

Survei Kewilayahan Jenjang 6

1. Kodifikasi dan Kualifikasi Jenjang KKNIM71IGN01 | Kualifikasi | 6 | Subbidang Survei Kewilayahan
2. Deskripsi

Menguasai konsep teoritis bidang survei kewilayahan secara umum dan mampu mengidentifikasi kebutuhan pelaksanaan pekerjaan informasi geospasial kewilayahan. Mampu memberikan petunjuk dalam memilih metode analisis data survei kewilayahan yang sesuai serta mampu mengambil keputusan berdasarkan analisis informasi dan data bidang informasi geospasial kewilayahan.
3. Sikap Kerja

Memiliki sikap teliti, bertanggungjawab pada pekerjaannya sendiri dan dapat diberi tanggung jawab atas pencapaian hasil kerja tim, dapat bekerja dengan target, bekerja mandiri, bekerja sesuai dengan prosedur, serta cermat dalam mengambil keputusan berdasarkan analisis.

Secara umum memiliki sikap kerja:

 - a. Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa;
 - b. Memiliki moral, etika dan kepribadian yang baik di dalam menyelesaikan tugasnya;
 - c. Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air serta mendukung perdamaian dunia;
 - d. Mampu bekerjasama dan memiliki kepekaan sosial dan kepedulian yang tinggi terhadap masyarakat dan lingkungannya;
 - e. Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, kepercayaan, dan agama serta pendapat/temuan original orang lain; dan
 - f. Menjunjung tinggi penegakan hukum serta memiliki semangat untuk mendahulukan kepentingan bangsa serta masyarakat luas.
 - g. Profesional.
4. Peran Kerja

Kualifikasi ini menyediakan jalur untuk dapat bekerja pada bidang verifikasi, validasi, serta analisis data dan informasi geospasial kewilayahan biotik, abiotik dan kultural.

5. Kemungkinan Jabatan
 - a. Analisis Sumber Daya Hutan dan Penutup/Penggunaan Lahan Kewilayahan
 - b. Analisis Sumber Daya Lahan Kewilayahan
 - c. Analisis Sumber Daya Air dan Atmosfer Kewilayahan
 - d. Analisis Sumber Daya Ekonomi dan Infrastruktur Kewilayahan
 - e. Analisis Sumber Daya Kependudukan, Sosial, dan Budaya Kewilayahan

6. Aturan Pengemasan
 - A. Analisis Sumber Daya Hutan dan Penutup/Penggunaan Lahan Kewilayahan
 Untuk mendapatkan jenjang 6 subbidang survei kewilayahan untuk jabatan Analisis Sumber Daya Hutan dan Penutup/Penggunaan Lahan Kewilayahan, kompetensi yang harus dicapai sejumlah 8 (delapan) unit kompetensi yang terdiri atas:
 - a. 5 (lima) Unit Kompetensi Inti
 - b. 3 (tiga) Unit Kompetensi Pilihan.

Unit Kompetensi Inti

No.	Kode Unit	Judul Unit
1.	M.711GN00.027.2	Mengidentifikasi kebutuhan substansi pekerjaan informasi geospasial kewilayahan
2.	M.711GN00.028.2	Melakukan perencanaan pekerjaan survei dan/ atau pemetaan informasi geospasial
3.	M.711GN00.030.2	Menyusun pedoman pelaksanaan analisis data geospasial kewilayahan
4.	M.711GN00.258.2	Melakukan analisis manajemen resiko
5.	M.711GN00.289.2	Melakukan supervisi pekerjaan informasi geospasial kewilayahan

Unit Kompetensi Pilihan

No.	Kode Unit	Judul Unit
1.	M.71IGN00.209.2	Menganalisis informasi geospasial kewilayahan tingkat dasar: sumber daya hutan
2.	M.71IGN00.217.1	Menganalisis informasi geospasial kewilayahan tingkat dasar: penutup lahan
3.	M.71IGN00.218.1	Menganalisis informasi geospasial kewilayahan tingkat dasar: penggunaan lahan

B. Analisis Sumber Daya Lahan Kewilayahan

Untuk mendapatkan jenjang 6 subbidang survei kewilayahan untuk jabatan Analisis Sumber Daya Lahan Kewilayahan, kompetensi yang harus dicapai sejumlah 8 (delapan) unit kompetensi yang terdiri atas:

- a. 5 (lima) Unit Kompetensi Inti
- b. 3 (tiga) Unit Kompetensi Pilihan.

Unit Kompetensi Inti

No.	Kode Unit	Judul Unit
1.	M.71IGN00.027.2	Mengidentifikasi kebutuhan substansi pekerjaan informasi geospasial kewilayahan
2.	M.71IGN00.028.2	Melakukan perencanaan pekerjaan survei dan/atau pemetaan informasi geospasial
3.	M.71IGN00.030.2	Menyusun pedoman pelaksanaan analisis data geospasial kewilayahan

4.	M.71IGN00.258.2	Melakukan analisis manajemen resiko
5.	M.71IGN00.289.2	Melakukan supervisi pekerjaan informasi geospasial kewilayahan

Unit Kompetensi Pilihan

No.	Kode Unit	Judul Unit
1.	M.71IGN00.207.2	Menganalisis informasi geospasial kewilayahan tingkat dasar: sumber daya mineral dan tambang
2.	M.71IGN00.208.2	Menganalisis informasi geospasial kewilayahan tingkat dasar: sumber daya lahan
3.	M.71IGN00.214.1	Menganalisis informasi geospasial kewilayahan tingkat dasar: sumber daya tanah

C. Analisis Sumber Daya Air dan Atmosfer Kewilayahan

Untuk mendapatkan jenjang 6 subbidang survei kewilayahan untuk jabatan Analisis Sumber Daya Air dan Atmosfer Kewilayahan, kompetensi yang harus dicapai sejumlah 8 (delapan) unit kompetensi yang terdiri atas:

- a. 5 (lima) Unit Kompetensi Inti
- b. 3 (tiga) Unit Kompetensi Pilihan.

Unit Kompetensi Inti

No.	Kode Unit	Judul Unit
1.	M.71IGN00.027.2	Mengidentifikasi kebutuhan substansi pekerjaan informasi geospasial kewilayahan
2.	M.71IGN00.028.2	Melakukan perencanaan pekerjaan survei dan /atau pemetaan informasi geospasial

3.	M.71IGN00.030.2	Menyusun pedoman pelaksanaan analisis data geospasial kewilayahan
4.	M.71IGN00.258.2	Melakukan analisis manajemen resiko
5.	M.71IGN00.289.2	Melakukan supervisi pekerjaan informasi geospasial kewilayahan

Unit Kompetensi Pilihan

No.	Kode Unit	Judul Unit
1.	M.71IGN00.206.2	Menganalisis informasi geospasial kewilayahan tingkat dasar: sumber daya air
2.	M.71IGN00.215.1	Menganalisis informasi geospasial kewilayahan tingkat dasar: sumber daya kelautan
3.	M.71IGN00.216.1	Menganalisis informasi geospasial kewilayahan tingkat dasar: sumber daya atmosfer

- D. Analisis Sumber Daya Ekonomi dan Infrastruktur Kewilayahan
 Untuk mendapatkan jenjang 6 subbidang survei kewilayahan untuk jabatan Analisis Sumber Daya Ekonomi dan Infrastruktur Kewilayahan, kompetensi yang harus dicapai sejumlah 8 (delapan) unit kompetensi yang terdiri atas:
- a. 5 (lima) Unit Kompetensi Inti
 - b. 3 (tiga) Unit Kompetensi Pilihan.

Unit Kompetensi Inti

No.	Kode Unit	Judul Unit
1.	M.71IGN00.027.2	Mengidentifikasi kebutuhan substansi pekerjaan informasi geospasial kewilayahan

2.	M.71IGN00.028.2	Melakukan perencanaan pekerjaan survei dan/ atau pemetaan informasi geospasial
3.	M.71IGN00.030.2	Menyusun pedoman pelaksanaan analisis data geospasial kewilayahan
4.	M.71IGN00.258.2	Melakukan analisis manajemen resiko
5.	M.71IGN00.289.2	Melakukan supervisi pekerjaan informasi geospasial kewilayahan

Unit Kompetensi Pilihan

No.	Kode Unit	Judul Unit
1.	M.71IGN00.115.2	Mengumpulkan data geospasial kewilayahan primer: <i>focus group discussion</i>
2.	M.71IGN00.211.2	Menganalisis informasi geospasial kewilayahan tingkat dasar: sarana dan prasarana wilayah
3.	M.71IGN00.212.2	Menganalisis informasi geospasial kewilayahan tingkat dasar: ekonomi

E. Analisis Sumber Daya Kependudukan, Sosial, dan Budaya Kewilayahan

Untuk mendapatkan jenjang 6 subbidang survei kewilayahan untuk jabatan Analisis Sumber Daya Kependudukan, Sosial, dan Budaya Kewilayahan, kompetensi yang harus dicapai sejumlah 8 (delapan) unit kompetensi yang terdiri atas:

- a. 5 (lima) Unit Kompetensi Inti
- b. 3 (tiga) Unit Kompetensi Pilihan.

Unit Kompetensi Inti

No.	Kode Unit	Judul Unit
1.	M.71IGN00.027.2	Mengidentifikasi kebutuhan substansi pekerjaan informasi geospasial kewilayahan
2.	M.71IGN00.028.2	Melakukan perencanaan pekerjaan survei dan/atau pemetaan informasi geospasial
3.	M.71IGN00.030.2	Menyusun pedoman pelaksanaan analisis data geospasial kewilayahan
4.	M.71IGN00.258.2	Melakukan analisis manajemen resiko
5.	M.71IGN00.289.2	Melakukan supervisi pekerjaan informasi geospasial kewilayahan

Unit Kompetensi Pilihan

No.	Kode Unit	Judul Unit
1.	M.71IGN00.114.2	Mengumpulkan data geospasial kewilayahan primer: wawancara mendalam
2.	M.71IGN00.210.2	Menganalisis informasi geospasial kewilayahan tingkat dasar: sumber daya manusia
3.	M.71IGN00.213.1	Menganalisis informasi geospasial kewilayahan tingkat dasar: kependudukan

7. Persyaratan Peserta Uji Kompetensi

- A. Analisis Sumber Daya Hutan dan Penutup/Penggunaan Lahan Kewilayahan
 - a. Lulus S1 Kartografi dan Penginderaan Jauh/ Geografi Lingkungan/ Geografi/ Pembangunan Wilayah;
 - b. Lulus S2 Geografi/Pembangunan Wilayah/Penginderaan Jauh dengan latar pendidikan S1 bidang Perencanaan Pengembangan Wilayah/ Geodesi/ Geomatika/ Ilmu

Lingkungan/ *Agroscience*; atau

- c. Lulus S1 bidang Perencanaan Pengembangan Wilayah/ Geodesi/ Geomatika/ Ilmu Lingkungan/ *Agroscience*/ Pendidikan Geografi dengan pengalaman kerja 1 (satu) tahun di bidang Survei Kewilayahan.

B. Analis Sumber Daya Lahan Kewilayahan

- a. Lulus S1 Kartografi dan Penginderaan Jauh/Geografi Lingkungan/ Geografi/ Pembangunan Wilayah;
- b. Lulus S2 Geografi/Pembangunan Wilayah/Penginderaan Jauh dengan latar pendidikan S1 bidang Perencanaan Pengembangan Wilayah/ Geodesi/ Geomatika/ Ilmu Lingkungan/ *Agroscience*; atau
- c. Lulus S1 bidang Perencanaan Pengembangan Wilayah/ Geodesi/ Geomatika/ Ilmu Lingkungan/ *Agroscience*/ Pendidikan Geografi dengan pengalaman kerja 1 (satu) tahun di bidang Survei Kewilayahan.

C. Analis Sumber Daya Air dan Atmosfer Kewilayahan

- a. Lulus S1 Kartografi dan Penginderaan Jauh/Geografi Lingkungan/ Geografi/ Pembangunan Wilayah;
- b. Lulus S2 Geografi/Pembangunan Wilayah/Penginderaan Jauh dengan latar pendidikan S1 bidang Perencanaan Pengembangan Wilayah/ Geodesi/ Geomatika/ Ilmu Lingkungan/ *Geoscience*/ *Agroscience*; atau
- c. Lulus S1 bidang Perencanaan Pengembangan Wilayah/ Geodesi/ Geomatika/ Ilmu Lingkungan/ *Geoscience*/ *Agroscience*/ Pendidikan Geografi dengan pengalaman kerja 1 (satu) tahun di bidang Survei Kewilayahan.

D. Analis Sumber Daya Ekonomi dan Infrastruktur Kewilayahan

- a. Lulus S1 Kartografi dan Penginderaan Jauh/Geografi Lingkungan/ Geografi/ Pembangunan Wilayah;
- b. Lulus S2 Geografi/ Pembangunan Wilayah/ Penginderaan Jauh dengan latar pendidikan S1 bidang Perencanaan Pengembangan Wilayah/ Geodesi/ Geomatika/ Ilmu

Lingkungan/ Ekonomi; atau

- c. Lulus S1 bidang Perencanaan Pengembangan Wilayah/ Geodesi/ Geomatika/ Ilmu Lingkungan/ Ekonomi/ Pendidikan Geografi dengan pengalaman kerja 1 (satu) tahun di bidang Survei Kewilayahan.

E. Analisis Sumber Daya Kependudukan, Sosial, dan Budaya Kewilayahan

- a. Lulus S1 Kartografi dan Penginderaan Jauh/ Geografi Lingkungan/ Geografi/ Pembangunan Wilayah;
- b. Lulus S2 Geografi/ Pembangunan Wilayah/ Penginderaan Jauh dengan latar pendidikan S1 bidang Perencanaan Pengembangan Wilayah/ Geodesi/ Geomatika/ Ilmu Lingkungan/ Sosiologi/ Antropologi; atau
- c. Lulus S1 bidang Perencanaan Pengembangan Wilayah/ Geodesi/ Geomatika/ Ilmu Lingkungan/ Sosiologi/ Antropologi/ Pendidikan Geografi dengan pengalaman kerja 1 (satu) tahun di bidang Survei Kewilayahan.

8. Metode Uji Kompetensi

Uji sertifikasi dilaksanakan dengan cara ujian praktek dan/atau ujian tertulis serta wawancara/uji lisan untuk melengkapi/menyempurnakan hasil penilaian ujian praktek.