

Pengenalan

Bukit Gapis bukan sekadar laluan pendakian, tetapi sebuah landskap geologi purba yang terbentuk daripada jasad granit berusia sekitar 200–240 juta tahun, hasil pembekuan magma jauh di bawah permukaan bumi. Batuan granit ini kemudiannya mengalami rekahan, pembentukan telarang mineral dan proses luluhawa tropika yang berpanjangan, lalu menghasilkan pelbagai bentuk muka bumi seperti bongkah granit, permatang, tanah laterit, cerun berbatu dan puncak gunung. Keseluruhan landskap ini turut diperkaya dengan ekosistem hutan, nilai budaya setempat, rekreasi dan pendidikan, menjadikan Bukit Gapis sebagai geotapak holistik yang menarik untuk diterokai.

Info pantas



Batuan Granit Berusia
200–240 juta tahun (Trias)



Ketinggian puncak
494.249 meter dari aras laut



Jarak trek
~2.5 kilometer satu hala



Spesies endemik
Di kawasan ini terdapat beberapa spesies endemik yang hanya ditemui di kawasan ini. Salah satunya adalah spesies endemik yang hanya ditemui di kawasan ini. Salah satunya adalah spesies endemik yang hanya ditemui di kawasan ini.

7 checkpoint Sepanjang Pendakian

Mula

Tamat



Info Checkpoint :

1. Jeram Tok Janggut — Air terjun bertingkat, kekar konjugat dan telarang pegmatit
2. Jelawai — Pokok Jelawai berbanir 4 m, granit kasar dan telarang kuarza
3. Batu Sarjan — Bongkah granit, *sheeting joints* dan warisan perintis laluan
4. Jelondok — Permatang granit dan nama warisan bakul anyaman tradisional
5. Lima Sahabat — luluhawa sferoid klasik. Glow worm (*larva Lamprigera*) & ulat gonggok Diplopoda.
6. Puncak Taubat — Batu Puting — Trek mencabar. Granit terluluhawa tinggi berwarna kelabu kemerahan — pengoksidaan mineral besi.
7. Puncak Bukit Gapis — Puncak utama Panorama Gemencheh, gua tafoni, kekar & batu sempadan 3 negeri B.P. 1901.



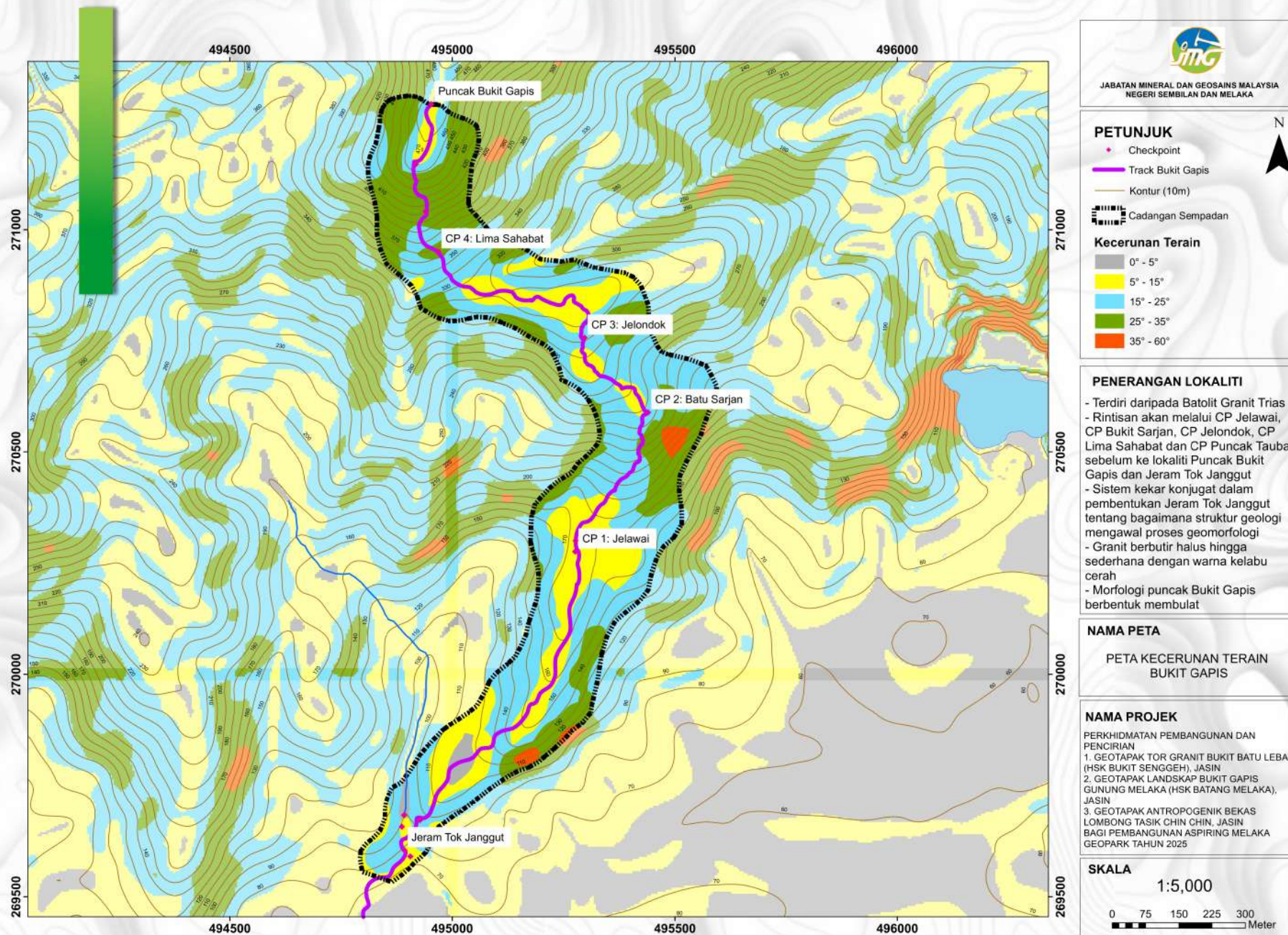
Geotapak LANDSKAP Bukit Gapis Gunung Melaka



Mana lagi? Melaka ler!



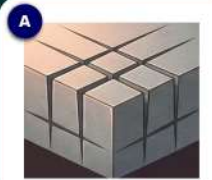
PETA GEORINTIS & CERUN



Pembentukan Tor Granit

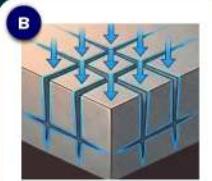
Pembentukan Rekahan

Batuan granit membentuk sistem rekahan (kekar) semasa penyejukan magma. Rekahan menjadi laluan utama air meresap masuk.



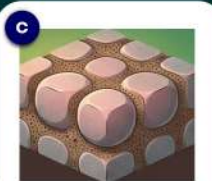
Luluhawa Kimia Tropika

Air hujan berasid meresap, malarutkan mineral feldspar dan biotit melalui hidrolisis lebih intensif dalam iklim tropika lembap Malaysia.



Pembentukan Corestone

Bahagian batuan kurang terluhawa membentuk bongkah bulat (corestone) yang lebih keras berbanding pinggir yang mudah terhakis.



Hakisan & Pendedahan Tor

Saprolite yang terluhawa terhakis oleh air larian permukaan, mendedahkan corestone/bongkah granit sebagai tor granit.

