

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmansya.(2011). *Pengantar Geografi*.Bandung: LPPM Universitas Bina Sarana Informatika (BSI).
- Arifin, Mahfud, Djunaedi A.Rachim. (2011). *Klasifikasi Tanah Indonesia*. Bandung : Penerbit Pustaka Reka Cipta.
- Badri, Sutrisno.(2012). *Metode Statistika untuk Penelitian Kuantitatif*. Yogyakarta: Penerbit Ombak
- Daldjoeni. (2014). *Pokok-pokok Klimatologi*. Yogyakarta: Penerbit Ombak
- Darsoprajitno, Soewarno. (2011). *Geologi Pariwisata*.Bandung: Universitas BSI Press
- Katili, Marks. (1963). *Geology*. Bandung :Kilatmaju
- Indarto. (2014). *Hidrologi*. Jakarta: PT. Bumi Angkasa
- Mustofa Bisri, Inung Sektiawan. (2010). *Kamus Lengkap Geografi*. Yogyakarta : Panji Pustaka
- Muta'ali, Lutfi. (2015). *Teknik Analisis Regional*. Yogyakarta : Badan Penerbit Fakultas Geografi (BPFGE) Universitas Gadjah Mada.
- Palangan Abraham, Erni Suharini. (2014). *Geomorfologi*.Yogyakarta : Penerbit Ombak
- Permadi Roni,dkk. *Peran Geopark Nasional Rinjani Dalam Mendukung Pengembangan Ekowisata, Geokonservasi Dan Geowisata*.Museum Geologi. *Jurnal*. Bandung.
- Ruhimat, Mamat. (2016). *Geografi Penduduk*. Yogyakarta : Penerbit Ombak.
- Republik Indonesia. (2007).*Undang-undang Dasar Republik Indonesia No 26 Tahun 2007 Tentang Penataan Ruang*. Lembaran Nrgara RI Tahun 2007 Pasal 1. Sekretariat Negara. Jakarta
- Sartohadi, Junun dkk. (2014). *Pengantar Geografi Tanah*. Yogyakarta : Penerbit Ombak
- Siswono, Eko. (2015). *Demografi*.Yogyakarta: Penerbit Ombak

- Sriyono. (2017). *Geologi Dan Geomorfologi Indonesia*. Yogyakarta: Penerbit Ombak.
- Soetoto. (2013). *Geologi Dasar*. Yogyakarta: Penerbit Ombak
- Sugiyono. (2012). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R&D*. Bandung : Penerbit Alfabeta
- Sujatmiko. (2009). *Merahnya Batu Merah Taman Jasper Tasikmalaya*. Bandung : Kelompok Riset Cekungan Bandung
- Sumaatmadja, Nursid. (1988). *Studi Geografi Suatu Pendekatan dan Analisa Keruangan*. Bandung: Tim Offset Alumni
- Sutawidjaja, Igan S, dkk. (2014). *Taman Bumi Global Batur, Indonesia*. Bandung : Badan Geologi Kementrian dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia
- Warsito. (2015). *Antropologi Budaya*. Yogyakarta : Penerbit Ombak.

*Laampiran 1*

**PEDOMAN OBSERVASI**  
**KONDISI GEOGRAFI DAERAH PENELITIAN**

---

**A. Lokasi**

1. Desa : .....
2. Kecamatan : .....
3. Letak Astronomis : .....
4. Batas Desa : .....
- Sebelah Utara : .....
- Sebelah Selatan: .....
- Sebelah Barat : .....
- Sebelah Timur : .....
5. Jarak ke Kecamatan : .....
6. Jarak ke Ibukota Kabupaten : .....

**B. Fisiografi**

1. Elevasi : ..... m dpl
2. Kemiringan : ..... % (°bujur)
3. Morfologi : a. Pedataran  
b. Bukit  
c. Bergunung

**C. Geologi**

1. Jenis Batuan Dominan : .....
- a. Batuan bekuan : .....
- b. Batuan endapan : .....
- c. Batuan malihan : .....
2. Formasi Batuan : .....
3. Deskripsi Batuan : .....
4. Geometri Kekar : .....
5. Genesis Kekar : .....

**D. Cuaca Dan Iklim**

1. Suhu rata-rata :..... °C
2. Curah hujan rata-rata :..... mm (bulanan/tahunan)
3. Arah angin yang dominan:.....

**E. Hidrologi**

1. Danau/kolam :.....
  - a. Alam :..... luas ..... ha
  - b. Buatan :..... luas ..... ha
2. Mata Air
  - a. .... : detik..... lt/dt
  - b. .... : detik..... lt/dt
3. Air Tanah
  - a. Kedalaman dan rata-rata :..... m dari permukaan tanah
  - b. Kondisi kualitas air minum : a. baik      b. sedang      c. jelek

**F. Tanah**

1. Jenis tanah :.....
2. Struktur :.....
3. Tekstur :.....
4. pH tanah :.....
5. Warna tanah :.....

**G. Penggunaan Lahan**

1. ....
2. ....
3. ....

**H. Vegetasi**

1. Jenis :.....
2. Tinggi :.....
3. Tanaman utama :.....

**I. Demografi**

1. Jumlah penduduk :.....
2. Komposisi penduduk berdasarkan
  - a. Usia :.....
  - b. Pendidikan :.....
  - c. Jenis kelamin :.....
  - d. Mata pencaharian:.....
3. Fasilitas sosial
  - a. Ekonomi
    - 1) Pasar : (ada/tidak ada)
    - 2) Koperasi : (ada/tidak ada)
    - 3) Terminal : (ada/tidak ada)
  - b. Pendidikan
    - 1) TK : (ada/tidak ada)
    - 2) SD : (ada/tidak ada)
    - 3) SMP : (ada/tidak ada)
    - 4) MTs : (ada/tidak ada)
    - 5) SMA : (ada/tidak ada)
    - 6) Ma : (ada/tidak ada)
  - c. Umum
    - 1) Mesjid : (ada/tidak ada)
    - 2) Poskamling : (ada/tidak ada)
    - 3) Puskesmas : (ada/tidak ada)
    - 4) Polindes : (ada/tidak ada)
    - 5) Posyandu : (ada/tidak ada)
    - 6) Poskesdes : (ada/tidak ada)

*Lampiran 2*

**PEDOMAN WAWANCARA**  
**Untuk Kepala Desa Mandalahayu**

---

**A. Identitas Responden**

**Nama** : .....

**Usia/Jenis Kelamin** : ..... Tahun, (L)/(P)

**Alamat** : .....

**Pekerjaan/ Jabatan** : .....

**Pendidikan Terakhir** : .....

1. Bagaimana pendapat bapak/ibu mengenai objek Kekar kolom (paraga stone) tersebut?
2. Bagaimana pengelolaan Kekar kolom (paraga stone)
3. di Desa Mandalahayu agar mampu di jadikan objek wisata?
4. Bagaimana dukungan pemerintah terhadap Kekar kolom (paraga stone ) untuk tujuan pengelolaan dan pengembangan objek wisata?
5. Apakah Kekar kolom (paraga stone) dapat dijadikan salah satu objek wisata di Desa Mandalahayu?
6. Apakah Kekar Kolom (paraga stone ) ini memiliki daya tarik tersendiri dari objek lain ?

7. Apakah kekar kolom (paraga stone) ini sebelumnya pernah mendapat perhatian dari pemerintah ?
8. Bagaimana tindakan pemerintah dalam upaya menjaga kelestarian kekar kolom (paraga stone) ?
9. Bagaimana pengaruh keberadaan objek Kekar kolom (paraga stone) terhadap masyarakat?
10. Bagaimana peran masyarakat serta pemerintah dalam pengelolaan dan pengembangan potensi kekar kolom (paraga stone) ?
11. Menurut bapak/ibu apa keunggulan objek Kekar kolom (paraga stone) tersebut dibandingkang dengan objek lainnya?
12. Bagaimana sarana prasarana yang terdapat di objek kekar kolom (paraga stone) tersebut?
13. Bagaimana aksesibilitas dan keterjangkauan untuk menuju objek kekar kolom (paraga stone) ?
14. Menurut bapak/ibu, apa yang menjadi faktor pendorong dan penghambat dalam dijadikan kekar kolom (paraga stone) menjadi objek wisata?
15. Menurut bapak/ibu adakah kebudayaan yang khas yang berada di kawasan objek kekar kolom (paraga stone) ?
16. Apakah di Desa Mandalahayu terdapat komoditas unggulan yang di kelola masyarakat?

*Lampiran 3*

**PEDOMAN WAWANCARA**  
**Untuk Pengunjung atau Wisatawan**

---

**A. Identitas Responden**

**Nama** : .....

**Usia/Jenis Kelamin** : ..... Tahun, (L)/(P)

**Alamat** : .....

**Pekerjaan/ Jabatan** : .....

**Pendidikan Terakhir** : .....

1. Sudah berapa kali anda berkunjung ke objek Kekar kolom (paraga stone) ini?
2. Darimana anda mengetahui objek Kekar kolom (paraga stone) ini?
3. Aktivitas apa yang anda lakukan di objek Kekar kolom (paraga stone) ini?
4. Setelah berkunjung ke objek Kekar kolom (paraga stone), apakah anda akan ikut mempromosikan objek wisata ini?
5. Menurut anda apakah objek Kekar kolom (paraga stone) ini memiliki potensi sebagai objek wisata di Kabupaten Tasikmalaya?



6. Bagaimana aksesibilitas serta keterjangkauan untuk datang ke kekar kolom (paraga stone )?
7. Bagaimana keadaan sarana prasarana di objek kekar kolom (paraga stone)?
8. Menurut anda, bagaimana pelayanan masyarakat sekitar terhadap pengunjung yang datang ke objek tersebut ?
9. Menurut anda, adakah cendra mata, atau hasil bumi yang dapat dibawa pulang?
10. Menurut anda apa kelebihan objek Kekar kolom (paraga stone) ini dibandingkan dengan objek wisata lain?
11. Menurut anda usaha apakah agar kondisi kekar kolom (lingkungan paraga stone) ini dapat terjaga?
12. Menurut anda, apa faktor pendorong serta penghambat objek kekar kolom (paraga stone ) untuk dijadikan objek wisata ?

*Lampiran 4*

**PEDOMAN WAWANCARA**  
**Untuk Pihak Terkait/ Dinas Pariwisata**

---

**B. Identitas Responden**

**Nama** : .....

**Usia/Jenis Kelamin** : ..... Tahun, (L)/(P)

**Alamat** : .....

**Pekerjaan/ Jabatan** : .....

**Pendidikan Terakhir** : .....

1. Apakah bapak/ibu mengetahui objek kekar kolom (paraga stone) yang berada di desa Mandalahayu Kecamatan Salopa Kabupaten Tasikmlaya?
2. Menurut bapak/ibu, objek kekar kolom (paraga stone) ini memiliki potensi untuk di jadikan tempat pariwisata?
3. Menurut bapak/ibu, Apakah kekar kolom (paraga stone) ini merupakan fenomena yang perlu di jaga serta di kembangkan ?
4. Apakah kekar kolom (paraga stone) ini sebelumnya pernah mendapat perhatian dari pemerintah ?

5. Apakah potensi tersebut masuk kedalam kriteria pariwisata ?
6. Bagaimana dukungan pemerintah terhadap Kekar kolom (paraga stone) untuk tujuan pengelolaan objek wisata ?
7. Menurut bapak/ibu apakah kekar kolom (paraga stone) di desa mandalahayu kecamatan salopa kabupaten tasikmalaya bisa dikembangkan?
8. Menurut Bapak/ibu, apakah faktor pendukung dan penghambat kekar kolom (paraga stone) untuk dijadikan objek wisata di Desa Mandalahayu Kecamatan Salopa Kabupaten Tasikmalaya?
9. Menurut Bapak/Ibu , Apakah kekar kolom (paraga stone) di desa mandalahayu kecamatan salopa kabupaten tasikmalaya bisa dimasukkan kedalam perencanaan pengembangan objek pariwisata kabupaten tasikmalaya?
10. Bagaimana dukungan bapak/ibu terhadap kekar kolom (paraga stone )apabila dijadikan objek wisata?

*Lampiran 5***PEDOMAN KUESIONER**

**Untuk Masyarakat di Sekitar Objek Kekar kolom (paraga stone)**

---

**Identitas Responden**

**Nama** : .....

**Usia/Jenis Kelamin** : ..... Tahun, (L)/(P)

**Alamat** : .....

**Pekerjaan/ Jabatan** : .....

**Pendidikan Terakhir** : .....

**Jumlah anggota keluarga** : .....orang

**Jumlah tanggungan keluarga**: .....orang

Tanda Tangan

**Pilihlah salah satu jawaban yang dianggap benar, beri tanda silang (x) pada pilihan jawaban anda.**

**A. Pertanyaan Umum**

1. Apakah bapak/ibu mengetahui keberadaan objek kekar kolom(paraga stone)
  - a. Tahu
  - b. Sedikit tahu
  - c. Tidak tahu
2. Bagaimana pendapat bapak/ibu terhadap keberadaan objek kekar kolom (paraga stone) di kampung Bangbayang?

- a. Sangat menarik
  - b. Menarik
  - c. Kurang menarik
  - d. Tidak menarik
3. Apakah bapak/ibu mengetahui asal mula penamaan objek kekar kolom (paraga stone)
- a. Tahu
  - b. Sedikit tahu
  - c. Tidak tahu
4. Bagaimana Menurut bapak/ibu apabila objek kekar kolom (paraga stone) dijadikan sebagai tempat wisata ?
- a. Sangat setuju
  - b. Setuju
  - c. Kurang Setuju
  - d. Tidak Setuju
5. Apakah bapak/ibu terlibat dalam mempromosikan objek kekar kolom (paraga stone) (paraga stone ) ?
- a. Sangat mempromosikan
  - b. Mempromosikan
  - c. Kurang mempromosikan
  - d. Tidak mempromosikan
6. Dengan media apa bapak/ibu mempromosikannya?
- a. Lewat media sosial
  - b. Menceritakan kepada teman, atau saudara dan sebagainya
  - c. Menyebarkan lewat pamphlet atau brosur
  - d. ....
7. Menurut bapak/ibu selain daya tarik yang dapat dilihat dan dinikmati di objek kekar kolom (paraga stone), potensi apa yang dapat di kembangkan?

- a. Tempat berenang
  - b. Tempat mancing
  - c. atraksi air
  - d.....
8. Apa fungsi lain dari lingkungan objek kekar kolom (paraga stone )?
- a. Sarana irigasi
  - b. Kebutuhan domestik ( mandi, mencuci, memasak )
  - c. Tidak memiliki fungsi
  - d. ....
9. Menurut bapak/ibu sarana manakah yang perlu dikembangkan lagi untuk objek kekar kolom (paraga stone)?
- a. Perbaikan jalan
  - b. Pos Pengelola
  - c. toilet
  - d. ....
10. Bagaimana menurut bapak/ibu tentang sarana prasarana transportasi menuju objek kekar kolom (paraga stone)?
- a. Sangat baik
  - b. Baik
  - c. Kurang
  - d. Sangat kurang

**B. Pertanyaan mengenai *Geopark***

11. Menurut bapak/ibu, apakah kawasan kekar kolom (paraga stone) memiliki pertanian yang khas ? jika iya jenis vegetasi apa ?
- a. Pohon aren
  - b. Pohon karet
  - c. Sayuran
  - d. ....
12. Apakah terdapat budidaya sesuatu di kawasan kekar kolom (paraga stone? jika ia budidaya apa ?
- a. Budidaya Ikan
  - c. Budidaya karet

b. Budidaya sayuran                      d.....

13. Apakah menurut bapak/ibu, dikawasan objek kekar kolom (paraga stone) memiliki kebudayaan masyarakat yang khas ? jika iya kebudayaab apa ?

a. Angklung                                      c. debus

b. Pencak silat                                  d.....

14. Selain keberadaan kekar kolom (paraga stone), Hasil bumi apakah yang menjadi komoditas unggulan di wilayah tersebut?

a. Kelapa    c. Karet

b. Singkong                                      d.....

15. Menurut bapak/ibu, keunikan /cirikhas apa yang terdapat di objek kekar kolom (paraga stone )?

a. Bentuk batuan                              c. Bukit-bukit kecil dan sungai

b. Lingkungan asri                              d. ....

### C. Pertanyaan tentang Kriteria *Geopark*

16. Bagaimana menurut bapak/ibu selain dari pemerintah, masyarakat juga ikut andil dalam pengelolaan objek kekar kolom (paraga stone) (paraga stone ) ?

a. Sangat setuju                                  c. Kurang setuju

b. Setuju    d. Tidak setuju

17. Bagaimana meurut bapak/ibu mengenai sarana prasarana dalam objek kekar kolom (paraga stone) (paraga stone) ?

a. Sangat komplit                                  c. Kurang komplit

- b. Komplit
- d. Tidak komplit

18. Menurut bapak/ibu apabila objek kekar kolom (paraga stone) di kembangkan akankah meningkatkan perekonomian masyarakat di sekitar objek ?

- a. Sangat meningkat
- c. Kurang Meningkat
- b. Meningkat
- d. Tidak meningkat

19. Menurut bapak/ibu hal apa yang dapat dilakukan masyarakat dalam pemanfaatan objek kekar kolom (paraga stone ) tersebut?

- a. Berdagang
- c. Menjadi tukang loket
- b. Menjadi tukang parkir
- d. Jawaban a, b dan c

20. Menurut bapak/ibu apakah objek kekar kolom (paraga stone) memiliki nilai edukasi (pendidikan) ?

- a. Sangat memiliki
- c. Kurang memiliki
- b. Memiliki
- d. Tidak memiliki

21. Apakah bapak/ibu menjaga kelestarian dilingkungan sekitar objek kekar kolom (paraga stone) (paraga stone) ?

- a. Sangat menjaga
- c. Kurang menjaga
- b. Menjaga
- d. Tidak menjaga

22. Menurut bapak/ibu, sarana apa yang harus di bangun untuk pengembangan objek kekar kolom (paraga stone)?

- a. Perbaikan jalan
- c. Peluasan parkir
- b. Pembangunan posko pengawas
- d. Gapura masuk