LAPORAN HASIL EVALUASI

KESESUAIAN LAHAN PERTANIAN

Sistem Pendukung Keputusan Evaluasi Kesesuaian Lahan

Dinas Pertanian Provinsi Banten

Tanggal laporan: 29 November 2026

1. Ringkasan Eksekutif

TOTAL POLIGON HASIL	SPT SUMBER	TOTAL LUAS	SPT SUMBER DISETUJUI	SPT SUMBER PERLU REVISI
4.583	**26**	**143.489,66 Ha**	**1**	**1**

Rekap menghitung seluruh polygon hasil irisan yang tersimpan untuk kelas S1, S2, S3, dan N. Satu SPT sumber dapat menghasilkan beberapa potongan dan muncul pada lebih dari satu kelas; total SPT sumber di atas dihitung unik.

2. Rekapitulasi Kesesuaian Lahan

Kelas	Interpretasi	Jumlah Polygon	SPT Sumber	Rata-rata Skor Indeks	Total Luas (Ha)	Proporsi Luas
S1	Sangat Sesuai	1.958	12	9,2164	39.464,33	27,50%
S2	Cukup Sesuai	1.550	23	8,7784	74.275,35	51,76%
S3	Sesuai Bersyarat	0	0	—	0,00	0,00%
N	Tidak Sesuai	1.075	23	8,8474	29.749,98	20,73%
TOTAL		**4.583**	**26**	**—**	**143.489,66**	**100%**

3. Rincian Irisan Kecamatan

Luas dan jumlah SPT menunjukkan cakupan batas kecamatan yang tersimpan pada SPT sumber yang memiliki hasil irisan kelas. Proporsi dihitung dari total luas irisan kecamatan pada tabel ini; luas tersebut tidak dijumlahkan kembali ke rekap polygon kelas.

No.	Kabupaten/Kota	Kecamatan	SPT Sumber	Luas Irisan (Ha)	Proporsi
1	Kabupaten Serang	Anyar	11	5.988,55	4,18%
2	Kabupaten Serang	Bandung	2	2.588,36	1,81%
3	Kabupaten Serang	Baros	3	3.525,40	2,46%
4	Kabupaten Serang	Binuang	4	2.882,74	2,01%
5	Kabupaten Serang	Bojonegara	4	2.977,21	2,08%
6	Kabupaten Serang	Carenang	4	2.917,44	2,04%
7	Kabupaten Serang	Cikande	4	4.923,42	3,44%
8	Kabupaten Serang	Cikeusal	2	5.644,38	3,94%
9	Kabupaten Serang	Cinangka	12	12.244,87	8,55%
10	Kabupaten Serang	Ciomas	7	5.565,69	3,89%
11	Kabupaten Serang	Ciruas	3	3.350,73	2,34%
12	Kabupaten Serang	Gunung Sari	7	5.361,38	3,74%
13	Kabupaten Serang	Jawilan	3	4.495,09	3,14%
14	Kabupaten Serang	Kibin	4	3.069,09	2,14%
15	Kabupaten Serang	Kopo	3	3.664,68	2,56%
16	Kabupaten Serang	Kragilan	3	3.778,04	2,64%
17	Kabupaten Serang	Kramatwatu	5	5.576,75	3,89%
18	Kabupaten Serang	Lebak Wangi	4	3.486,35	2,43%
19	Kabupaten Serang	Mancak	8	9.667,78	6,75%
20	Kabupaten Serang	Pabuaran	7	3.900,21	2,72%
21	Kabupaten Serang	Padarincang	10	9.744,75	6,80%
22	Kabupaten Serang	Pamarayan	2	4.513,84	3,15%
23	Kabupaten Serang	Petir	2	4.912,14	3,43%
24	Kabupaten Serang	Pontang	4	6.038,69	4,22%
25	Kabupaten Serang	Pulo Ampel	4	3.830,12	2,67%
26	Kabupaten Serang	Tanara	4	4.330,91	3,02%
27	Kabupaten Serang	Tirtayasa	3	5.590,38	3,90%
28	Kabupaten Serang	Tunjung Teja	4	4.071,26	2,84%
29	Kabupaten Serang	Waringinkurung	5	4.603,65	3,21%
TOTAL			**—**	**143.243,89**	**100%**

4. Rekomendasi Berdasarkan Kelas Kesesuaian

Kelas	Kategori	Rekomendasi Kebijakan
S1	Sangat Sesuai	Sesuai
S2	Cukup Sesuai	Cukup Sesuai
N	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai

5. Interpretasi dan Catatan

> **Catatan metodologis:**
> Polygon dikelompokkan menurut kelas kesesuaian untuk menyajikan jumlah dan luas secara ringkas. Nilai jumlah polygon menunjukkan jumlah record hasil irisan yang tersimpan; geometri tidak digabung ulang saat export PDF. Klasifikasi memakai SF-AWO dengan bobot SF-AHP multi-pakar.

> **Status validasi:**
> Alternatif dengan status **DISETUJUI** merupakan data yang telah divalidasi oleh Dinas. Data dengan status **PERLU REVISI** masih memerlukan tindak lanjut. Validasi yang sudah disetujui tetap dapat diperbarui sesuai alur sistem.

Banten, 29 November 2026

Kepala Dinas Pertanian
Provinsi Banten