

GEO PARK

KARANGSAMBUNG-KARANGBOLONG

UNTUK PENDIDIKAN ANAK USIA DINI



GEOPARK

KARANGSEMBUNG-KARANGBOLONG **Buku Kegiatan untuk Pendidikan Anak Usia Dini**

Sumber Belajar Pengintegrasian Geopark Karangsembung-Karangbolong
sebagai Muatan Lokal pada Kurikulum Pendidikan Anak Usia Dini
di Kabupaten Kebumen

PEMERINTAH KABUPATEN KEBUMEN
DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN DAN OLAHRAGA
2022



GEO PARK KARANGSEMBUNG-KARANGBOLONG Untuk Pendidikan Anak Usia Dini

- Penanggung Jawab : Kepala Dinas Pendidikan, Kepemudaan dan Olahraga
- Pengarah : 1. Sekretaris Dinas Pendidikan Kepemudaan dan Olahraga
2. Kepala Bidang Pendidikan Anak Usia Dini-Pendidikan Nonformal
3. Kepala Bidang Pendidikan Sekolah Dasar
4. Kepala Bidang Pendidikan Sekolah Menengah Pertama
5. Kepala Bidang Kepemudaan dan Olahraga
- Penulis : 1. Lili Sukarni, S.Pd.AUD.
2. Marwiyah, S.Pd.AUD.
3. Retno Ida Muizah, S.Pd.
- Penyunting : 1. Endang Widuri, Sos.
2. Nur Wakhidah, S.Pd., M.Pd.
- Ilustrator : Koko Yulianto, S.A.P.



KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah penyusun panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan anugerah kesehatan, sehingga penyusun dapat menyelesaikan pembuatan buku *Geopark Karangsambung-Karangbolong Buku Kegiatan untuk Pendidikan Anak Usia Dini* tanpa halangan apapun.

Penyusunan buku ini merupakan pelaksanaan Pasal 42 Peraturan Daerah Kabupaten Kebumen Nomor 3 Tahun 2022 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Taman Bumi (Geopark) Karangsambung-Karangbolong, yang mengamanatkan Program Strategis Pengintegrasian Geopark sebagai Muatan Lokal ke Dalam Kurikulum Pendidikan Dasar dan Pembuatan Buku tentang Geopark. Maksud dan tujuan penyusunan buku ini adalah untuk memperkenalkan Geopark Karangsambung-Karangbolong kepada anak usia dini agar mereka mengenal lebih dalam tentang keberadaan Geopark beserta sejarah yang menyertainya.

Penyusun mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penyusun dalam mengumpulkan informasi tentang Geopark Karangsambung-Karangbolong sehingga mewarnai gambar ini dapat penyusun selesaikan sesuai dengan waktu yang telah ditentukan.

Mewarnai gambar tentang geopark ini masih jauh dari sempurna, masih banyak kekurangannya, oleh karena itu saran dan kritik yang membangun sangat penyusun harapkan untuk perbaikan-perbaikan di masa yang akan datang.

Penyusun berharap semoga buku yang singkat dan sederhana ini ada manfaatnya bagi anak-anak PAUD khususnya dan bagi masyarakat Kebumen pada umumnya.

Akhirnya, penyusun sampaikan terima kasih atas perhatian serta bantuan moril maupun materiil dari berbagai pihak. Semoga Tuhan Yang Maha Kuasa membalas amal baik yang telah diberikan kepada Penyusun.

Kebumen, 20 Oktober 2022

Pt. KEPALA DINAS PENDIDIKAN,
PEMBINA UTAMA MUDA DAN OLAHRAGA
KABUPATEN KEBUMEN

KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA
DAN POLITIK

DISDIKPORA

YANIE GIAT SETYAWAN, S.Sos., M.Acc.

Pembina Utama Muda

NIP. 196901161995031001



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
PROFIL GEOPARK KARANGSAMBUNG-KARANGBOLONG	1
MEWARNAI GAMBAR TUGU GEOPARK	2
MEWARNAI GAMBAR GUNUNG	3
MEMASANGKAN GAMBAR DENGAN TULISAN	4
MENGHITUNG GAMBAR BATU DAN MENULIS ANGKANYA	5
MELENGKAPI KATA DENGAN SUKU KATA AWAL YANG TEPAT	6
MEWARNAI GAMBAR BATUAN.....	7
MEWARNAI GAMBAR BATUAN	8
BELAJAR BAHASA	9
PEMANDIAN KRAKAL	10
MEWARNAI GAMBAR BINATANG	11
MEWARNAI GAMBAR AIR TERJUN	12
MEWARNAI GAMBAR LAUT KARANG BOLONG	13
MEWARNAI GOA JATIJAJAR	14
MEWARNAI GAMBAR BENTENG VAN DER WIJCK GOMBONG	15
MENIRU TULISAN DI BAWAH GAMBAR	16
MEWARNAI GAMBAR BATUAN WADUK SEMPOR	17
MEWARNAI GAMBAR BATUAN	18
MENGHUBUNGKAN DENGAN GARIS GAMBAR YANG SESUAI DENGAN PASANGANNYA	19
MEWARNAI GAMBAR BUAYA	20
MEWARNAI GAMBAR POHON PISANG	21
MENGECAP GAMBAR DAUNG DENGAN CAT AIR	22
MENGURUTKAN GAMBAR KUPU-KUPU DARI YANG TERKECIL DENGAN MEMBERI ANGKA	23
MENGISI POLA DENGAN BAHAN YANG DISEDIAKAN.....	24
MEWARNAI GAMBAR WALET	25
MEMBUAT POLA PADA TEMPAT YANG TERSEDIA SEPERTI CONTOH	26
MEWARNAI GAMBAR HUTAN MANGROVE	27
MEWARNAI GAMBAR POHON	28
MEWARNAI GAMBAR POHON KELAPA	29
MEWARNAI GAMBAR SUNGAI	30
MEWARNAI GAMBAR PANTAI MENGANTI	31
MEWARNAI GAMBAR BATUAN	32
MENGURUTKAN DAN MENCERITAKAN ISI GAMBAR SERI	33
KEINDAHAN PANTAI	34
KEINDAHAN PANTAI	35
KEINDAHAN PANTAI	36
GUA KARANG	37
DO'A UNTUK ORANG TUA	38
GOA JATIJAJAR	39
WADUK SEMPOR	40
BATUAN KARANGSAMBUNG	41



PROFIL GEOPARK KARANGSAMBUNG-KARANGBOLONG

Geopark Karangsambung-Karangbolong berada di Kabupaten Kebumen, Provinsi Jawa Tengah. Geopark Karangsambung-Karangbolong meliputi Kawasan seluas 543,599 Km² yang mencakup 12 Kecamatan dengan 117 Desa. Terdapat 41 (empat puluh satu) situs geologi yang menjadi situs utama di dalam Kawasan Geopark Karangsambung-Karangbolong. Situs tersebut dilengkapi oleh 8 (delapan) situs biologi dan 10 (sepuluh) situs budaya.

Geopark Karangsambung-Karangbolong secara geografis mewakili bagian utara dan selatan daerah Kabupaten Kebumen, Jawa Tengah. Secara keseluruhan kawasan Geopark Karangsambung-Karangbolong akan terbagi menjadi 3 (tiga) segmen, yaitu Kawasan Karangsambung (Kawasan Cagar Alam geologi Karangsambung di Bagian Utara), Kawasan Sempor (Bagian Tengah) dan Kawasan Pesisir Ayah yang merupakan kawasan karst dan vulkanik tua (Bagian Selatan).

Aspiring Geopark ini mengangkat tema “fosil” subduksi jaman Kapur-Paleosen (Bagian Utara) di daerah Karangsambung dengan bukti-bukti singkapan batuan yang berasal dari bagian Lempeng Samudera India-Australia dan Lempeng Benua Eurasia. Batuan yang berumur Kapur sampai Eosen dengan berbagai jenis mulai batuan metamorf derajat tinggi, batuan beku basa sampai ultrabasa dan batuan sedimen laut dalam tersaji dalam bentukan perbukitan “Melange” yang dikenal dengan nama “Melange Lukulo”. Ke arah selatan batuan ini berubah melalui proses vulkanisme dan sedimentasi yang umurnya jauh lebih muda dari bagian utara (Bagian Tengah). Selanjutnya, semakin keselatan terpampanglah hamparan perbukitan berbentuk kerucut (conical hills) ciri khas bentang alam karst dengan penyusunnya batu gamping serta di beberapa memperlihatkan sisa proses vulkanisme berupa aliran lava dan tubuh instruksi batuan beku (Bagian Selatan).

Berdasarkan sejarah geologinya, Kawasan Geopark Karangsambung-Karangbolong dapat disederhanakan menjadi beberapa periodisasi sejarah geologi. Urutan periodisasi sejarah geologi tersebut adalah :

1. Masa Awal Pembentukan Pulau Jawa / Pra-Tersier (117-55jtyl)
2. Masa Sedimentasi Longsor laut Dalam (55-25 jtyl)
3. Masa Gunung Api Purba OAF (25-16 Jtyl)
4. Masa Pembentukan Paparan Karbonat (16-10jtyl)
5. Masa Gunung Api Purba Halang (10-2jtyl)
6. Masa Pembentukan endapan Alluvial dan pantai (<2jtyl)

Semua unsur kekayaan geologi di atas akan disatupadukan dengan kekayaan budaya dan kekayaan hayati (biologi) menjadi suatu kesatuan kawasan konservasi, pendidikan dan pemberdayaan masyarakat dalam wadah Geopark Karangsambung-Karangbolong. Kawasan Geopark ini diharapkan akan menjadi salah satu instrumen pembangunan ekonomi berkelanjutan dengan mengedepankan aspek konservasi, aspek pendidikan, aspek pertumbuhan ekonomi lokal (pariwisata) dengan melibatkan masyarakat secara aktif sebagai pelaku utamanya.



MEWARNAI GAMBAR TUGU GEOPARK

Yuk, kita warnai tugu Geopark dengan rapi, ya!



TUGU GEOPARK



MEWARNAI GAMBAR GUNUNG

Ini namanya gunung parang. Yuk, kita warnai dengan indah!





MEMASANGKAN GAMBAR DENGAN TULISAN
Wah, ada apa saja ya, di gambar. Sebutkan namanya
dan hubungkan dengan kata di samping yang sesuai!

Nama :
Kelas :

Memasangkan gambar dengan tulisan



•

• gunung



•

• batu



•

• goa



•

• air



•

• sungai



MENGHITUNG GAMBAR BATU DAN MENULIS ANGKANYA

Batuan juga merupakan kekayaan bumi kita, hitunglah jumlah batuan yang ada di dalam kotak dan tulislah angkanya!





MELENGKAPI KATA DENGAN SUKU KATA AWAL YANG TEPAT

Indahnya alam kita, ada sawah, gunung, sungai, dan sebagainya. Ayo kita lengkapi huruf yang belum lengkap!



.....nung



.....wah



.....ir terjun



.....gu lawet



.....tu



.....ngai



.....batan Lukulo



.....bung



MEWARNAI GAMBAR BATUAN

Ini namanya batuan beku, batuan beku itu dari magma yang membeku, seperti apa, ya? Yuk, diwarnai dengan rapi!

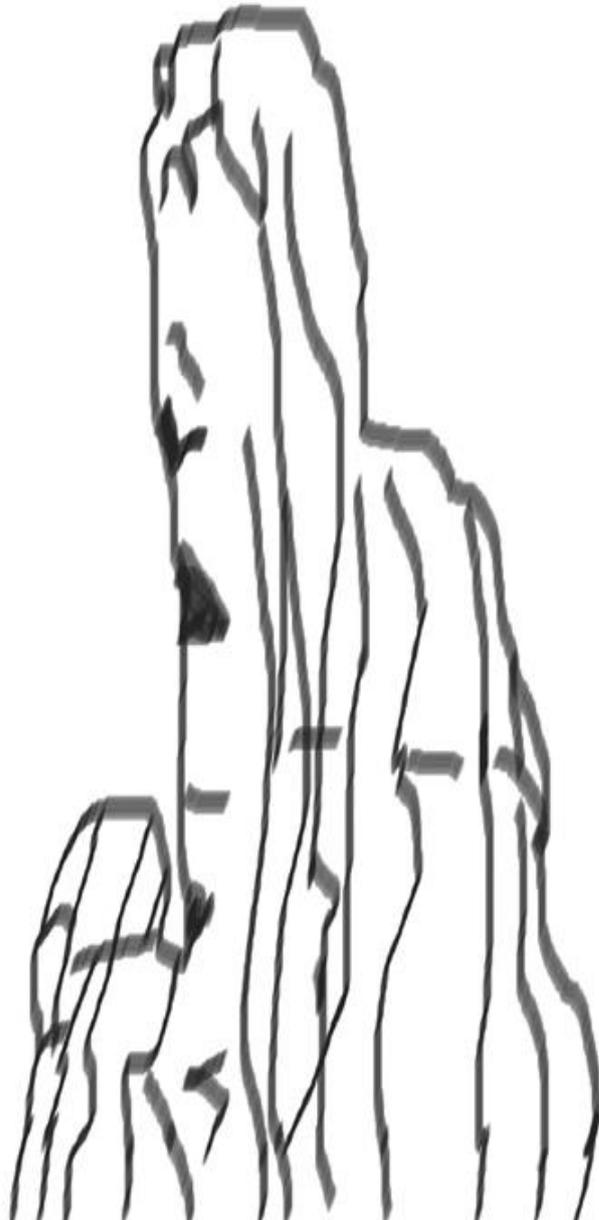


BATU BEKU KARANGSAMBUNG



MEWARNAI GAMBAR BATUAN

Ini namanya batu rijang, batuan ini disebut batu api karena jika diadu akan mengeluarkan api. Ayo, warnai sesuai imajinasimu!



BATU RIJANG



BELAJAR BAHASA

Coba lihatlah gambar di bawah ini, ada berbagai macam batuan, indah sekali. Tirukan contoh tulisanya, ya!



BATU RIJANG



BATU MARMER



BATU GAMPING



BATU LEMPUNG



PEMANDIAN KRAKAL

Ada yang tahu ini di mana? Betul sekali, ini salah satu wisata pemandian air panas Krakal. Contohlah tulisan di bawah gambar, ya!



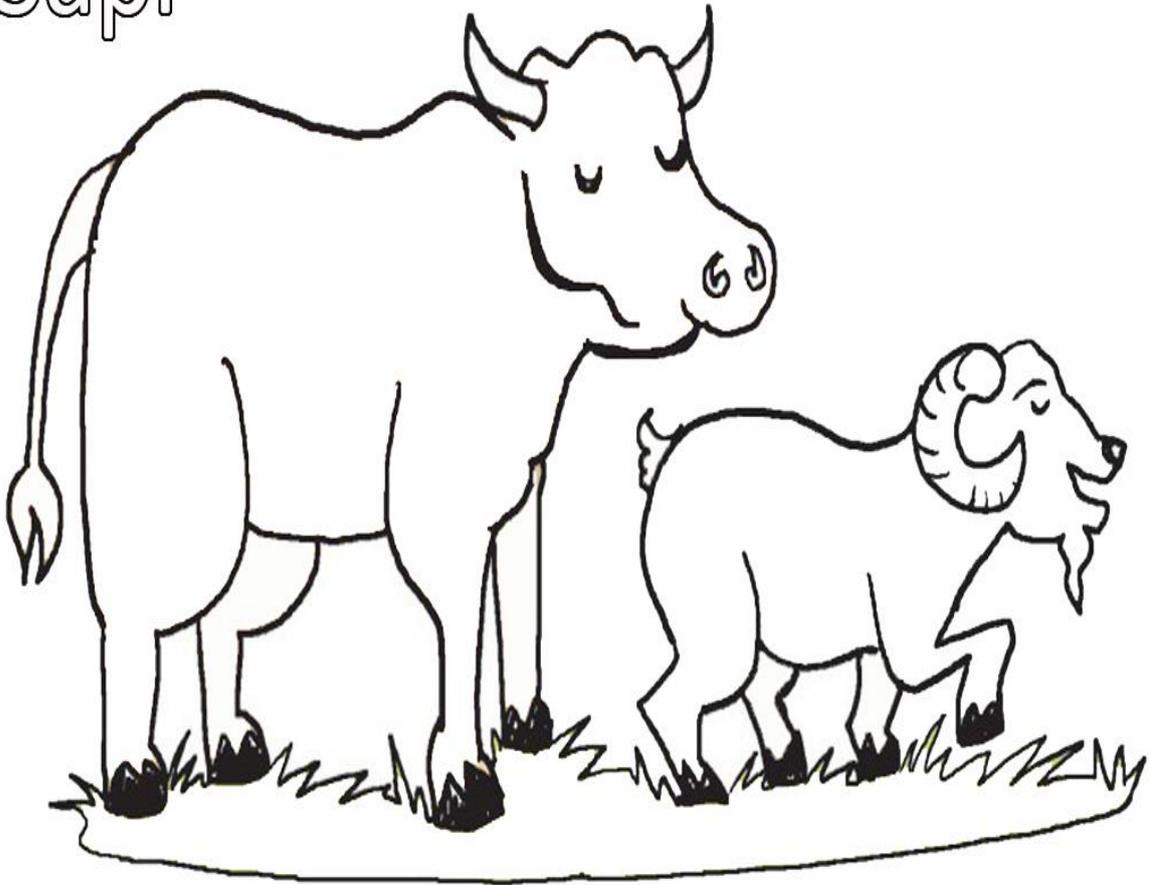
Pemandian air panas Krakal



MEWARNAI GAMBAR BINATANG

Sapi dan kambing adalah binatang ternak yang membantu bapak tani. Ayo kita warnai dengan rapi, ya!

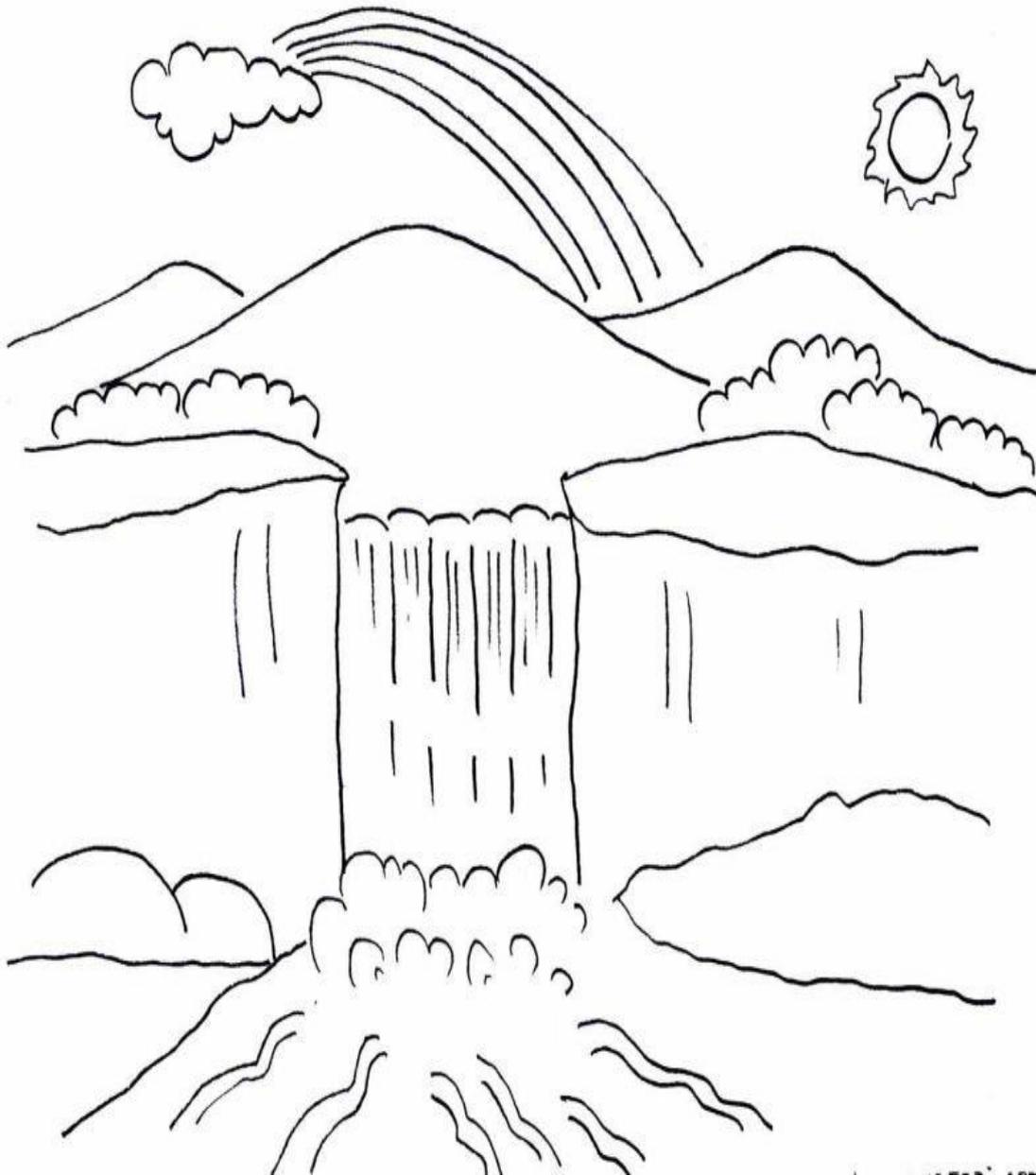
Sapi



Kambing



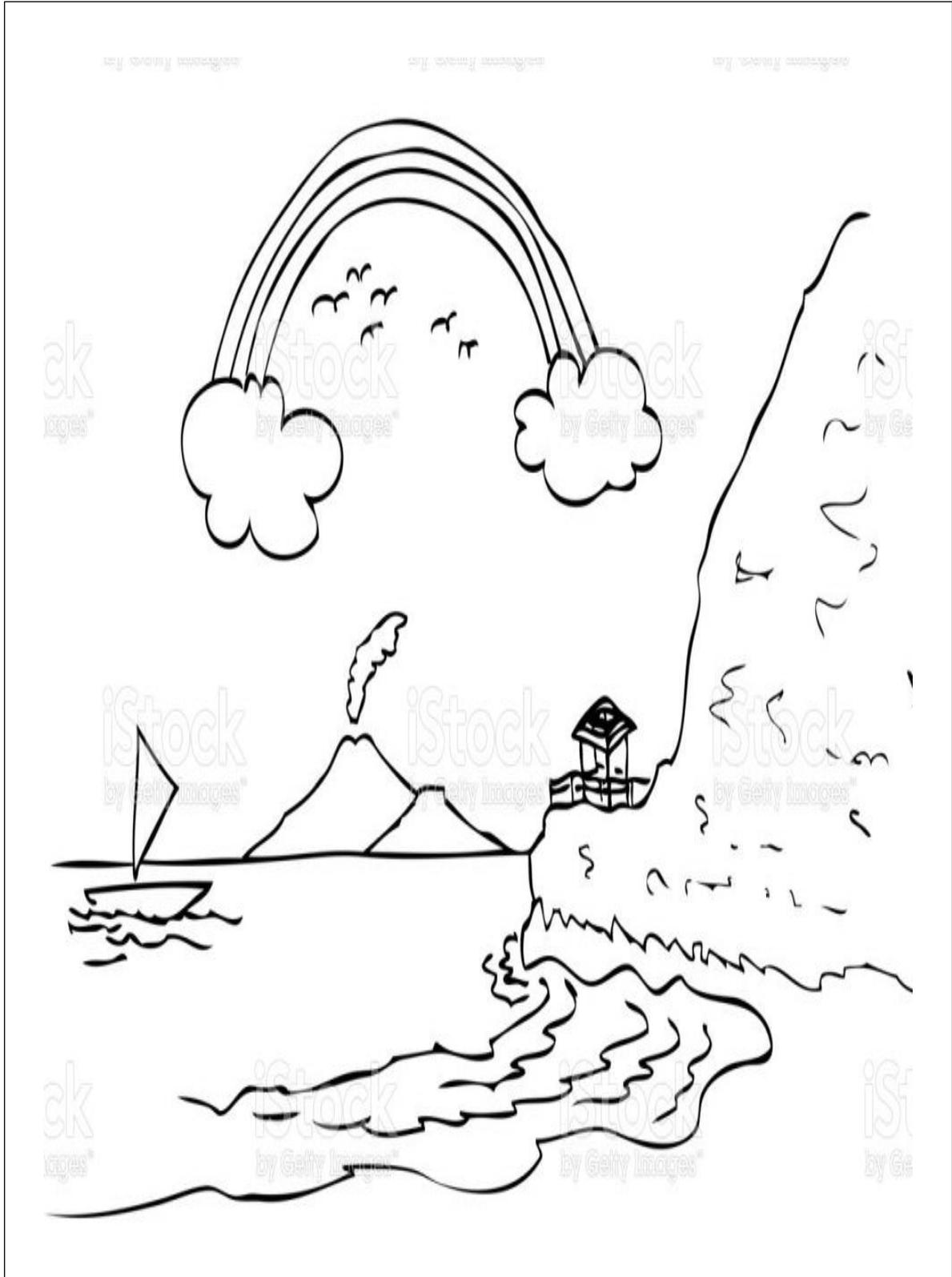
MEWARNAI GAMBAR AIR TERJUN
Di pegunungan Karangsambung juga banyak terdapat air terjun yang indah. Yuk, kita warnai!





MEWARNAI GAMBAR LAUT KARANG BOLONG

Siapa yang pernah ke pantai Karangbolong? Yuk, kita warnai!





MEWARNAI GOA JATIJAR

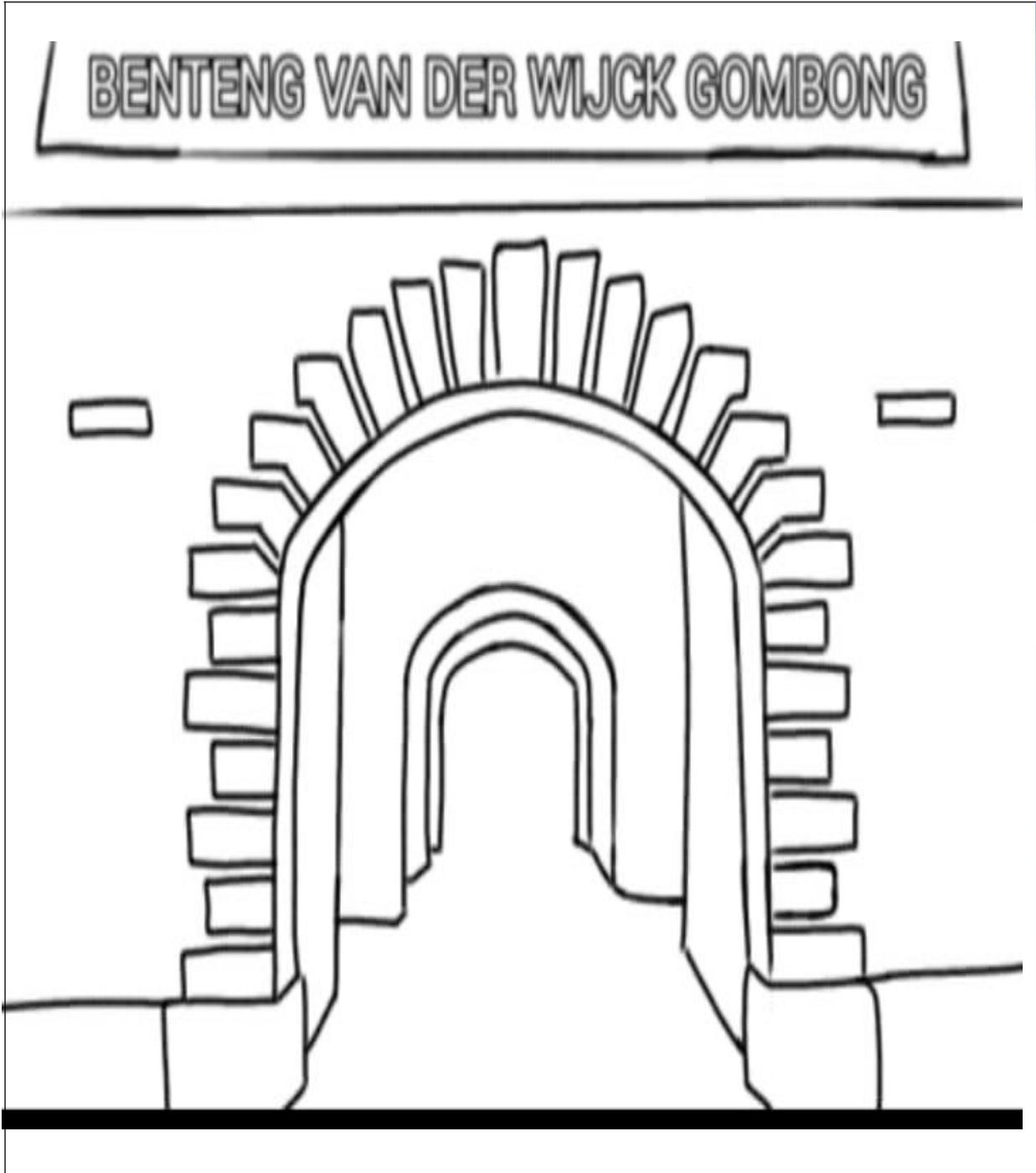
Di gua Jatijajar ada patung yang menggambarkan legenda Kamandaka. Ayo, warnai dengan rapi, ya!





MEWARNAI GAMBAR BENTENG VAN DER WIJCK GOMBONG

Ini adalah benteng besar yang merupakan peninggalan bangsa Belanda. Yuk, warnai dengan rapi!





MENIRU TULISAN DI BAWAH GAMBAR
Tugu Geopark adalah salah satu kebanggaan
Kabupaten Kebumen. Sebutkan ada gambar apa
saja, dan contohlah hurufnya, ya!

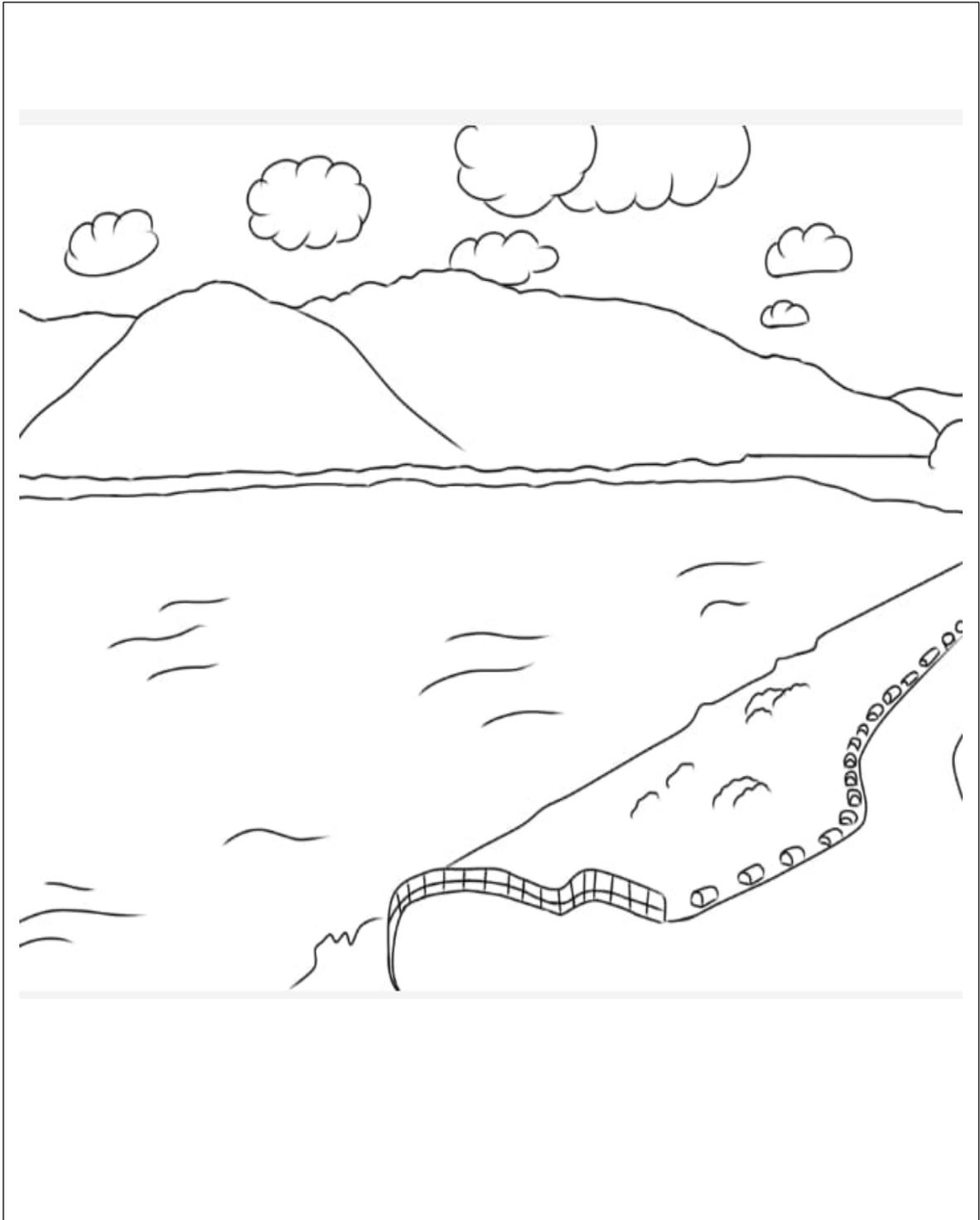


TUGU GEOPARK



MEWARNAI GAMBAR BATUAN WADUK SEMPOR

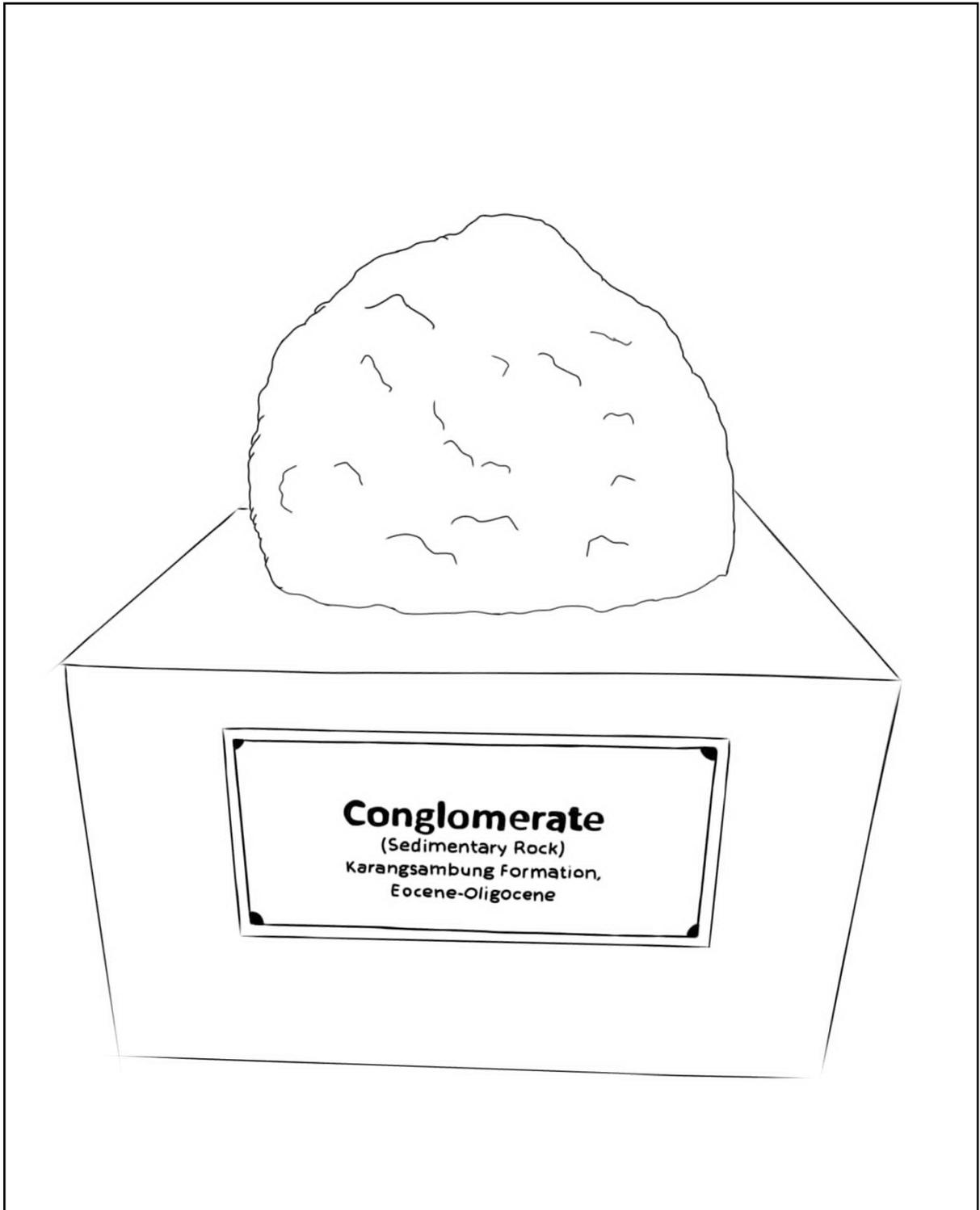
Waduk Sempor merupakan wisata alam yang merupakan penampungan air untuk dijadikan sumber mata air. Warnai dengan rapi, ya!





MEWARNAI GAMBAR BATUAN

Ini adalah batu konglomerat, termasuk dalam batuan sedimen. Ayo, diwarnai, ya!





MENGHUBUNGKAN DENGAN GARIS GAMBAR YANG SESUAI DENGAN PASANGANNYA

Banyak warisan budaya di Kabupaten Kebumen, ada yang dapat menyebutkan? Ayo, hubungkan gambar dengan tulisan yang sesuai!



Wayang



Tayub



Cepetan



Sarang Walet



Jam Janeng



Jabel



MEWARNAI GAMBAR BUAYA

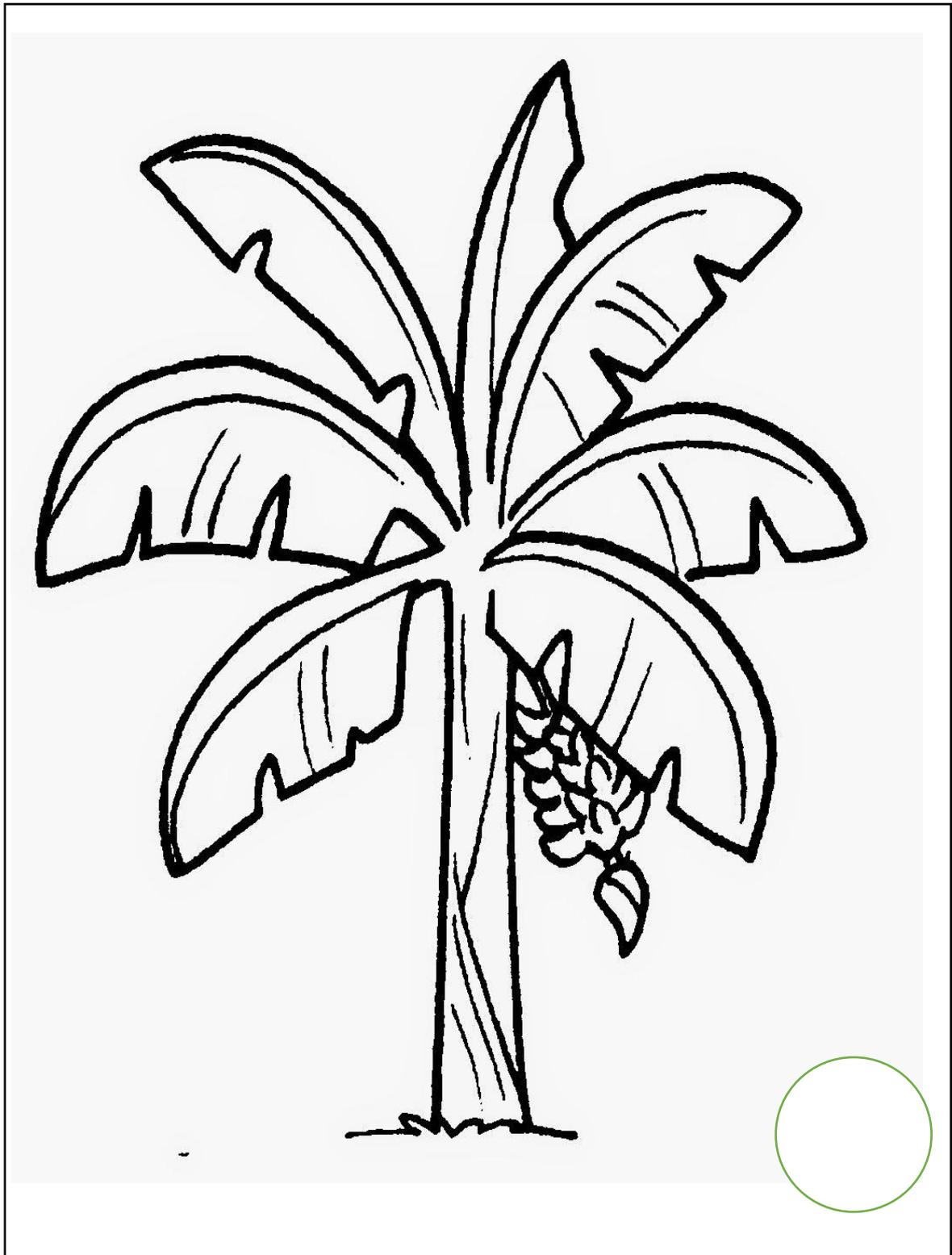
Selain gunung, laut, gua, ada juga binatang yang hidup di sungai. Siapa yang tahu binatang apa ini? Ayo, warnai!





MEWARNAI GAMBAR POHON PISANG

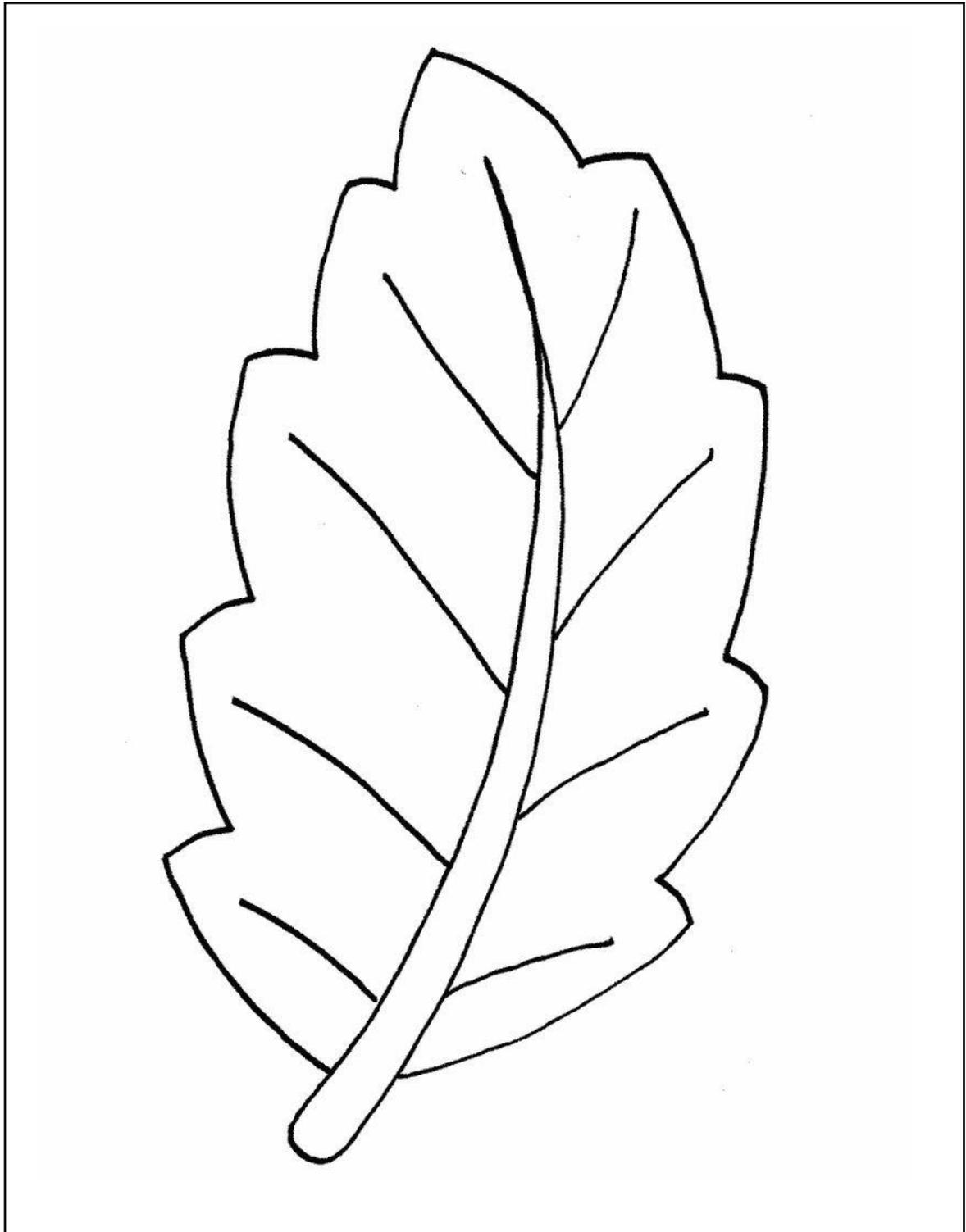
Pohon pisang juga salah satu tanaman yang banyak tumbuh di daerah Kebumen. Coba hitung berapa daun pisang yang ada di gambar, tuliskan angkanya di dalam lingkaran dan warnai dengan indah!





MENGECAP GAMBAR DAUNG DENGAN CAT AIR

Ada yang tau ini daun apa? Ayo hiasi daun dengan cara mengecap menggunakan cat air!





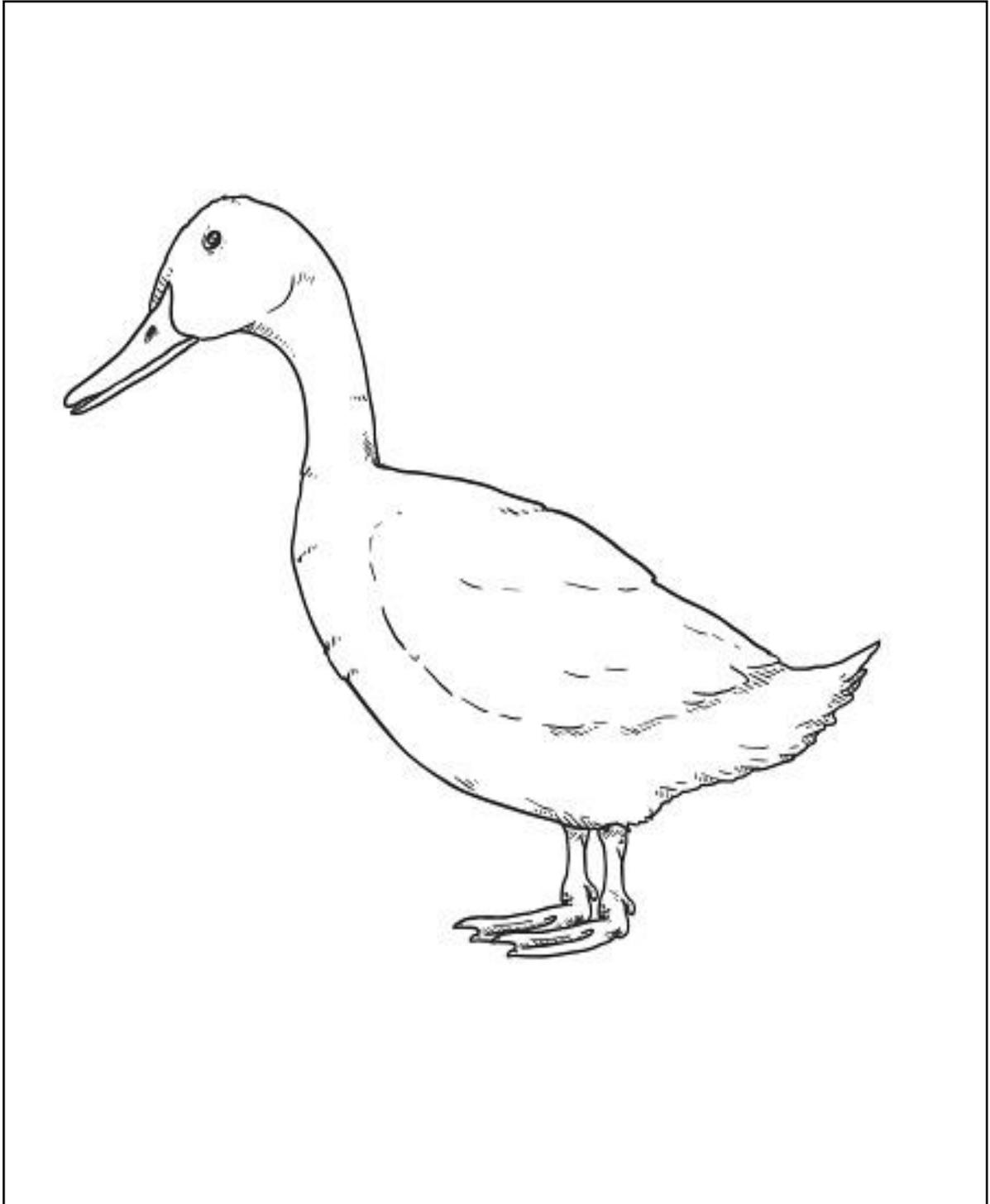
MENGURUTKAN GAMBAR KUPU-KUPU DARI YANG TERKECIL DENGAN MEMBERI ANGKA
Wah, kupu -kupunya indah sekali. Ayo! mengurutkan gambar kupu-kupu dari yang terkecil dengan memberi angka!





**MENGINISI POLA DENGAN BAHAN YANG
DISEDIAKAN**

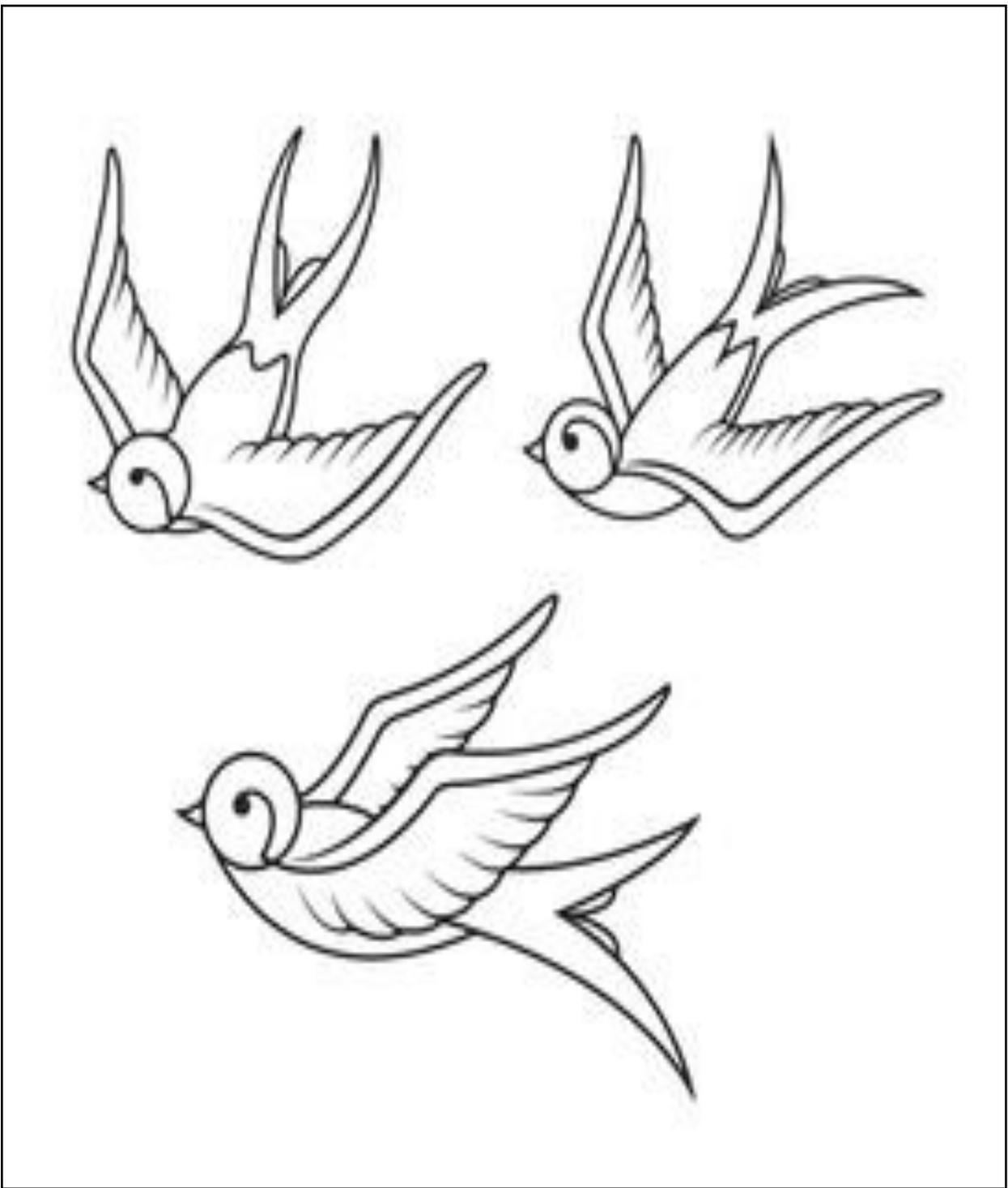
**Selain sapi dan kambing ada juga binatang
ternak lain, sebutkan nama binatangnya, ya!
Hiasi gambar bebek dengan media yang
tersedia!**





MEWARNAI GAMBAR WALET

Burung lawet membuat sarang di tebing karang. Coba hitung berapa jumlahnya. Tulis angkanya dan warnailah dengan indah!





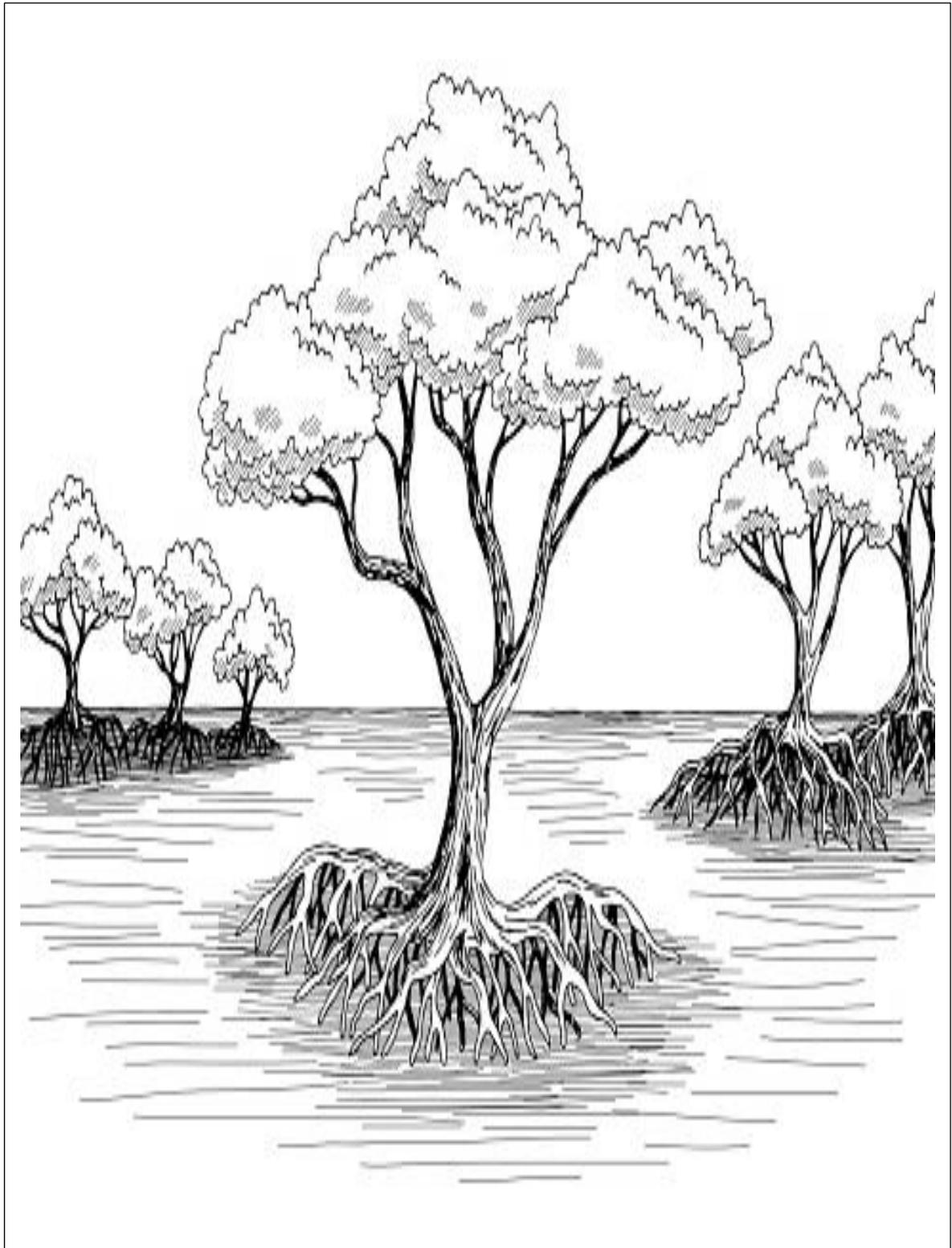
MEMBUAT POLA PADA TEMPAT YANG TERSEDIA SEPERTI CONTOH

Ayo, membuat pola pada tempat yang tersedia seperti contoh!



MEWARNAI GAMBAR HUTAN MANGROVE

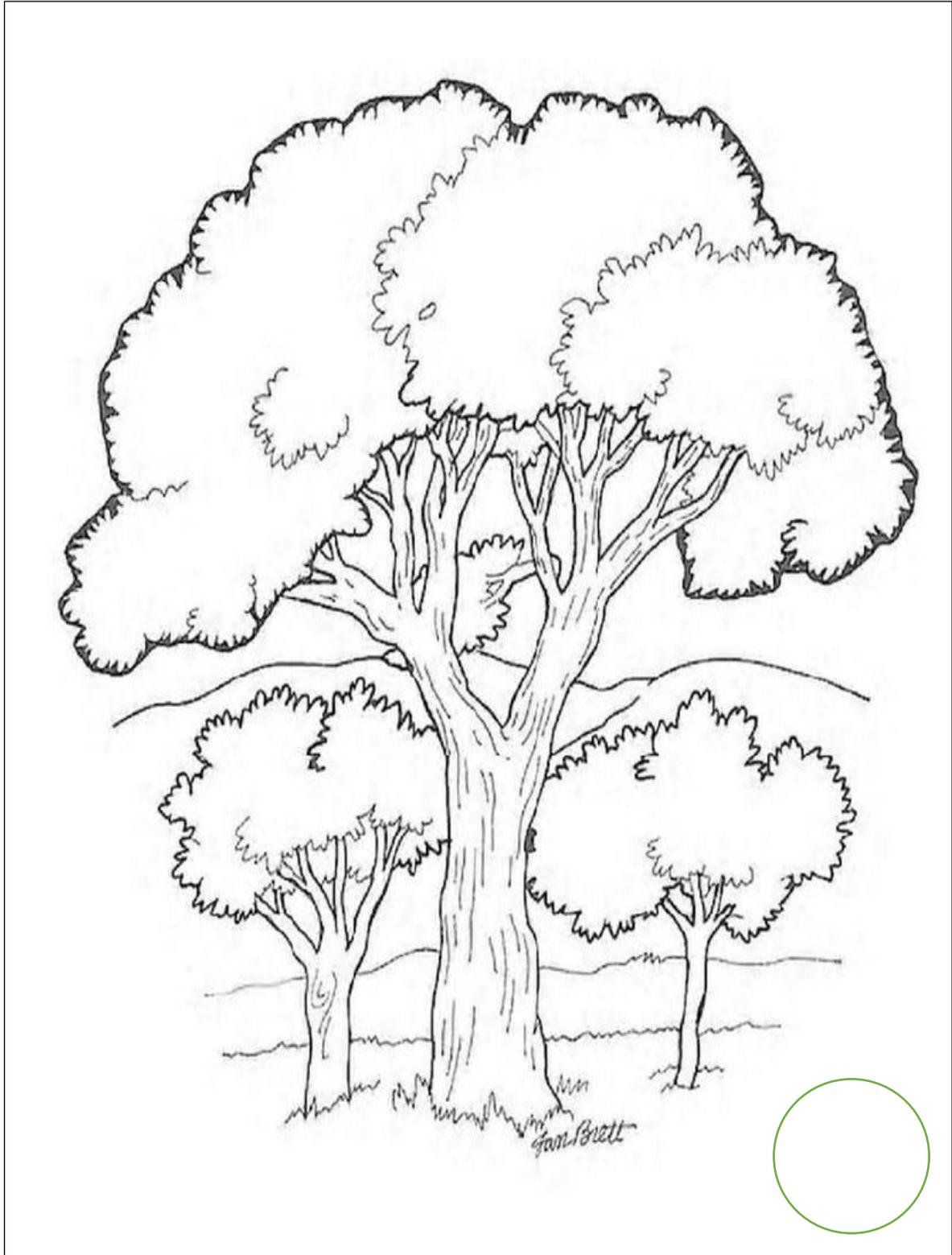
Ini adalah tanaman bakau atau mangrove yang berfungsi untuk menahan ombak laut. Warnai dengan rapi, ya!





MEWARNAI GAMBAR POHON

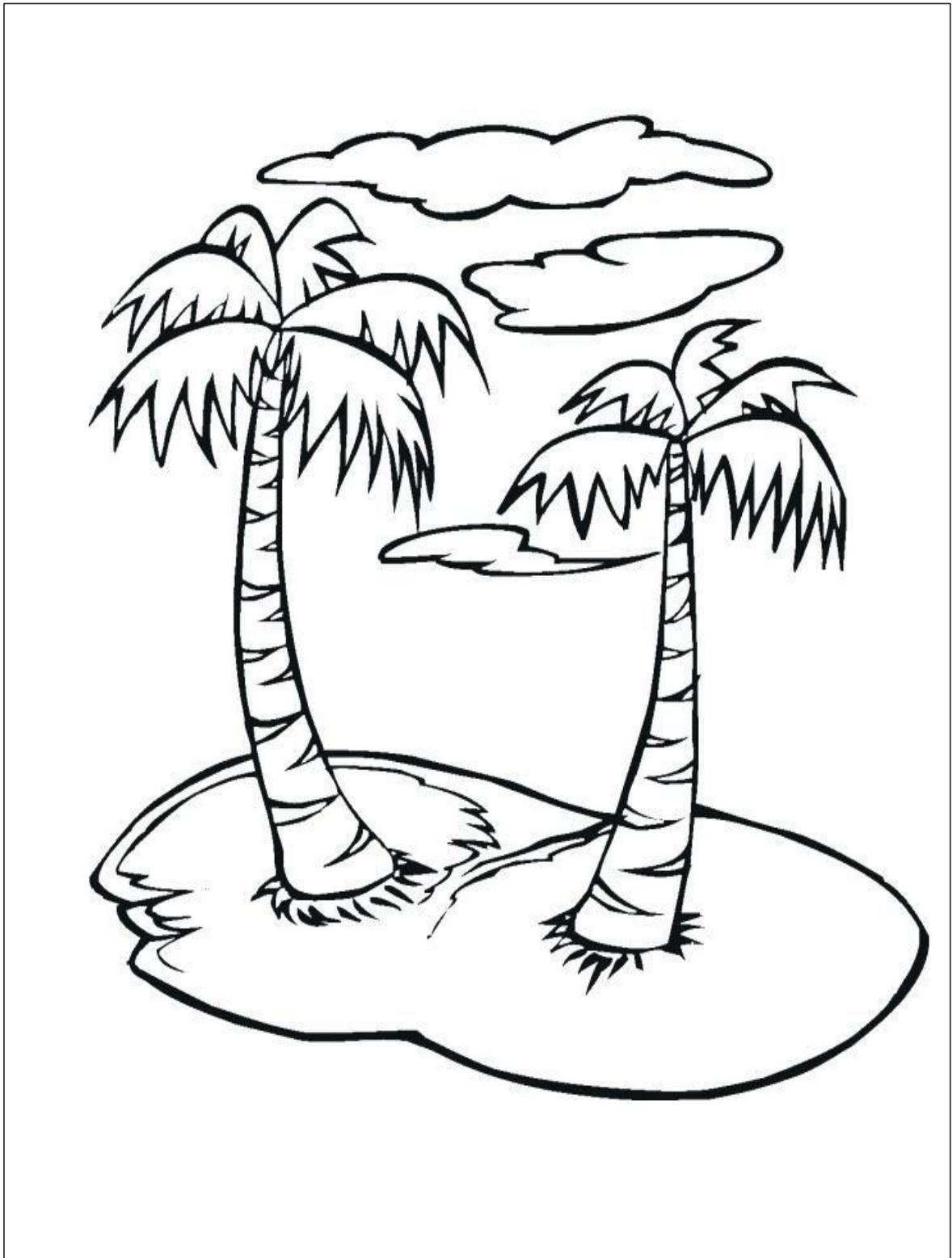
Berbagai macam jenis pohon yang tumbuh, sebutkan yang kalian ketahui. Coba hitunglah pohon kecil yang ada di gambar, ya! Kemudian warnailah dengan rapi!





MEWARNAI GAMBAR POHON KELAPA

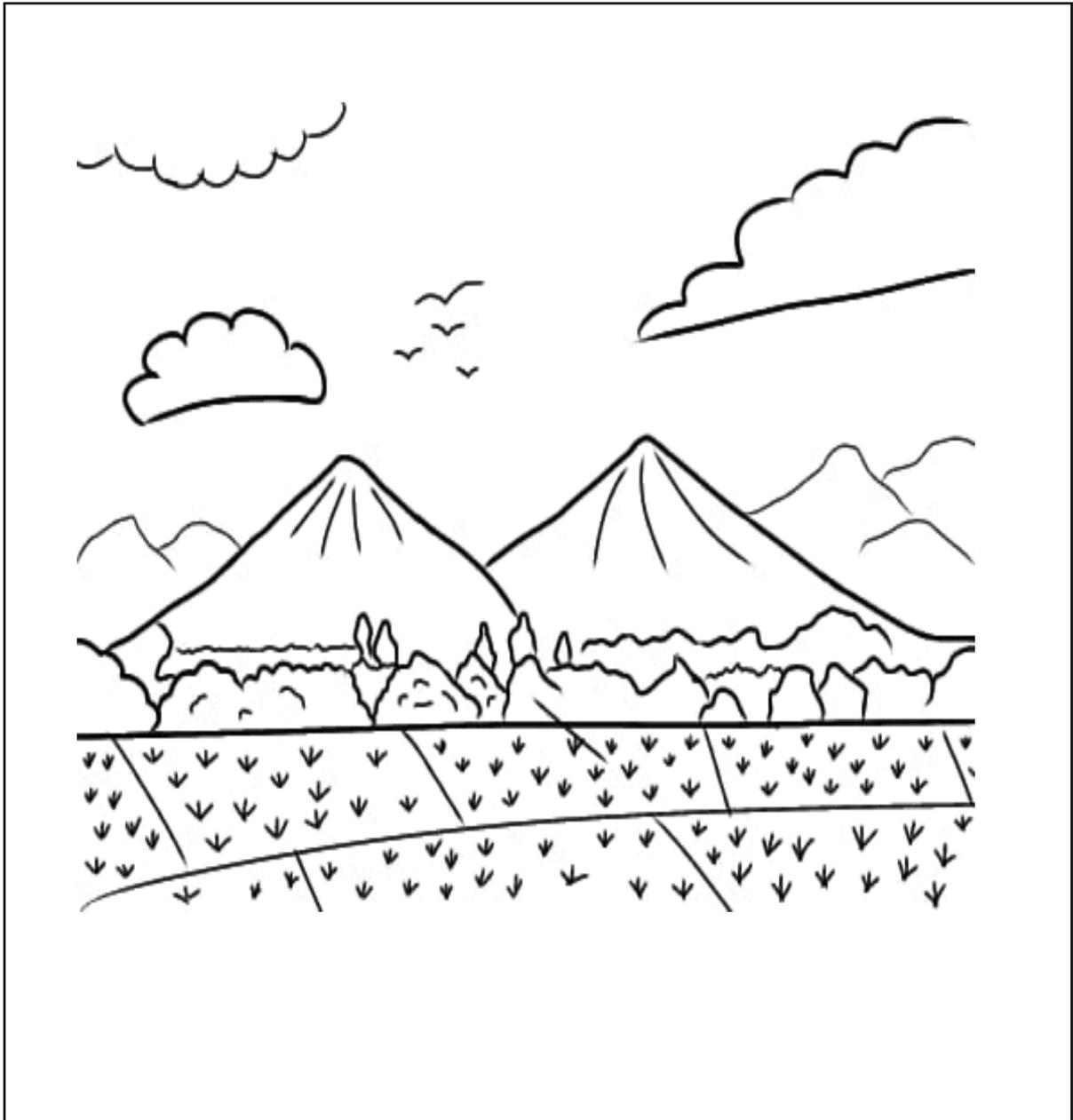
Pohon kelapa adalah penghasil nira yang digunakan untuk membuat gula Jawa. Yuk, warnai dengan rapi!





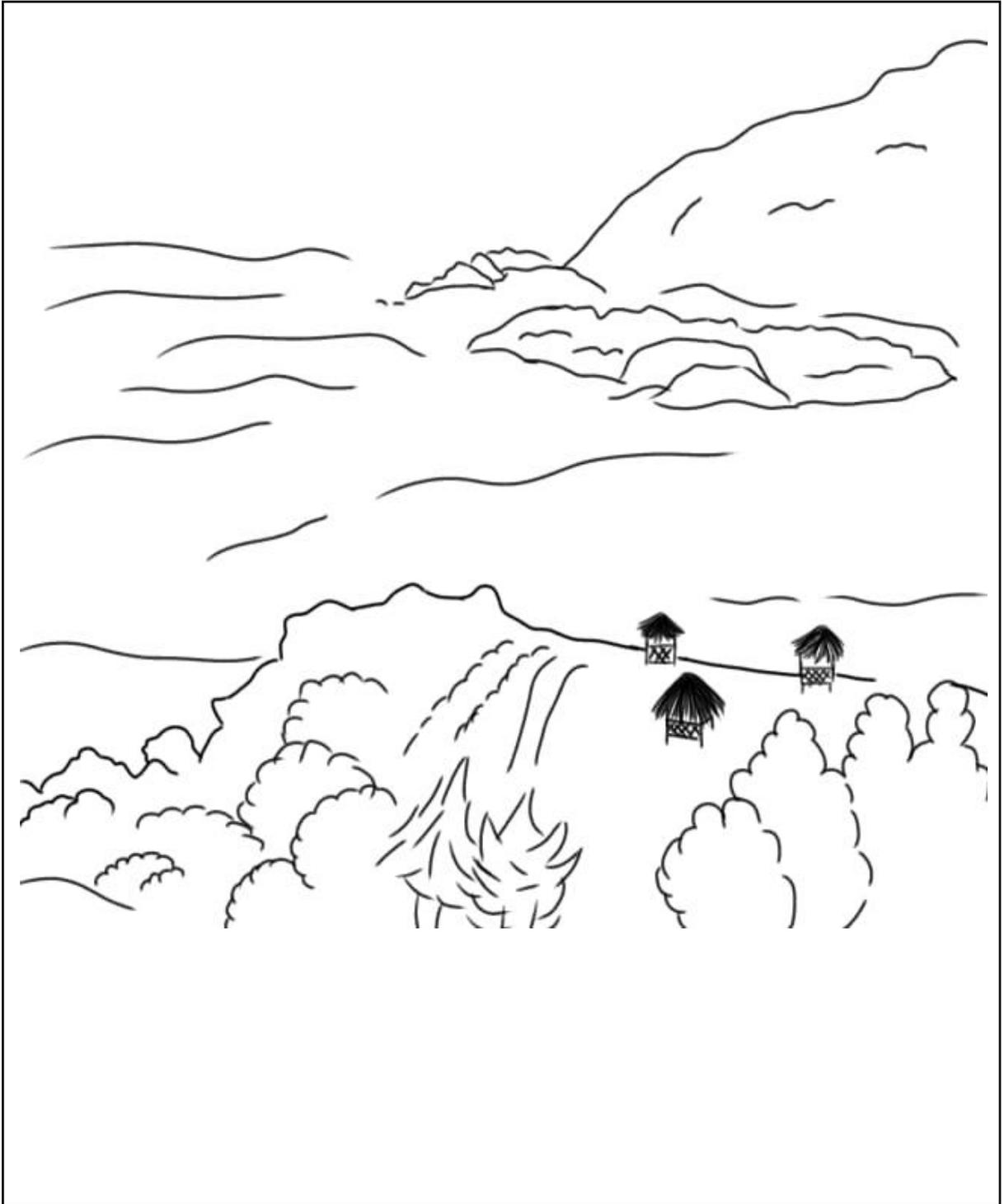
MEWARNAI GAMBAR GUNUNG

Di pegunungan selatan, banyak pegunungan yang bentuknya sama, coba hitung ada berapa gunung yang ada di gambar, kemudian di warnai, Ya!





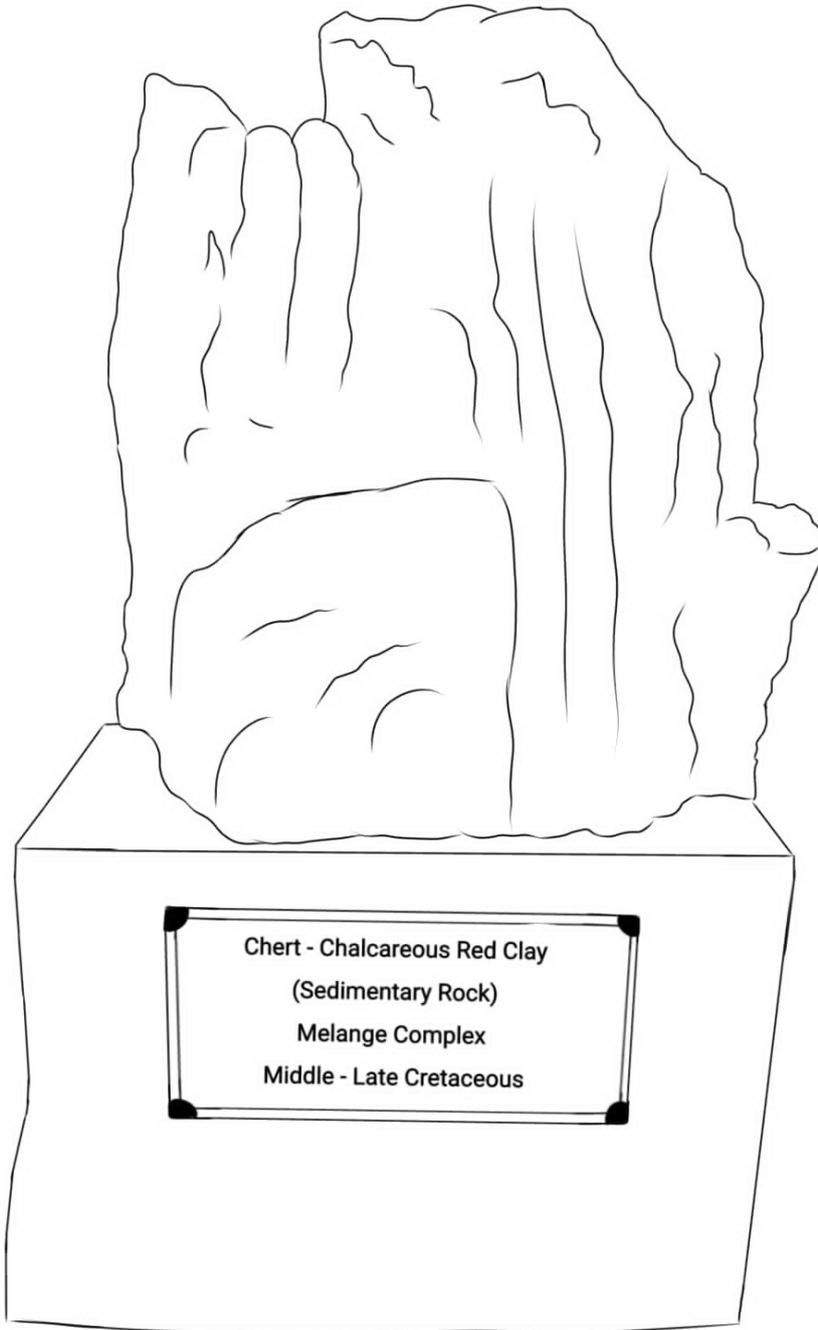
MEWARNAI GAMBAR PANTAI MENGANTI
Ayo, warnai gambar pantai Menganti di bawah
ini dengan indah!





MEWARNAI GAMBAR BATUAN

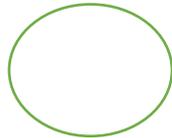
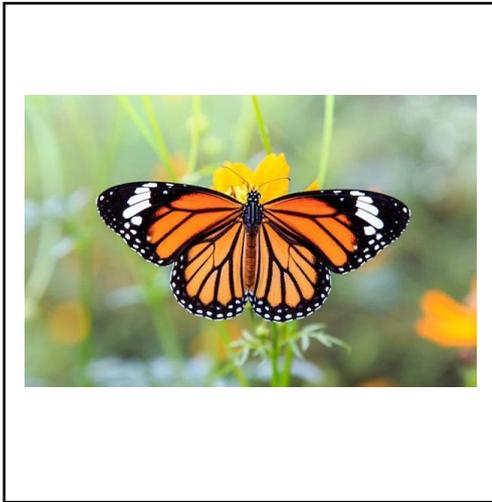
Ayo, warnai gambar batuan di bawah ini dengan indah!





MENGURUTKAN DAN MENCERITAKAN ISI GAMBAR SERI

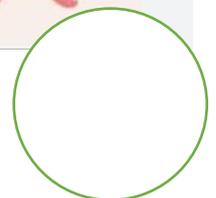
Bagaimana ulat bisa menjadi kupu-kupu? Yuk, ceritakan dengan mengurutkan gambar sesuai nomor urut 1 – 4!





KEINDAHAN PANTAI

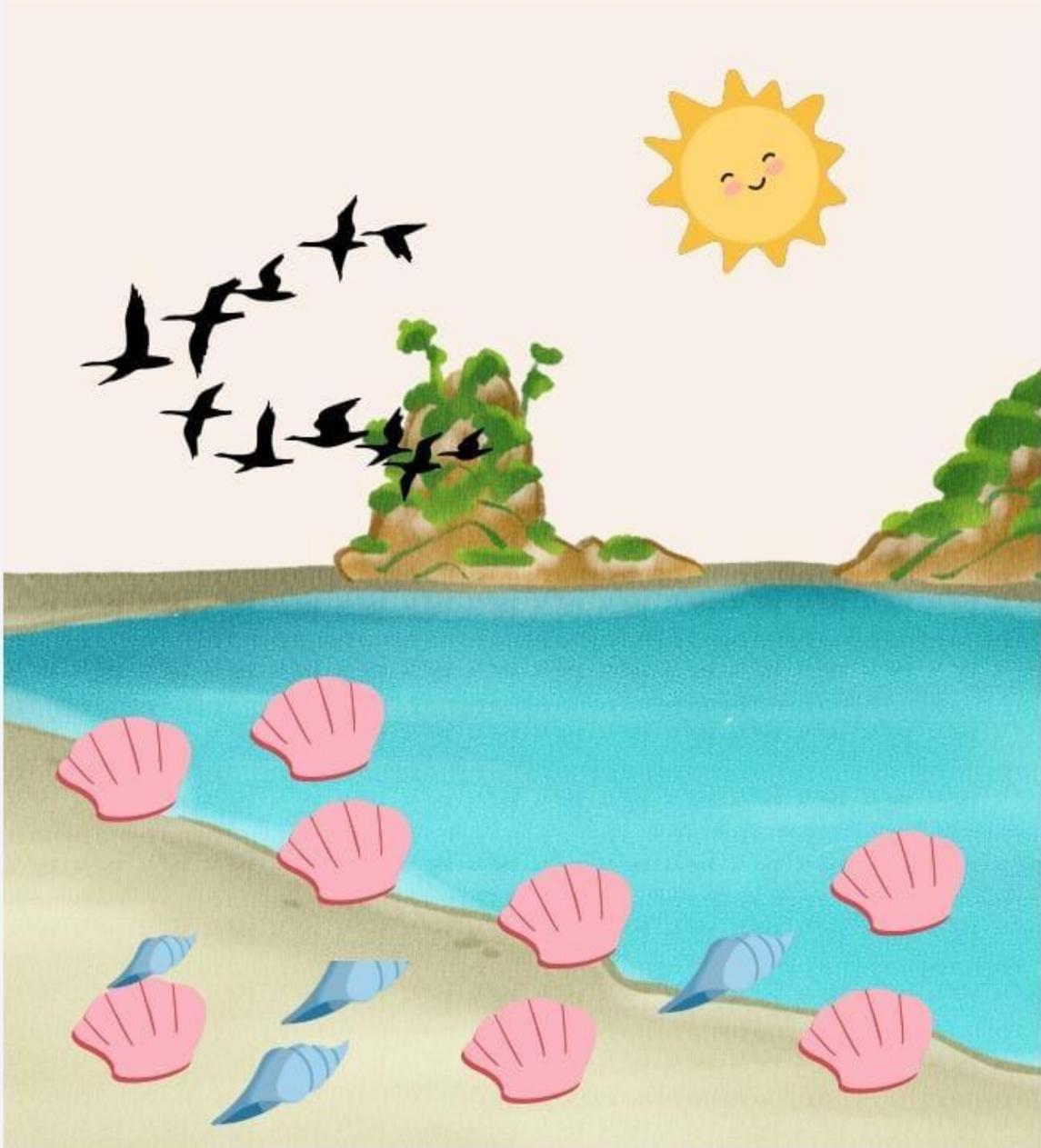
Wah! Pantainya indah sekali, sebutkan ada berapa bintang laut yang ada di pantai?





KEINDAHAN PANTAI

Hore! Aku pergi ke pantai, ada banyak kerang, Ayo hitung berapa jumlahnya!





KEINDAHAN PANTAI

Di pantai sangat panas, kita butu payung.
Lingkari letak payung yang kamu suka!





GUA KARANG

Di dekat gua atau karang ada beberapa binatang yang tinggal di sana. Ayo sebutkan namanya dan lingkarilah!



DO'A UNTUK ORANG TUA

Ayo berdoa untuk kedua orang tua kita!

THURSINA
OnlineShop

DOA UNTUK ORANG TUA

doa
54

رَبِّ اغْفِرْ لِي وَلِوَالِدَيَّ وَارْحَمْهُمَا كَمَا رَبَّيَانِي صَغِيرًا

Rabbighfirli waliwalidayya warhamhuma kama rabbayaanii shaghiiraa
"Ya Tuhanku, ampunilah dosaku dan dosa ayah serta ibuku, dan kasihanilah mereka sebagaimana kasih mereka padaku sewaktu aku masih kecil!" (QS al-Isra': 24)



Kebaikan Apa Saja yang Kamu Lakukan pada Ayah Ibumu?

1. Selalu mendoakan orangtuamu.
2. Jagalah sikap, perbuatan, dan perkataanmu pada orangtua. Jangan sampai menyakiti perasaan dan hati orangtuamu.
3. Ikut membantu pekerjaan orangtua, baik di dalam ataupun di luar rumah.
4. Menjaga dan merawat orangtua di saat sakit maupun di usia tua nanti.
5. Tidak pernah melakukan keburukan dan dosa pada orangtua.

kata
baca

Naskah: Nurul Ihsan/Illustrasi: Uci A. Sanusi/Desain Layout: Yuyus R

Hak Cipta @ All Rights Reserved: Penerbit: Ikhlas Media Bandung



GOA JATIJAJAR





WADUK SEMPOR





BATUAN KARANGSAMBUNG



GEO PARK

KARANGSAMBUNG-KARANGBOLONG

UNTUK PENDIDIKAN ANAK USIA DINI

BUKU AKTIVITAS PENDIDIKAN ANAK USIA DINI AYO SAYANGI BUMI

Bumi adalah planet yang Allah ciptakan untuk tempat tinggal beraneka ragam jenis makhluk hidup, Baik manusia, tumbuhan, tanaman yang merupakan kekayaan alam di bumi, salah satunya yang harus kita rawat dan jaga adalah taman bumi yang ada di wilayah kita, yaitu Geopark Karangsambung-Karangbolong.

Terdapat 50 aktivitas dalam buku ini, yang menanamkan rasa cinta terhadap tanah air, dan juga rasa bangga terhadap keindahan bumi kita. Ada aktivitas yang mengajak anak mengenal tugu Geopark, memelihara tempat bersejarah, menghitung jumlah benda, menghubungkan gambar dengan tulisan dan juga aktivitas menarik lainnya. Semoga beragam aktivitas dalam buku ini mendorong anak untuk lebih memperhatikan lagi lingkungan dan senantiasa menyayangi bumi kita tercinta.