,10
28	Perbukitan Landai	Ql; Batugamping Terumbu	8 - 15 %	Semak Belukar / Alang Alang	197,92	0,25
29	Perbukitan Landai	Ql; Batugamping Terumbu	8 - 15 %	Tegalan / Ladang	25,86	0,03
9	Perbukitan Landai	Qpl; Endapan Danau	3 - 8 %	Perkebunan / Kebun	3370,97	4,26
10	Perbukitan Landai	Qpl; Endapan Danau	3 - 8 %	Semak Belukar / Alang Alang	97,33	0,12
11	Perbukitan Landai	Qpl; Endapan Danau	3 - 8 %	Tegalan / Ladang	1329,16	1,68
30	Perbukitan Landai	Qpl; Endapan Danau	8 - 15 %	Perkebunan / Kebun	1413,80	1,78
31	Perbukitan Landai	Qpl; Endapan Danau	8 - 15 %	Semak Belukar / Alang Alang	99,62	0,13
32	Perbukitan Landai	Qpl; Endapan Danau	8 - 15 %	Tegalan / Ladang	976,19	1,23
12	Perbukitan Landai	Teot; Formasi Tinombo	3 - 8 %	Perkebunan / Kebun	133,41	0,17
13	Perbukitan Landai	Teot; Formasi Tinombo	3 - 8 %	Tegalan / Ladang	315,32	0,40
33	Perbukitan Landai	Teot; Formasi Tinombo	8 - 15 %	Perkebunan / Kebun	2661,25	3,36
34	Perbukitan Landai	Teot; Formasi Tinombo	8 - 15 %	Semak Belukar / Alang Alang	618,74	0,78
35	Perbukitan Landai	Teot; Formasi Tinombo	8 - 15 %	Tegalan / Ladang	3120,21	3,94
14	Perbukitan Landai	Tmbo; Diorit Boliohuto	3 - 8 %	Perkebunan / Kebun	900,44	1,14
15	Perbukitan Landai	Tmbo; Diorit Boliohuto	3 - 8 %	Semak Belukar / Alang Alang	40,90	0,05
16	Perbukitan Landai	Tmbo; Diorit Boliohuto	3 - 8 %	Tegalan / Ladang	286,08	0,36
36	Perbukitan Landai	Tmbo; Diorit Boliohuto	8 - 15 %	Perkebunan / Kebun	3665,34	4,63
37	Perbukitan Landai	Tmbo; Diorit Boliohuto	8 - 15 %	Semak Belukar / Alang Alang	865,66	1,09
38	Perbukitan Landai	Tmbo; Diorit Boliohuto	8 - 15 %	Tegalan / Ladang	4584,05	5,79
17	Perbukitan Landai	Tmd; Formasi Dolokapa	3 - 8 %	Perkebunan / Kebun	43,43	0,05
18	Perbukitan Landai	Tmd; Formasi Dolokapa	3 - 8 %	Tegalan / Ladang	85,69	0,11
39	Perbukitan Landai	Tmd; Formasi Dolokapa	8 - 15 %	Perkebunan / Kebun	455,77	0,58
40	Perbukitan Landai	Tmd; Formasi Dolokapa	8 - 15 %	Semak Belukar / Alang Alang	276,53	0,35
41	Perbukitan Landai	Tmd; Formasi Dolokapa	8 - 15 %	Tegalan / Ladang	2857,93	3,61
19	Perbukitan Landai	Tpb; Granodiorit Bumbulan	3 - 8 %	Perkebunan / Kebun	234,08	0,30
20	Perbukitan Landai	Tpb; Granodiorit Bumbulan	3 - 8 %	Tegalan / Ladang	34,66	0,04
42	Perbukitan Landai	Tpb; Granodiorit Bumbulan	8 - 15 %	Perkebunan / Kebun	964,70	1,22
43	Perbukitan Landai	Tpb; Granodiorit Bumbulan	8 - 15 %	Semak Belukar / Alang Alang	136,95	0,17
44	Perbukitan Landai	Tpb; Granodiorit Bumbulan	8 - 15 %	Tegalan / Ladang	1155,15	1,46
21	Perbukitan Landai	Tppv; Batuan Gunungapi Pani	3 - 8 %	Tegalan / Ladang	35,69	0,05
45	Perbukitan Landai	Tppv; Batuan Gunungapi Pani	8 - 15 %	Perkebunan / Kebun	52,94	0,07
46	Perbukitan Landai	Tppv; Batuan Gunungapi Pani	8 - 15 %	Tegalan / Ladang	407,18	0,51
47	Perbukitan Landai	Tpww; Breksi Wubudu	8 - 15 %	Tegalan / Ladang	44,26	0,06
22	Perbukitan Landai	TQpv; Batu Gunungapi Pinoqu	3 - 8 %	Perkebunan / Kebun	33,63	0,04
23	Perbukitan Landai	TQpv; Batu Gunungapi Pinoqu	3 - 8 %	Tegalan / Ladang	31,76	0,04
48	Perbukitan Landai	TQpv; Batu Gunungapi Pinoqu	8 - 15 %	Perkebunan / Kebun	660,33	0,83
49	Perbukitan Landai	TQpv; Batu Gunungapi Pinoqu	8 - 15 %	Semak Belukar / Alang Alang	187,32	0,24
50	Perbukitan Landai	TQpv; Batu Gunungapi Pinoqu	8 - 15 %	Tegalan / Ladang	516,10	0,65
X1	Dataran	Qal; Aluvium dan Endapan Pantai	0 - 3 %	Tubuh Air	477,46	0,60
X2	Dataran	Qal; Aluvium dan Endapan Pantai	0 - 3 %	Hutan Bakau	241,25	0,30
X3	Dataran	Qpl; Endapan Danau	0 - 3 %	Permukiman dan Tempat Kegiatan	1709,99	2,16
X4	Dataran	Qpl; Endapan Danau	0 - 3 %	Sawah	5999,22	7,57
X5	Perbukitan Sedang	Qal; Aluvium dan Endapan Pantai	15 - 25 %	Tegalan / Ladang	307,17	0,39
X6	Perbukitan Sedang	Qal; Aluvium dan Endapan Pantai	25 - 40 %	Perkebunan / Kebun	460,28	0,58
X5	Perbukitan Sedang	Ql; Batugamping Terumbu	15 - 25 %	Semak Belukar / Alang Alang	776,87	0,98
X6	Perbukitan Sedang	Ql; Batugamping Terumbu	25 - 40 %	Semak Belukar / Alang Alang	383,34	0,48
X5	Perbukitan Sedang	Qpl; Endapan Danau	15 - 25 %	Semak Belukar / Alang Alang	159,45	0,20
X6	Perbukitan Sedang	Qpl; Endapan Danau	25 - 40 %	Tegalan / Ladang	51,29	0,06
X5	Perbukitan Sedang	Teot; Formasi Tinombo	15 - 25 %	Tegalan / Ladang	3817,22	4,82
X6	Perbukitan Sedang	Teot; Formasi Tinombo	25 - 40 %	Tegalan / Ladang	5315,92	6,71
X5	Perbukitan Sedang	Tmbo; Diorit Boliohuto	15 - 25 %	Tegalan / Ladang	3047,65	3,85
X6	Perbukitan Sedang	Tmbo; Diorit Boliohuto	25 - 40 %	Tegalan / Ladang	1723,80	2,18
X5	Perbukitan Sedang	Tmd; Formasi Dolokapa	15 - 25 %	Tegalan / Ladang	2683,46	3,39
X6	Perbukitan Sedang	Tmd; Formasi Dolokapa	25 - 40 %	Tegalan / Ladang	2062,43	2,60
X5	Perbukitan Sedang	Tpb; Granodiorit Bumbulan	15 - 25 %	Tegalan / Ladang	1279,34	1,62
X6	Perbukitan Sedang	Tpb; Granodiorit Bumbulan	25 - 40 %	Perkebunan / Kebun	2418,93	3,05
X5	Perbukitan Sedang	Tppv; Batuan Gunungapi Pani	15 - 25 %	Tegalan / Ladang	98,98	0,12
X6	Perbukitan Sedang	Tppv; Batuan Gunungapi Pani	25 - 40 %	Tegalan / Ladang	939,69	1,19
X6	Perbukitan Sedang	Tpww; Breksi Wubudu	25 - 40 %	Semak Belukar / Alang Alang	196,76	0,25
X5	Perbukitan Sedang	TQpv; Batu Gunungapi Pinoqu	15 - 25 %	Semak Belukar / Alang Alang	1193,10	1,51
X6	Perbukitan Sedang	TQpv; Batu Gunungapi Pinoqu	25 - 40 %	Perkebunan / Kebun	429,73	0,54
X6	Perbukitan Sedang	TQpv; Batu Gunungapi Pinoqu	25 - 40 %	Semak Belukar / Alang Alang	789,99	1,00
X6	Perbukitan Sedang	TQpv; Batu Gunungapi Pinoqu	25 - 40 %	Tegalan / Ladang	1131,48	1,43
X7	Perbukitan Terjal	Qal; Aluvium dan Endapan Pantai	> 40 %	Tegalan / Ladang	6,55	0,01
X7	Perbukitan Terjal	Ql; Batugamping Terumbu	> 40 %	Semak Belukar / Alang Alang	229,51	0,29
X7	Perbukitan Terjal	Teot; Formasi Tinombo	> 40 %	Perkebunan / Kebun	1393,40	1,76
X7	Perbukitan Terjal	Tmbo; Diorit Boliohuto	> 40 %	Tegalan / Ladang	348,41	0,44
X7	Perbukitan Terjal	Tmd; Formasi Dolokapa	> 40 %	Semak Belukar / Alang Alang	120,07	0,15
X7	Perbukitan Terjal	Tpb; Granodiorit Bumbulan	> 40 %	Perkebunan / Kebun	351,13	0,44
X7	Perbukitan Terjal	Tppv; Batuan Gunungapi Pani	> 40 %	Perkebunan / Kebun	234,63	0,30
X7	Perbukitan Terjal	TQpv; Batu Gunungapi Pinoqu	> 40 %	Semak Belukar / Alang Alang	1057,03	1,33
Total Luas (Ha)					79.208,68	100,00