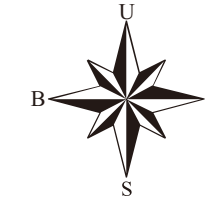


PETA GEOLOGI

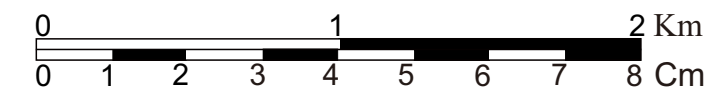
DAERAH BEDOYODAN SEKITARNYA KECAMATAN PONJONG, KABUPATEN GUNUNG KIDUL DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

Peta Rupa Bumi Indonesia
Lembar Karangmojo 1408-312
Lembar Semanu 1407-634

Koordinat:
7 59' 30" LS - 8 2' 00" LS
110 42' 30" BT - 110 45' 00" BT



Skala 1 : 25.000

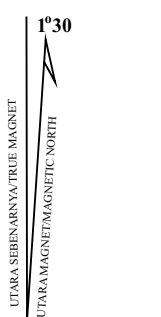


**YOGYAKARTA
2020**

KOLOM STRATIGRAFI :

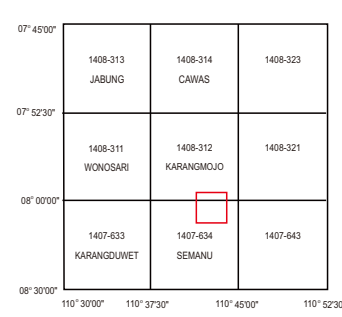
Umur	Zona Blow (1969)	Formasi	Tebal (m)	Stratigrafi			Pemerian
				Warna	Struktur	Satuan Batuan	
Kuarter	Holosen	Endapan				Endapan Kerikil - Lempung	Satuan ini tersusun oleh material-material endapan lepas dengan ukuran lempung, pasir halus-kasar, berwarna coklat abu-abu, dengan ketebalan ± 5 m. Endapan lempung - kerikil dan tersingkap 5.55 % dari total seluruh lokasi penelitian.
Tersier		Wonosari				Batugamping Berlapis Wonosari	Satuan batugamping berlapis tersusun oleh batugamping chalky, secara megaskopis memiliki ciri-ciri warna segar putih kecoklatan dan warna lapuk abu-abu kehitaman, tekstur non klastik, struktur berlapis, komposisi berupa fosil, kalsit satuan ini menempati 50,31 % dari total keseluruhan daerah penelitian.
						Batugamping Kristalin Wonosari	Satuan batugamping terumbu tersusun oleh batugamping terumbu dan batugamping terumbu merah, secara megaskopis memiliki ciri-ciri warna segar putih kecoklatan dan warna lapuk abu-abu kehitaman, tekstur non klastik, struktur masif dan lapies, komposisi mineral kalsit, satuan ini menempati 42,6% dari total keseluruhan daerah penelitian.
						Tuf Semilir	Satuan tuf Semilir terdiri tuf, secara megaskopis memiliki ciri-ciri warna segar coklat muda warna lapuk coklat kehitaman, tekstur klastik, struktur berlapis, kemas tertutup, dengan ukuran butir 0,075-0,2 mm, sortasi buruk, dengan komposisi berupa lithik dan mineral glas. Satuan ini menempati 1,54 % dari keseluruhan daerah penelitian dan masuk kedalam morfologi

DIGRAM DEKLINASI DI PUSAT LEMBAR PETA

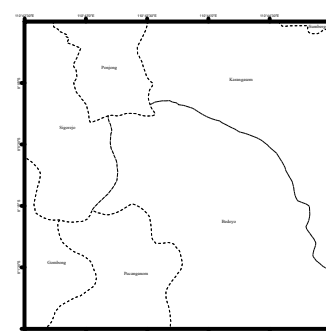


DEKLINASI RATA-RATA 1960

PETUNJUK LETAK PETA



PEMBAGIAN WILAYAH ADMINISTRASI LOKASI PENELITIAN



- Desa Ponjong
- Desa Karangasem
- Desa Sigorejo
- Desa Bedoyo
- Desa Pucanganom
- Desa Gombong

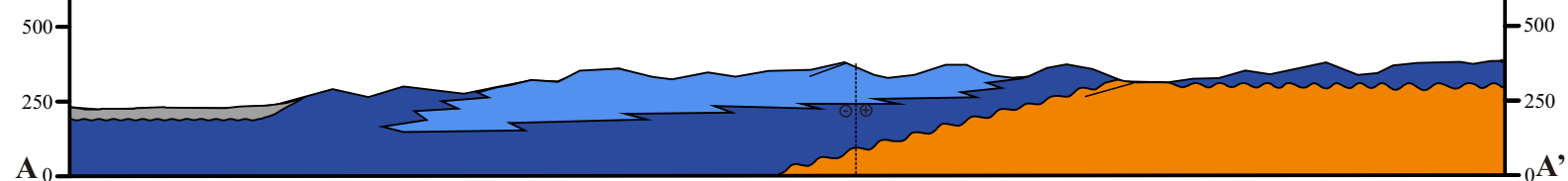
PETA ADMINISTRASI



■ : LOKASI PENELITIAN

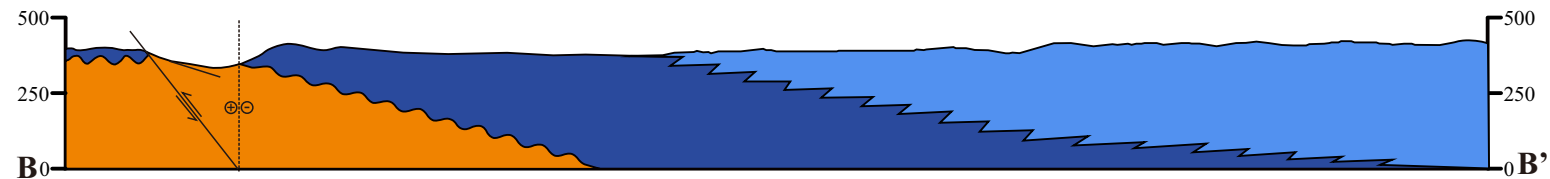
PENAMPANG GEOLOGI A-A'

SKALA V : H = 1:1



PENAMPANG GEOLOGI B-B'

SKALA V : H = 1:1



KETERANGAN :

- : Arah kemiringan dan jurus perlapisan
- : Jurus kemiringan kekar
- : Jalan
 - a. Jalan utama
 - b. Jalan desa
 - c. Jalan setapak
- : Batas administrasi
 - a. Kabupaten,
 - b. Kecamatan,
 - c. Desa
- : Garis penampang geologi
- : Garis kontur
- : Sungai
 - a. Sungai utama
 - b. Anak sungai
 - c. Sungai musiman
- : Gerakan tanah
- : Sesar mendatar mengkiri Sumbrenanas
- : Batas satuan batuan