BAB 1
LETAK GUNUNG KELUD

Bagi yang tinggal di daerah pegunungan dan dataran tinggi pasti sudah banyak mengerti akan adanya bentang alam berupa gunung api. Banyak kota atau kabupaten di Indonesia yang dikelilingi oleh pegunungan dan gunung api. Contohnya Kota atau Kabupaten Kediri di Jawa Timur. Di sisi sebelah barat Kota Kediri terdapat Pegunungan Wilis sedangkan di sebelah timur terdapat Gunung Kelud.

Sebagian besar gunung yang tersebar di Indonesia merupakan gunung api, akan tetapi tidak semuanya itu aktif. Juga terdapat gunung api yang mati tidak menunjukkan aktivitas vulkanik. Jika gunung api aktif terdapat aktivitas vulkanik, sedangkan gunung api mati tidak menunjukkan aktivitas kegunung-apian layaknya gunung api yang masih aktif. Beberapa tanda gunung api bisa dikatakan masih aktif adalah adanya kawah gunung dan sumber air panas. Sumber uap yang berbau belerang, dan adanya kerucut atau kubah pada puncak gunung api. Maka apabila salah satu dari empat hal tersebut tidak terdapat pada suatu gunung api, maka bisa dikatakan gunung tersebut bukan gunung api. Seperti gunung kapur di Citatah, Padalarang, Bandung, dan gunung-gunung yang terdapat pada rangkaian Pegunungan Maratus di Pulau Kalimantan.

Contoh gunung api yang masih aktif dan terdapat di Indonesia adalah Gunung Kelud, Kediri Jawa Timur. Dalam segi

letak atau lokasi, dibedakan menjadi dua, secara astronomis dan letak secara geografis.[1]

A. Letak Astronomis

Indonesia merupakan salah satu negara kepulauan yang besar di dunia. Luas negara Indonesia diukur dari barat ke timur dari sabang sampai merauke dan dari utara ke selatan dari sampai Pulau Rote sekitar 1,92 Juta km. Dua pertiga wilayah Indonesia berupa perairan dan sepertiganya berupa daratan. Berbagai macam kenampakan alam tersedia terbentang di negara ini. Mulai dari, laut, danau, palung, selat, semenanjung, pantai, pegunungan, gunung dan masih banyak lagi yang ada di Indonesia. Indonesia juga termasuk salah satu negara dengan keragaman kondisi alam tertinggi di dunia. Indonesia juga terkenal akan keberadaan gunung apinya. Baik gunung berapi yang masih aktif maupun yang sudah mati.[2]

Letak astronomis suatu wilayah itu sangat dipengaruhi oleh adanya dua garis khayal bumi. Dua gari khayal yang dimaksud ialah garis bujur dan lintang yang melingkari bumi dari arah barat sampai timur serta arah utara sampai timur. Garis itu bisa disebut sebagai garis khayal karena memang tidak ada penampakan yang nyata dari dua garis ini pada permukaan bumi yang sebenarnya. Letak astronomis dari

---

[1] Purwanto. *Awas Gunung Api.* (Bandung: Pustaka Jaya, 2018). Hal. 17-18.

[2] Samodra, S.B. dan Chandra, V. R *''Karakteristik gempa Bumi di Sumatera dan Jawa Periode Tahun 1950-2013''*, Presiding Seminar Nasional Kebumian Ke-6 Teknik Geologi Universitas Gadjah Mada, 11-12 Desember 2013. hal 10.

Gunung Kelud berdasarkan garis bujur dan garis lintang berada pada 7˚ 56’ 00 LS dan 112˚ 18’30 BT.[3]

Gunung Kelud termasuk ke dalam wilayah yang memiliki iklim tropis. Dikarenakan letak astronomis dari Gunung Kelud berada wilayah yang notabene dilewati oleh garis khatulistiwa. Maka dari itu, bisa dipastikan bahwa pada kawasan Gunung Kelud juga mengalami musim penghujan dan panas setiap tahunnya. Dengan demikian, daerah yang berada pada kawasan sekitar sangat cocok untuk kegiatan pertanian. Tersedianya pengairan yang cukup dan tanahnya juga subur.

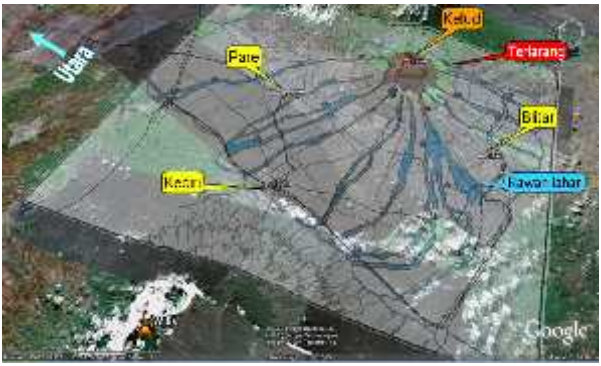
Gambar 1.1 Letak astronomis Gunung Kelud[4]

[3] Danang Martantyo, *Daya Tarik Wisata di Kawasan Gunung Kelud Kediri Jawa Timur*. Sekolah Tinggi Pariwisata Ambarrukmo Yogyakarta, domestic Study 2018

[4] Diakses dari *Aplikasi Google Earth* pada 15 November 2020.

B. Letak Geografis

Letak geografis lebih menekankan pada posisi suatu wilayah berdasarkan bentang alam yang terdapat di sekitar wilayah tersebut. Sedangkan secara geografis, Gunung Kelud terletak di antara tiga kawasan administrasi, yakni Kabupaten Kediri, Kabupaten Blitar dan Kabupaten Malang Provinsi Jawa Timur. Gunung Kelud juga merupakan tapal batas yang alami antara ketiga daerah tersebut. Gunung Kelud termasuk dalam kategori gunung *kuarter* (terbentuk <2,6 juta tahun yang lalu) yang tengah mengalami perkembangan. Gunung ini mempunyai tinggi 1.731 mdpl atau 5679 kaki.



Gambar 1.2 Peta Lokasi Gunung Kelud[5]

Ciri khas pada Gunung Kelud yaitu memiliki danau kawah yang volume airnya kurang lebih 40 juta m^3 dengan temperature 32-35˚ dan PH 5,1. Gunung Kelud juga diapit oleh beberapa gunung api yang lebih tua, diantaranya Gunung

[5]*Mengenal Gunung Kelud*. Diakses dari https://geologi.co.id/2007/10/19/mengenal-gunung-kelud/ tanggal 29 Januari 2021.

Kawi dan Gunung Butak di bagian timur, serta diapit oleh Gunung Anjasmoro di bagian timur laut.

Gambar 1.3 Gunung Api di Jawa Timur[6]

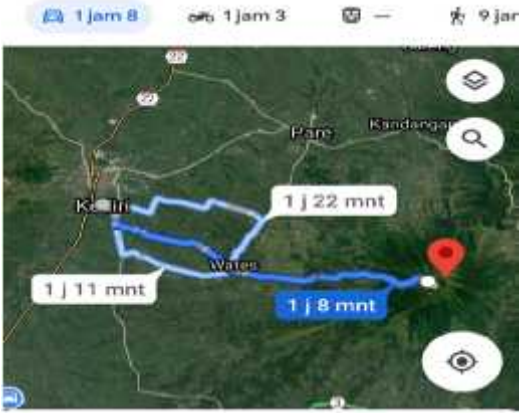
Kota Kediri dan Kota Blitar merupakan kota yang paling terdekat ketika berangkat dari bandara Abdurrahman Shaleh Malang. Kemudian bagi wisatawan yang hendak menuju ke Gunung Kelud bisa memanfaatkan transportasi kereta api. Bisa menggunakan untuk rute ke Blitar ataupun ke Kediri. Jarak yang harus ditempuh dari bandara Abdul Rahman Saleh ke stasiun kota malang sekitar 20 km atau sekitar 50 menit dengan menggunakan jasa ojek atau taksi online.

Beberapa jenis kereta yang melayani rute untuk tujuan ke Kediri dan Blitar tersedia bagi para wisatawan. Terdapat kereta api Malioboro Express untuk kelas eksekutif dan ekonomi Kereta api Gajayana untuk kelas eksekutif, bisnis dan ekonomi, serta kereta Majapahit untuk kelas ekonomi. Perjalanan yang harus ditempuh dari stasiun Malang ke

[6]Fatkhurrohman Taufik. 2014. *Gunung-Gunung Berbahaya di Jatim*. Diakses dari https://www.suarasurabaya.net/kelanakota/2014/Gunung-Gunung-Berbahaya-di-Jatim/ tanggal 9 Desember 2020.

Stasiun Kediri sekitar 2 jam 50 menit. Sedangkan dari stasiun Malang ke stasiun Blitar sekitar 1 jam 40 menit.

Terdapat dua jalur yang bisa digunakan untuk sampai ke Gunung Kelud. terkhusus lagi bagi para pendaki bisa dengan mengambil jalur lewat Desa Tulungrejo, Kecamatan Gandusari Kabupaten Blitar. Sedangkan bagi wisatawan yang tidak ingin bersusah payah untuk sampai ke gunung Kelud bisa menggunakan jalur cepat melewati Desa Wates, Kecamatan Wates Kabupaten Kediri. Kabar baik bagi para wisatawan bahwa jalur ini sudah bisa dilewati dengan menggunakan kendaraan bermotor. [7]



Gambar 1.4 Rute ke Gunung Kelud melalui Wates, Kediri[8]

[7] *Inilah Dua Rute Menuju Gunung Kelud*. Diakses dari https://mytrip.co.id/article/rute-menuju-gunung-kelud tanggal 2 Desember 2020.

[8] *Aplikasi Google Maps. Diakses pada tanggal 7 Desember 2020.*