

# PELAJARAN TENTANG GUNUNG API DARI LAGU PUISI Andang Bachtiar (IAGI-0800)

## VOLKANOLOGI RINDU

Lava lebih tegas daripada tufa  
Dia memberitahumu gunung apinya dimana  
Tufa itu pengembara  
Ribuan kilometer keliling dunia dia biasa

Kalau aku tufamu, engkau lavaku  
Bisakah kau kabarkan dimana rumah kepundan kita  
Agar kuterbang kembali jadi partikel debu ke sana  
Menyelang-nyelingi lava

Meski bukan yg tertinggi  
Puncak gunung api adalah ekstasi  
Karena pernah kita rasakan kedekatannya  
Saat meletuskan tufa melelerkan lava  
Gairah Indah

Lavaku, tufamu  
Gunung api strato adalah kita

ADB, Jkt-Bdg, 6 Jun 2014

# PELAJARAN TENTANG GUNUNG API DARI LAGU PUISI

Kiro2 ngene lho rek genah e .... maksud e puisi iku

Volkanologi iku ilmu sing membahas ttg Gunung Api (Volcano) ....

Lha Volkanologi Rindu itu penggambaran RINDU dengan memakai medium Gunung Api ( bukan "salah satu cabang" volkanologi lho.... Wkwkwkwkwk)

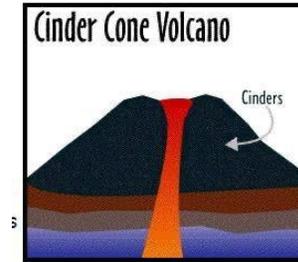
Gunung api itu bagi saya merepresentasikan estetika - keindahan, kekuatan sekaligus kelembutan, sensualitas - sexy dan sekaligus menjeramkan ... membangkitkan ke-takberdaya-an ....

Kombinasi dari semuanya itu akhirnya akan keluar dalam puji2an dan rasa bersyukur : tasbih, tahmid, tahlil dan takbir.

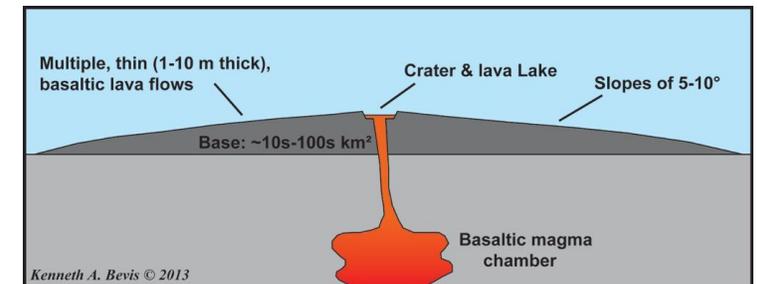
Tasbih, tahmid, tahlil dan takbir bisa juga terekspresikan dalam bentuk puisi.

# ADA 3 JENIS GUNUNG API:

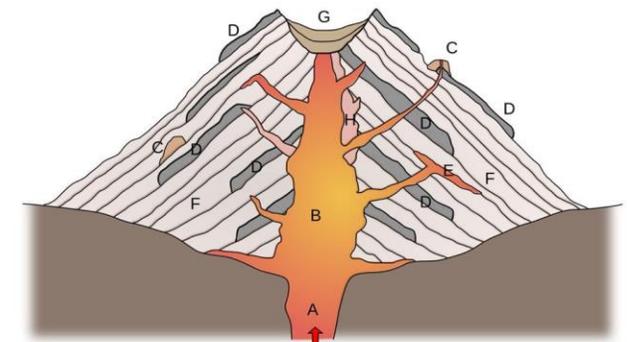
- yg suka meledak / meletus / menyembur disebut sbg Cinder Cone Volcano (model corong),



- yg suka meleleh, meleler, mengalir disebut sbg Shield Volcano (model tameng),

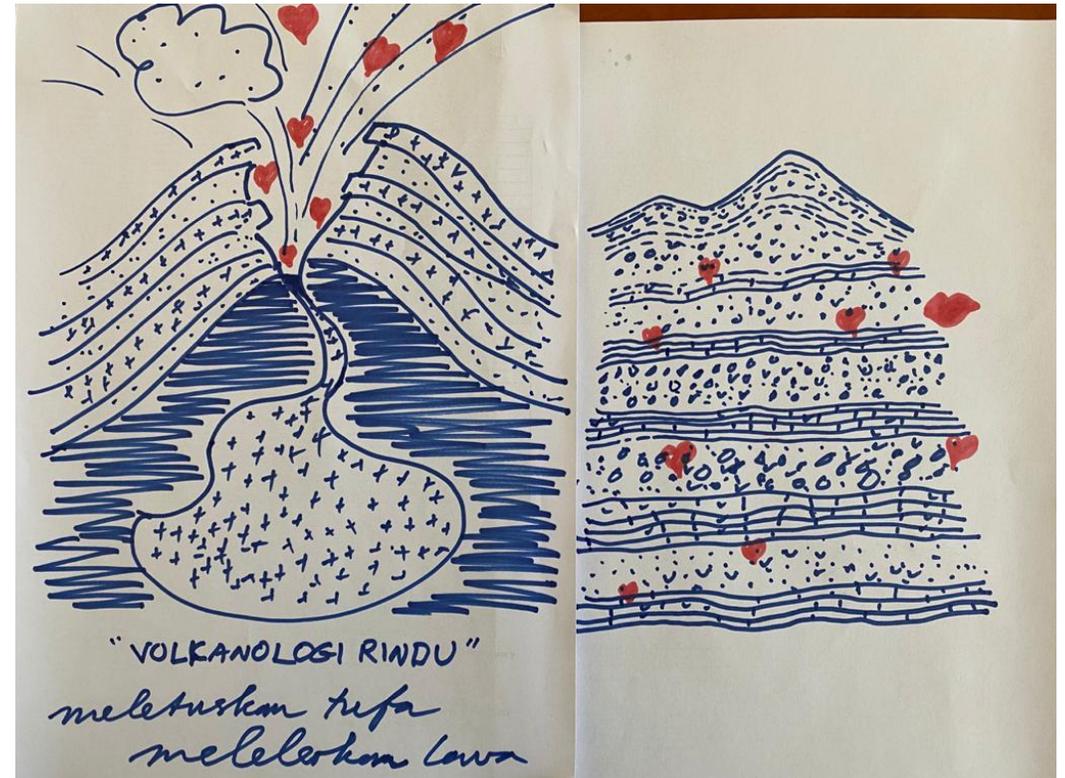


- dan -ini dia lakonnya- yg suka bergantian antara meletus menyembur meledak dengan meleleleh meleler mengalir berulang-ulang: disebut sbg STRATO VOLCANO alias COMPOSITE VOLCANO ...



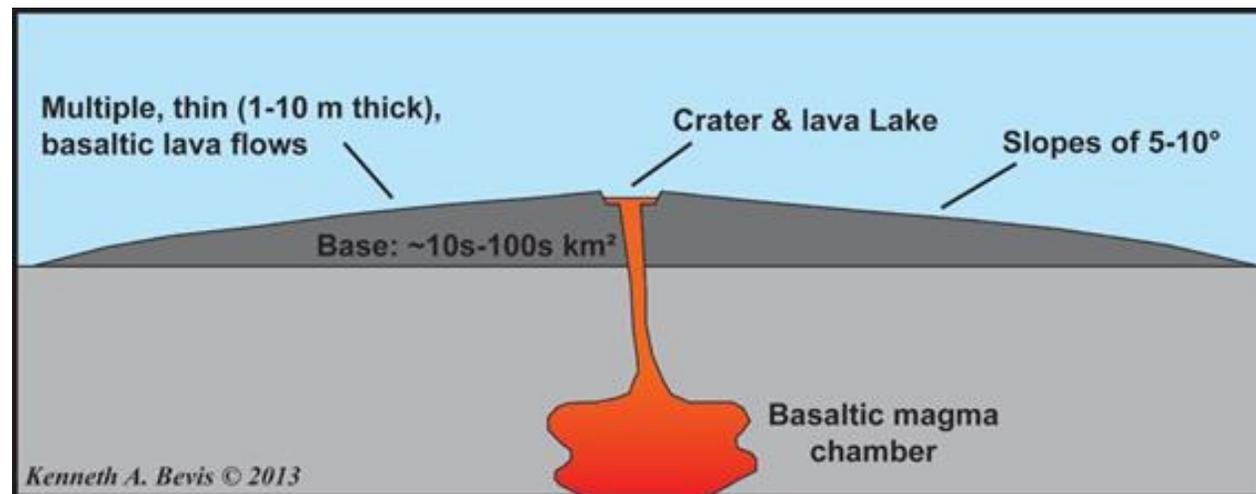
# GUNUNG API STRATO

- Hampir semua gunung api di Indonesia bertipe strato volcano iku.
- Mari mbhledos buanter menyembur kuat terus diakhiri dengan meleleh meleler kemana-mana bergantian.
- Jadi setelah energinya yg utama dipakai untuk membongkar merombak morfologinya sendiri terutama di daerah puncak, kemudian energinya yg tersisa dipakai memuntahkan melelehkan melelerkan lava yg masih menggelegak di dalam dapur magmanya ....
- Saking “sugih”e dapur magma-e gunun-gunung api ndik Indonesia ...
- Yo ngono iku sing terjadi di hampir 129 Gn api kita ....



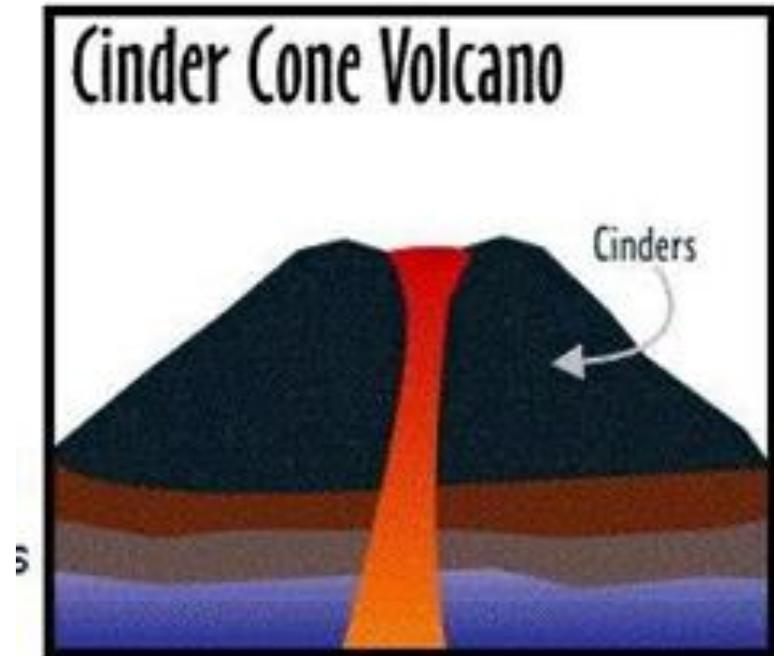
# GUNUNG API TAMENG

- Gunung api **Kilauea** ndik Hawaii sing sampek sakiki metu terus magma-ne dhadi lava sing ngalir sampek nang laut ... iku termasuk gunung api tipe perisai alias Shield.
- Tdk ada letusan katastroofik yg menghancurkan morfologi kepundan / kawah, tapi dr awal yg keluar ya leleran lava alias batu “cair” puanas mongah2 koyok ngono.
- Walau kadang2 juga terlihat lava itu muncrat2 membentuk kolom api nang ndhuwur e pusat erupsi tp itu semua bukan karena ledakan membingkar morfologi tapi hanya pelepasan energi kekentalan di dalam lava nya sendiri.



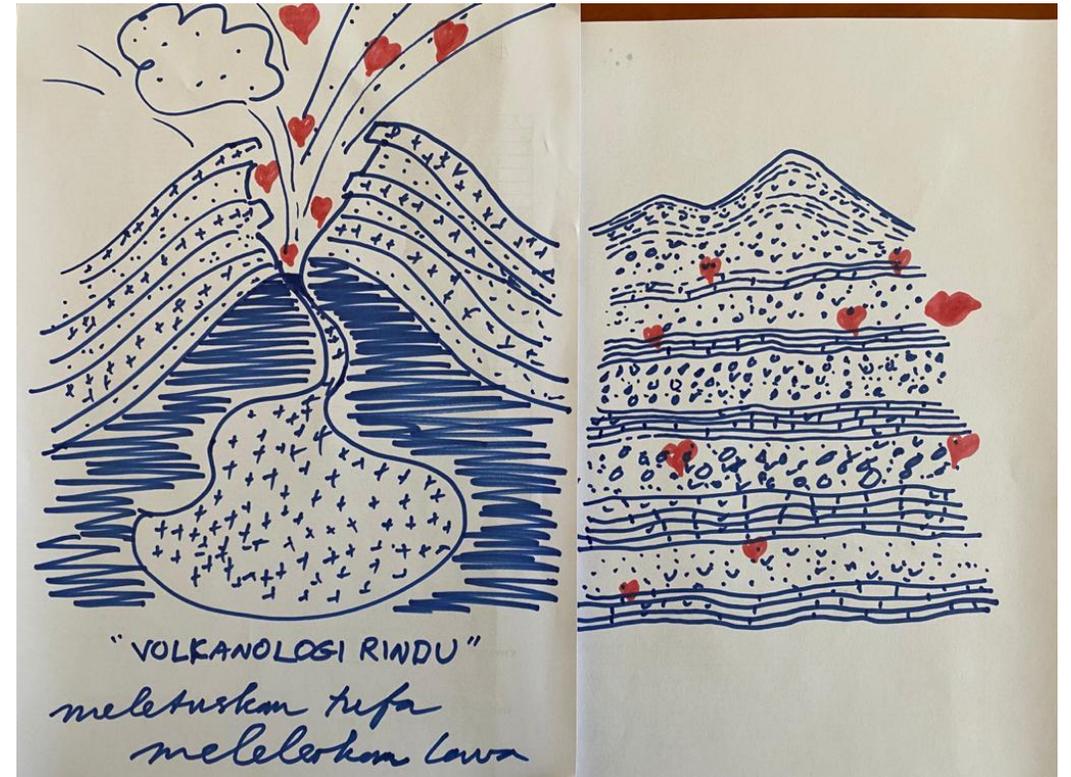
# GUNUNG API CORONG

- Lek gunung api corong alias cinder cone koyok Paricutin ndik Mexico.. mari mbledosh nyembur pasir .. yo wis : entek magma-ne - gak iso men-dhledek-kan-nya keluar menjadi lava.



# LAVA DAN TUFA

- Nah ... produk leleran - lelehan - sing dhlewer2 iku adalah LAVA ... sementara iku produk letusan, bledosan, bongkaran gunung api disebut sbg BOM, LAPILI, dan TUFFA ...
- Eling wedhus gembel? APG (Awan Panas Guguran)? Wedhus gembel iku isine bom, lapili, tuffa dan bahan2 rombakan dr puncak dan lereng gunung api yg ikut tercerabut longsor dan terbawa ....



# LAVA DAN TUFA

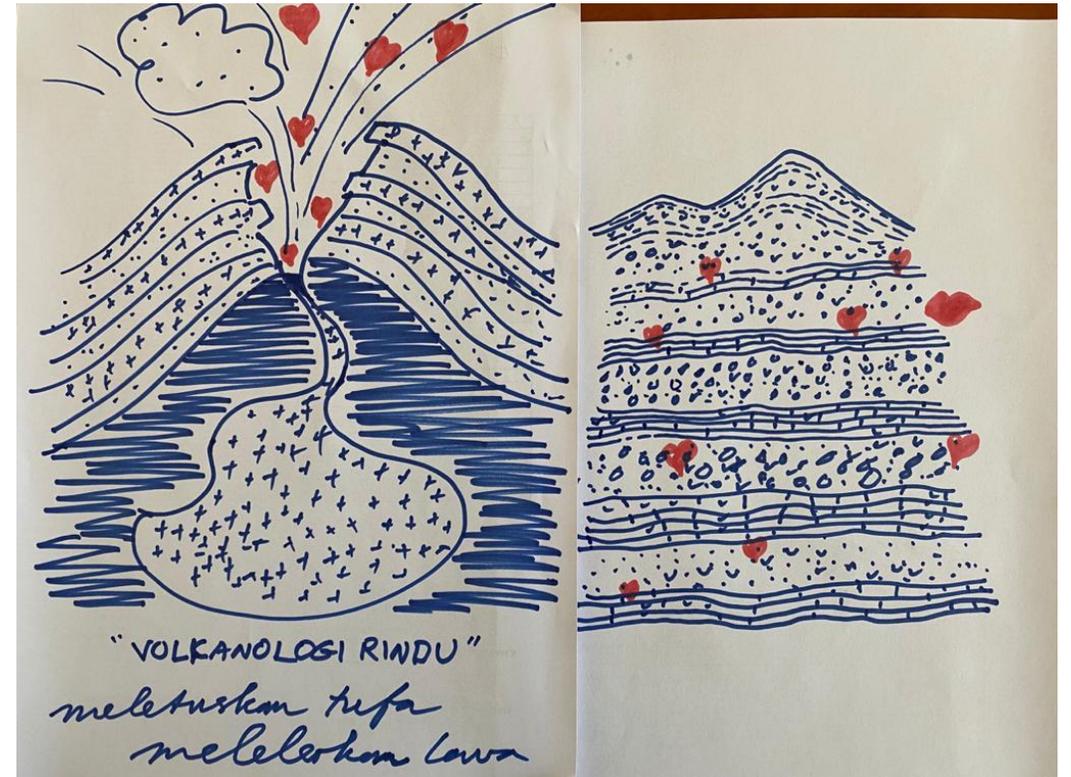
“Lava lebih tegas daripada tufa

Dia memberitahumu gunung apinya dimana

Tufa itu pengembara

Ribuan kilometer keliling dunia dia biasa”

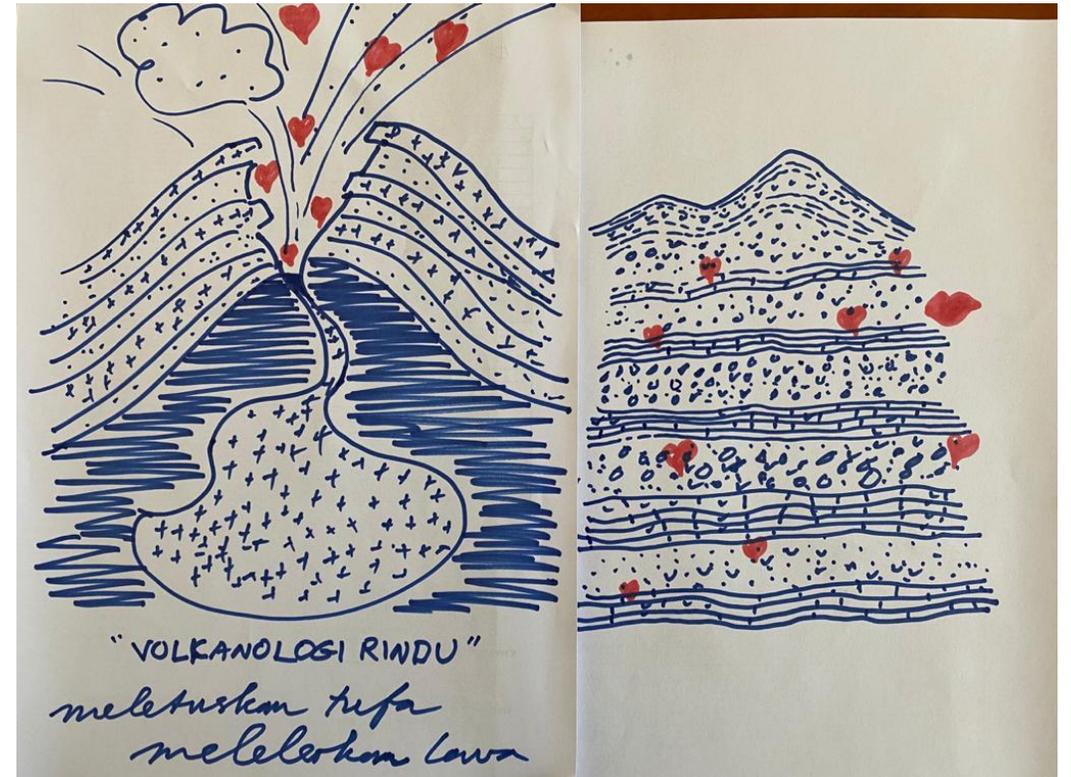
- Kalau kita lihat singkapan batu yg berasal dr Lava dan apalagi kalau terlihat jelas struktur alirannya - mana hulu mana hilirnya : **MAKA DENGAN MUDAH KITA TELUSURI DIMANA ASAL KAWAH KEPUNDAN YG MENGELUARKANNYA ...** di kasus Letusan Gn Merapi misalnya: aliran lava itu nggak lebih dr 10-15 Km dr arah puncak gunungnya.
- Beda dg Tuffa ... tuffa bisa berupa debu yg dimuntahkan dilontarkan ke udara sampai 2-6 km di atas gn apinya ... makanya sering mengganggu penerbangan. Dan ... tuffa bisa nyangkut terus di atmosfer kebawa kemana-mana muteri dunia. Contohnya 1883 waktu Krakatau meletus : Eropa juga gelap gulita karena ketutup debu Krakatau itu.



# LAVA DAN TUFA

Jadi Lava dan Tuffa iku pasangan serasi Gunung Api tipe Strato Indonesia.

Coba sampeyan pergi ke puncak Tangkuban Prahur atau ke arah Penanjakan Bromo deh .. lihat Dinding Kawah Ratu atau Dinding Kaldera Bromo ... atau bahkan dinding Kawah Bromo sendiri : akan sampeyan lihat selang seling garis2 "tuffa" (hasil letusan) berselingan bergantian dg lava (hasil lelehan) .... indah dan serasi dan SeXy !!!



# PELAJARAN TENTANG GUNUNG API DARI LAGU PUISI

**“Kalau aku tufamu, engkau lavaku  
Bisakah kau kabarkan dimana rumah kepundan kita  
Agar kuterbang kembali jadi partikel debu ke sana  
Menyelang-nyelingi lava”**

**Meski bukan yg tertinggi  
Puncak gunung api adalah ekstasi  
Karena pernah kita rasakan kedekatannya  
Saat meletuskan tufa melelerkan lava  
Gairah Indah**

**Lavaku, tufamu  
Gunung api strato adalah kita**