

REPUBLIC 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 : EC00202201315, 6 Januari 2022

## Pencipta

Nama : **Mitha Fitria Anggraini dan Prof. Dr. Eva Bonawati, M.Si.**  
Alamat : DK Bibis RT 004/ RW 002, Kelurahan/ Desa Margorejo, Kabupaten Pati, JAWA TENGAH, 59163  
Kewarganegaraan : Indonesia

## Pemegang Hak Cipta

Nama : **Mitha Fitria Anggraini dan Prof. Dr. Eva Bonawati, M.Si.**  
Alamat : DK Bibis RT 004/ RW 002, Kelurahan/ Desa Margorejo, Kabupaten Pati, JAWA TENGAH, 59163  
Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Peta**  
Judul Ciptaan : **PETA RENCANA KAWASAN LAHAN PERTANIAN PANGAN BERKELANJUTAN (LP2B) KABUPATEN PATI**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali : 3 Januari 2022, di Semarang  
di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia

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 : 000316470

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

Dr. Syarifuddin, S.T., M.H.  
NIP.197112182002121001

## Disclaimer:

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

## Hak Cipta

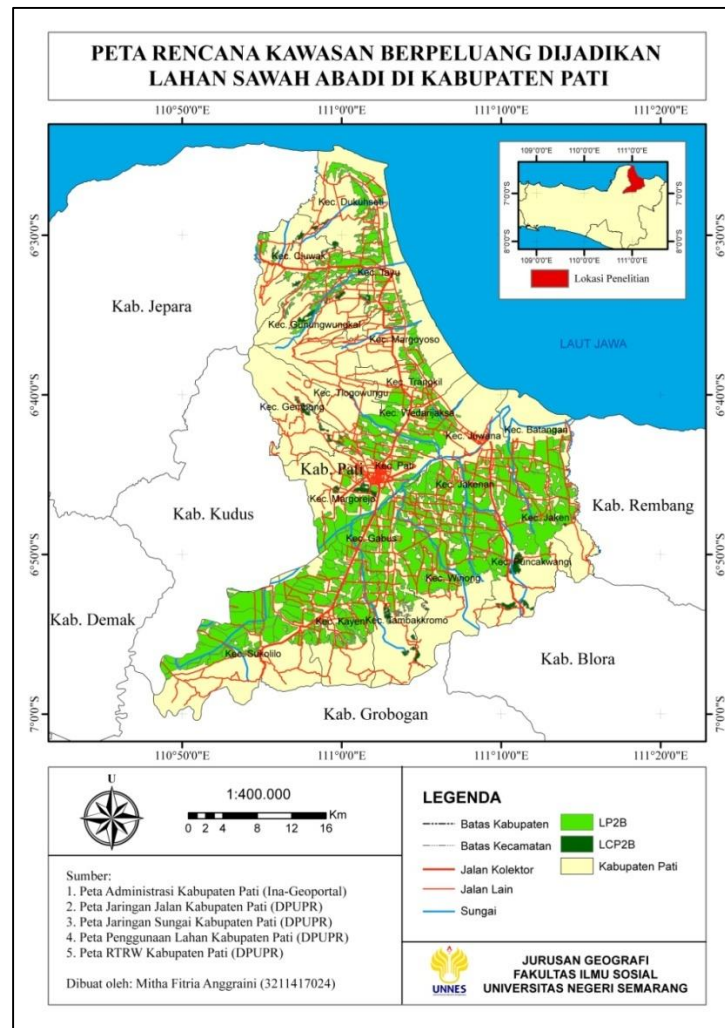
### PETA RENCANA KAWASAN LAHAN PERTANIAN PANGAN BERKELANJUTAN (LP2B) KABUPATEN PATI

MithaFitriaAnggraini

[mithafitria15@students.unnes.ac.id](mailto:mithafitria15@students.unnes.ac.id)

Eva Banowati

[evabanowati@geografi@mail.unnes.ac.id](mailto:evabanowati@geografi@mail.unnes.ac.id)



### Pemetaan Lahan yang berpotensi dijadikan LP2B

Lahan atau tanah memiliki keterkaitan yang erat dalam kegiatan pertanian (Jocom, 2017). Menurut Widjanarko (2006) dampak negatif yang ditimbulkan konversi lahan adalah menurunnya produksi yang dapat mengganggu tercapainya swasembada (Wiyanti dan Purnomo, 2018). Adanya kebijakan LP2B diharapkan tiap daerah dapat memenuhi kebutuhan pangan

melalui lahan pertanian yang dimiliki oleh daerah tersebut. Sehingga, lahan pertanian sebagai sumberdaya alam perlu dijaga dalam kegiatan pembangunan (Sadali, 2018). Pembuatan petarencana kawasan berpeluang dijadikan lahan sawah abadi di Kabupaten Pati adalah seluas 50.635 hektar terdiri 49.101 hektar LP2B dan 1.534 hektar. Lahan Cadangan Pertanian Pangan Berkelanjutan (LCP2B). Selain LP2B perlujuga penetapan LCP2B sebagai lahan potensial LP2B di masa yang akan datang (Muryono, 2016).

Penentuan luas lahan berpeluang dijadikan sawah abadi didasarkan dengan asumsi bahwa lahan merupakan hamparan sawah minimal 5 hektar, sesuai dengan rencana tata ruang wilayah (RTRW) Kabupaten Pati, memiliki infrastuktur dasar seperti jaringan jalan dan sungai, serta kesesuaian jenis tanah untuk pertanian. Unsur aglomerasi menjadi pertimbangan tambahan dalam penentuan LP2B. Pertimbangan didasarkan karena aglomerasi memberi kemudahan melakukan pemantauan dan pengawasan pelaksanaan serta fasilitas yang dibutuhkan dalam perlindungan LP2B.

Wilayah administrasi kecamatan yang memiliki lahan pertanian luas untuk mendukung LP2B di Kabupaten Pati yakni kecamatan: Sukolilo (6.603 Ha), Kayen (4.491 Ha), dan Winong (4.868 Ha). Pengendalian perubahan lahan perlu dilakukan untuk menjaga keberadaan lahan pertanian sehingga kebutuhan pangan masyarakat dapat tetap terpenuhi dari wilayah tersebut (Ragil, 2017). Kecamatan yang belum mampu memenuhi kebutuhan LP2B di Kabupaten Pati yakni kecamatan: Juwana, Pati, Kecamatan Gembong, Kecamatan Tlogowungu, Kecamatan Trangkil, Kecamatan Margoyoso, Gunung wungkal, Cluwak, Tayu, dan Dukuhseti.

Tabel. Luas Lahan LP2B Setiap Kecamatan Di Kabupaten Pati

No.	Kecamatan	Jumlah Penduduk	Lahan Sawah (Ha)			Keterangan
			Data BPS	LP2B (DPUPR)	Kebutuhan (Hitungan)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1.	Sukolilo	90.270	7.253	6.603	2.612,73	Surplus
2.	Kayen	78.540	4.937	4.491	2.273,22	Surplus
3.	Tambakromo	55.616	2.947	2.716	1.609,72	Surplus
4.	Winong	63.638	4.221	4.868	1.841,91	Surplus
5.	Pucakwangi	47.934	5.023	3.994	1.387,38	Surplus
6.	Jaken	46.174	3.595	3.578	1.336,44	Surplus
7.	Batangan	44.619	2.088	2.051	1.291,43	Surplus
8.	Juwana	95.933	1.536	776	2.776,64	Defisit
9.	Jakenan	47.568	3.963	3500	1.376,78	Surplus
10.	Pati	108.398	2.558	1.806	3.137,42	Defisit
11.	Gabus	62.279	4.075	3.494	1.802,57	Surplus
12.	Margorejo	64.091	2.750	2.149	1.855,02	Surplus
13.	Gembong	47.370	823	188	1.371,05	Defisit
14.	Tlogowungu	54.300	1.829	1.105	1.571,63	Defisit
15.	Wedarijaksa	63.808	2.178	2.221	1.846,83	Surplus
16.	Trangkil	63.275	1.040	667	1.831,40	Defisit


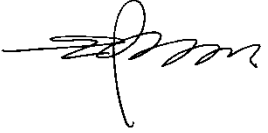
17.	Margoyoso	74.267	1.265	878	2.149,55	Defisit
18.	Gunungwungkal	37.898	1.627	1.015	1.096,90	Defisit
19.	Cluwak	47.338	1.344	1.094	1.370,13	Defisit
20.	Tayu	70.022	2.184	1.775	2.026,68	Defisit
21.	Dukuhseti	60.850	2.063	1.666	1.761,21	Defisit
Total		1.324.188	59.299	50.635	38.326,64	Surplus

Sumber : Analisis Data Primer, 2021

Hasil perhitungan yang menerapkan rumus dari Sriutomo dan Christanto (2015), sebagaimana tertuang pada kolom 6 menunjukkan keseluruhan hasil LP2B seluas 50.635 hektar dapat memenuhi kebutuhan lahan pangan penduduk Kabupaten Pati 38.326,64 hektar. Beberapa kecamatan yang memiliki luas LP2B defisit diantaranya yakni kecamatan: Juwana, Pati, Gembong, Tlogowungu, Trangkil, Margoyoso, Gunungwungkal, Cluwak, Tayu dan Dukuhseti. Berdasarkan RTRW serta kriteria LP2B lainnya wilayah tersebut kurang bagus diperuntukan untuk LP2B.

### Kelengkapan Dokumen Pengusul

No	Pengusul	KTP	Tandatangan
1.	<p><b>MithaFitriaAnggraini</b>  <a href="mailto:mithafitria15@students.unnes.ac.id">mithafitria15@students.unnes.ac.id</a></p> <p>Alamat Rumah            Ds. Margorejo RT 4 RW2 Kec.            Margorejo, Kab. Pati</p>		

2.	<p><b>Eva Banowati</b> <a href="mailto:evabanowatigeografi@mail.unnes.ac.id">evabanowatigeografi@mail.unnes.ac.id</a></p> <p>Alamat Rumah PerumahanTrangkil, Jl. Sejahtera Raya Blok B No. 28 Semarang 50221</p>	 A blue Indonesian National ID card (KTP) for Eva Banowati. The card includes her name, NIK (3379040100000000000), date of birth (1990-01-01), gender (Perempuan), and a small portrait photo.	 A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Eva Banowati'.
----	--	--	---