LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

BAB
PENELITIAN GEOGRAFI

X-GANJIL



NAMA :

KELAS :

NO. ABSEN :

PRODI PENDIDIKAN GEOGRAFI

UNIVERSITAS NEGERI MALANG

DI SUSUN OLEH:

ZAHROTUL AIN

LIVEWORKSHEETS

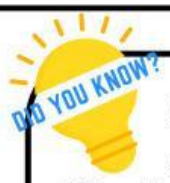
BAB
PENELITIAN GEOGRAFI

Capaian Pembelajaran

Peserta didik mampu memahami konsep dasar Geografi, peta, pegindraan jauh, Sistem Informasi Geografif (SIG), penelitian geografi, dan fenomena geosfer fisik yaitu litosfer, atmosfer, dan hidrosfer sebagai ruang kehidupan.

Alur Tujuan Pembelajaran:

- Mengidentifikasi langkah - langkah penelitian geografi dari gejala - gejala geosfer dalam kehidupan sehari hari
- Menyusun laporan penelitian geografi berbasis data keruangan menggunakan prosedur ilmiah
- Mengidentifikasi keterkaitan antara gejala gesofer dari suatu peristiwa dalam kehidupan sehari hari
- Menganalisis gejala geosfer secara komprehensif dari suatu sudi kasus peristiwa atau kejadian dalam kehidupan sehari hari pada konteks keruangan dan kewilayahan
- Membuat laporan pengamatan dengan menggunakan konsep dasar, prinsip dan pendekatan geografi dengan memanfaatkan media atau pun aplikasi tertentu



Materi Penelitian Geografi merupakan materi yang sangat menyenangkan. Disini kita akan diajak untuk memahami fenomena yang terjadi di permukaan bumi dengan cara - cara ilmiah. Dan kita akan belajar berbagai teknik buat ngumpulin data, seprti survei lapangan, observasi, dan wawancara. Eitts.. ngga cuma itu, kita juga akan diajari bagaimana cara memakai peta danteknologi GIS buat menganalisis data. Jadi kita akan tahu lebih banyak soal konsep ruang, bagaimana manusia berinteraksi dengan lingkungannya, dan pola pola yang muncul dalam fenomena alam dan sosial. Selain itu, materi ini juga membantu kita dalam mengganalisis masalah - masalah geografis, misalnya tentang perubahan lingkungan, sebaran penduduk, atau mitigasi bencana. Jadi, kita akan lebih paham tentang dinamika wilayah semakin luas!



LIVEWORKSHEETS

SMART THINKER

PETUNJUK!

Jodohkan pernyataan pada bagian A dengan jawaban yang tepat pada bagian B. Isi dengan menarik garis antara lingkaran pada bagian A dan bagian B!

BAGIAN A		BAGIAN B
1.Pengumpulan informasi melalui observasi langsung dilapangan	◯	◯ a. Data Sekunder
2. Proses menganalisis hubungan antara variabel yang diteliti	◯	◯ b. Metode Penelitian
3. Data yang diperoleh dari sumber - sumber lain seperti buku atau jurnal	◯	◯ c. Penelitian eksplanatif
4. Proses pengujian hipotesis melalui perlakukan terhadap variabel tertentu	◯	◯ d. Survei Lapangan
5. Penelitian yang bertujuan untuk menjelaskan sebab akibat dari suatu fenomena	◯	◯ e. Analisis Statistik



LIVEWORKSHEETS

THINK

Bacalah soal berikut dengan seksama!

Ani adalah seorang mahasiswa yang sedang melakukan penelitian tentang kualitas air di Sungai Brantas di Kota Malang. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana tingkat pencemaran air mempengaruhi kesehatan masyarakat sekitar sungai.

Pertama, Ani mengamati lokasi penelitian dan mencatat hal-hal penting yang terjadi di sekitar Sungai Brantas, seperti adanya pembuangan sampah atau limbah dari industri. Setelah itu, Ani menyusun proposal penelitian yang mencakup tujuan penelitian, rumusan masalah, dan metode yang akan digunakan.



Kemudian, Ani mengumpulkan data dengan melakukan tes kualitas air di beberapa titik di sepanjang sungai, serta mengadakan wawancara dengan penduduk yang tinggal di dekat sungai untuk mengetahui dampak pencemaran terhadap kesehatan mereka. Setelah semua data terkumpul, Ani mulai menganalisis hasil penelitian tersebut.

Terakhir, Ani menyusun laporan yang memuat kesimpulan dari hasil penelitian serta rekomendasi bagi masyarakat dan pemerintah setempat untuk mengurangi pencemaran di Sungai Brantas.

Buatlah diagram alur langkah penelitian yang dilakukan oleh Ani!

LIVEWORKSHEETS

DIAGRAM ALIR PENELITIAN



- MENYUSUN LAPORAN
- MENENTUKAN TUJUAN
- MENETUKAN RUMUSAN MASALAH
- OBSERVASI
- MENGUMPULKAN DATA
- TES
- WAWANCARA
- MENYUSUN PROPOSAL
- MENETUKAN METODE

LIVEWORKSHEETS

Good Luck

Bacalah Artikel Berikut!



Sumber : Detik.com

Silahkan klik gambar di atas untuk melihat artikel!

Sebagai seorang peneliti, data apa saja yang perlu dikumpulkan untuk memahami dampak letusan Gunung Merapi terhadap masyarakat? serta sebutkan contoh data geografis yang relevan untuk penelitian dampak bencana letusan gunung berapi.

LIVEWORKSHEETS

Jawab Disini!

LIVEWORKSHEETS

Perhatikan Video Youtube Berikut!



Wilayah Jawa Timur Dilanda Kekeringan

CNN Indonesia 11.4M subscribers Subscribe 177 Share Download

Sumber : CNN Indonesia

Kekeringan sering terjadi di wilayah Jawa Timur selama musim kemarau panjang, yang berdampak pada sektor pertanian. Sebagai seorang peneliti, jelaskan bagaimana Anda akan merancang penelitian untuk menganalisis penyebab kekeringan ini dan tentukan 3 rumusan masalah yang relevan untuk penelitian ini!

LIVEWORKSHEETS

Jawab Disini!

LIVEWORKSHEETS



Perhatikan soal berikut!

Risa adalah seorang mahasiswa yang sedang melakukan penelitian tentang hubungan antara tingkat kebersihan lingkungan dan kejadian penyakit kulit di Desa Mekarjaya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui seberapa besar pengaruh kebersihan lingkungan terhadap kesehatan masyarakat.

Risa memulai dengan mengunjungi lokasi penelitian untuk mengamati keadaan lingkungan, seperti kondisi drainase dan kebiasaan warga dalam membuang sampah. Setelah itu, Risa menyusun proposal penelitian yang mencakup tujuan, rumusan masalah, dan metode penelitian. Risa kemudian mengumpulkan data dengan menyebarkan kuesioner kepada warga desa dan mencatat jumlah kasus penyakit kulit yang dilaporkan di Puskesmas setempat. Setelah data terkumpul, Risa melakukan analisis statistik untuk melihat korelasi antara tingkat kebersihan lingkungan dan kejadian penyakit kulit.

Akhirnya, Rina menyusun laporan penelitian yang berisi hasil analisis, kesimpulan, serta saran untuk meningkatkan kebersihan lingkungan.

Jelaskan jenis penelitian apa yang dilakukan oleh risa!

Jawab Disini!

LIVEWORKSHEETS