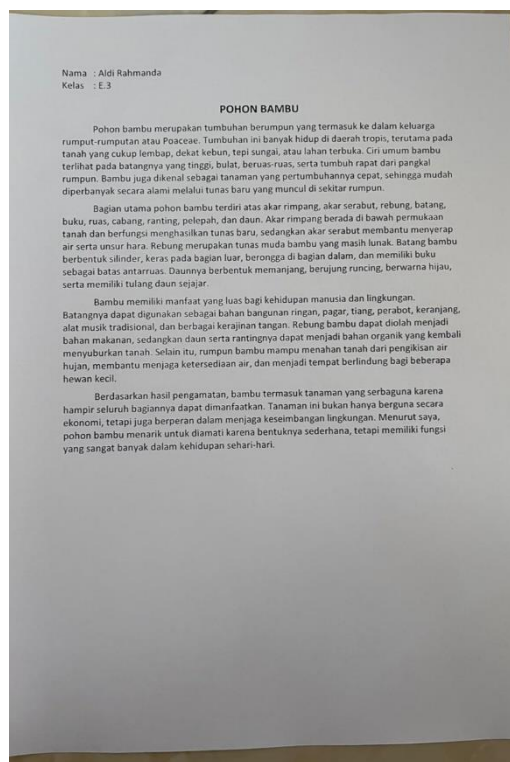


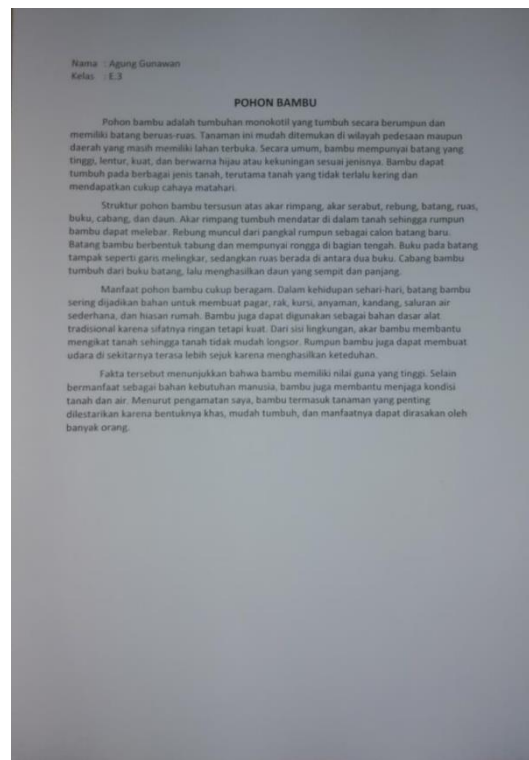
LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Menulis Teks Laporan Hasil Observasi dan Proyek (poster)

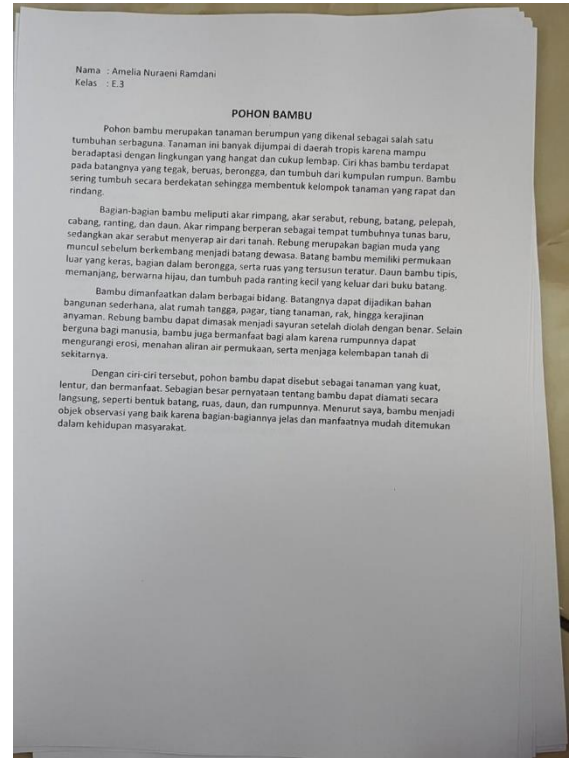
Subjek 1



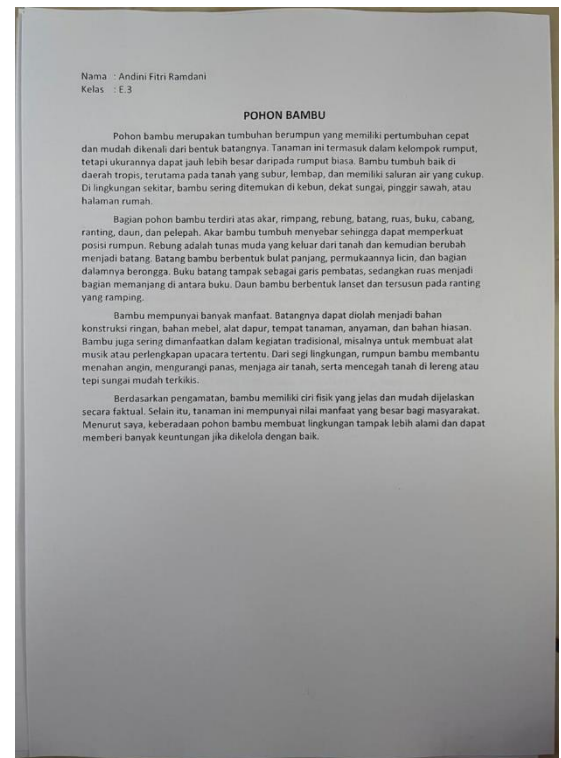
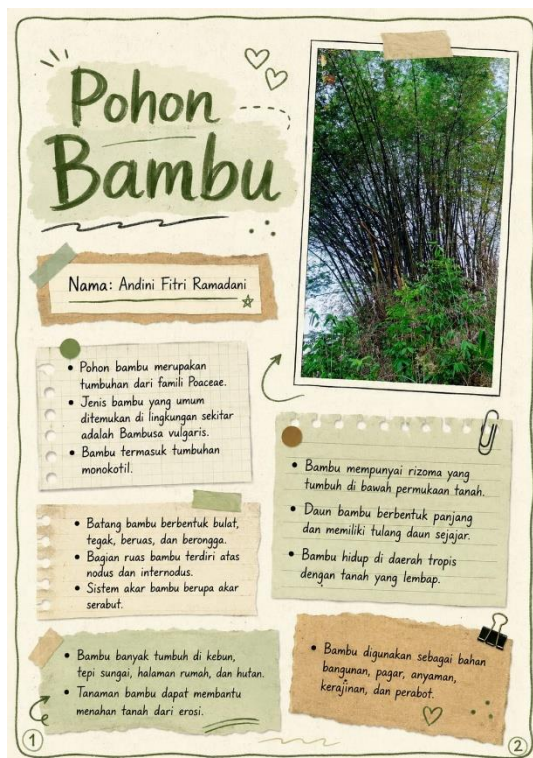
Subjek 2



Subjek 3



Subjek 4



Subjek 5

Pohon Bambu

Anisa Gina Nurfauziah

Observasi



1. Bambu adalah tumbuhan dari famili Poaceae.
2. Salah satu jenis bambu yang sering ditemukan adalah Bambusa vulgaris.
3. Bambu merupakan tumbuhan monokotil.
4. Batangnya tumbuh tegak, beruas, kuat, dan berongga.
5. Bagian batang bambu memiliki nodus dan internodus.
6. Akar bambu berupa akar serabut.
7. Bambu tumbuh melalui rizoma yang menjalar di dalam tanah.
8. Daunnya berbentuk sempit memanjang dengan tulang daun sejajar.
9. Bambu tumbuh pada tanah lembap dan daerah yang cukup air.
10. Habitat bambu dapat berada di tepi sungai, kebun, halaman, dan hutan.
11. Akar bambu membantu menjaga kestabilan tanah dan mengurangi erosi.
12. Bambu bermanfaat untuk bahan bangunan, alat rumah tangga, kerajinan, pagar, dan tanaman pelindung.

Catatan

- Tumbuhan monokotil
- Batang beruas & berongga
- Akar serabut, melalui rizoma
- Daun sempit, tulang sejajar
- Habitat lembap
- Manfaat: bangunan, kerajinan, pagar, pelindung

Nama : Anisa Gina Nurfauziah
Kelas : E.3

POHON BAMBU

Pohon bambu adalah tanaman beruas yang tumbuh dari satu rumpun dan berkembang melalui tunas baru. Tanaman ini termasuk tumbuhan yang mudah menyesuaikan diri dengan lingkungan tropis. Bambu dapat tumbuh tinggi dan membentuk kelompok padat karena batang-batangnya muncul berdekatan dari pangkal rumpun. Ciri utama bambu ialah batangnya berbentuk tabung, memiliki buku dan ruas, serta daun yang kecil memanjang.

Susunan bagian pohon bambu dapat diamati mulai dari bawah sampai atas. Di bagian bawah terdapat rimpang dan akar serabut yang berfungsi menopang tanaman. Dari rimpang tersebut muncul rebung yang masih muda dan lunak. Setelah tumbuh, rebung berkembang menjadi batang bambu yang keras, berongga, dan beruas-ruas. Pada bagian buku batang tumbuh cabang dan ranting. Daun bambu berwarna hijau, bentuknya memanjang seperti pita, dan memiliki ujung yang runcing.

Manfaat bambu tidak hanya terdapat pada batangnya. Batang bambu digunakan untuk bangunan sederhana, pagar, peralatan rumah tangga, sangkar, anyaman, dan dekorasi. Rebung dapat menjadi bahan sayuran, sedangkan daun keringnya dapat menjadi bahan kompos. Bambu juga bermanfaat untuk lingkungan karena akarnya menahan tanah, mengurangi risiko longsor, serta membantu menyerap air hujan. Oleh karena itu, bambu sering ditanam di daerah yang rawan erosi.

Pohon bambu menunjukkan bahwa tumbuhan di sekitar manusia dapat memiliki banyak fungsi. Fakta tentang bentuk batang, akar, daun, dan rebung dapat dibuktikan melalui pengamatan langsung. Menurut saya, bambu termasuk tanaman yang sederhana tetapi sangat berguna, sehingga keberadaannya perlu dijaga.

Subjek 6

Pohon Bambu

Nama: Ariyani



1. Bambu adalah tumbuhan anggota famili Poaceae.
2. Salah satu spesies bambu yang sering dijumpai adalah Bambusa vulgaris.
3. Bambu termasuk kelompok tumbuhan monokotil.
4. Batangnya tegak, keras, beruas, dan sebagian besar berongga.
5. Ruas batang bambu terdiri atas nodus dan internodus.
6. Akar bambu berupa akar serabut yang menyebar di dalam tanah.
7. Bambu berkembang melalui rizoma yang dapat menghasilkan tunas baru.
8. Daunnya berbentuk memanjang dan memiliki pertulangan sejajar.
9. Bambu tumbuh baik di lingkungan tropis yang lembap.
10. Bambu dapat ditemukan di tepi sungai, kebun, halaman, dan daerah perbukitan.
11. Akar bambu membantu mengikat tanah sehingga dapat mengurangi erosi.
12. Bambu dimanfaatkan untuk bangunan, kerajinan, pagar, anyaman, dan alat rumah tangga.

Ciri Umum:

- Tumbuhan berumpun
- Batang beruas
- Daun sempit memanjang
- Tumbuh cepat

Fakta Menarik:

- Beberapa bambu dapat tumbuh lebih dari 1 meter per hari.
- Bambu termasuk salah satu tumbuhan terbesar di dunia.

Nama Tumbuhan: Pohon Bambu

Nama : Ariyani
Kelas : E.3

POHON BAMBU

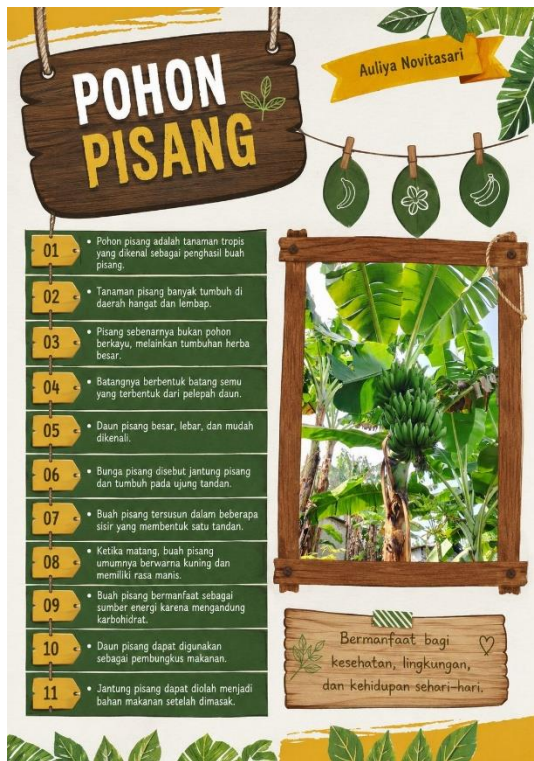
Pohon bambu merupakan tumbuhan yang hidup secara berkelompok dalam satu rumpun. Tanaman ini mempunyai batang yang tegak, ramping, beruas-ruas, dan dapat tumbuh cukup tinggi. Bambu banyak ditemukan di daerah beriklim tropis karena memerlukan cahaya matahari dan air yang cukup. Di Indonesia, bambu sering tumbuh di kebun, halaman, tepi sungai, dan lahan kosong yang lembap.

Bagian-bagian pohon bambu meliputi akar rimpang, rebung, batang, ruas, buku, pelepah, ranting, dan daun. Akar rimpang berada di bawah tanah serta membantu bambu berkembang menjadi rumpun yang lebih luas. Rebung adalah tunas muda yang nantinya tumbuh menjadi batang baru. Batang bambu memiliki rongga pada bagian dalam dan dinding yang cukup keras. Ruas batang dipisahkan oleh buku-buku yang tampak jelas. Daun bambu berwarna hijau, tipis, dan memanjang dengan tulang daun sejajar.

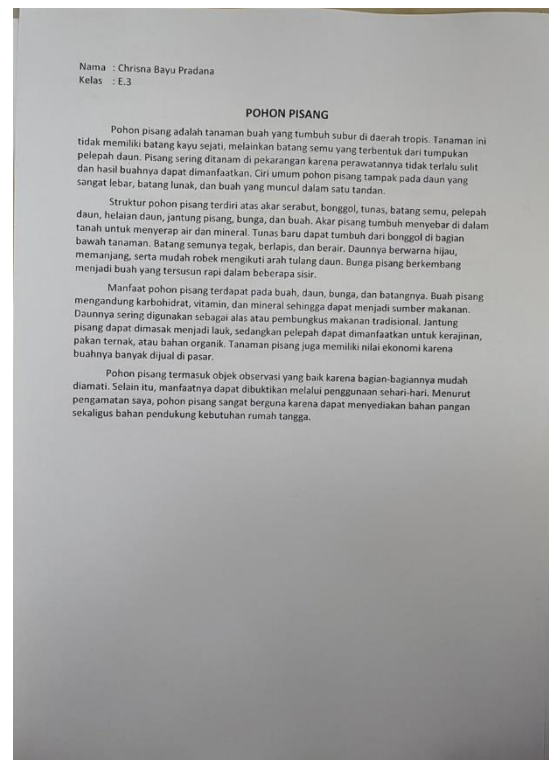
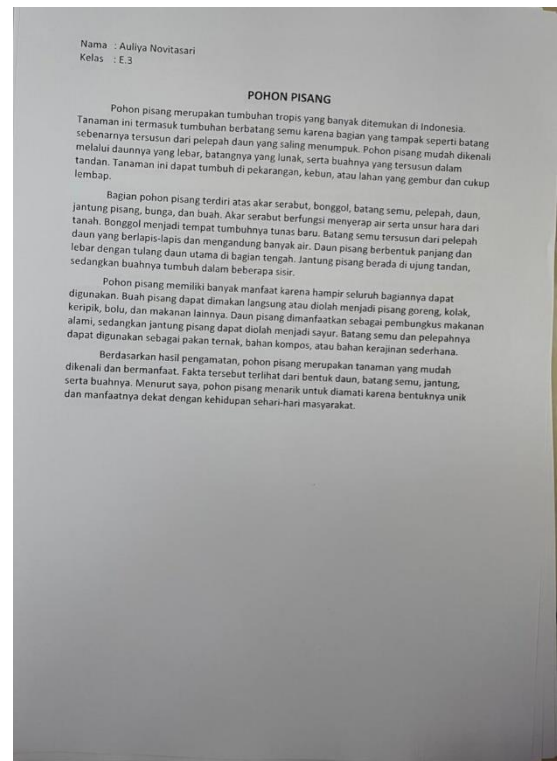
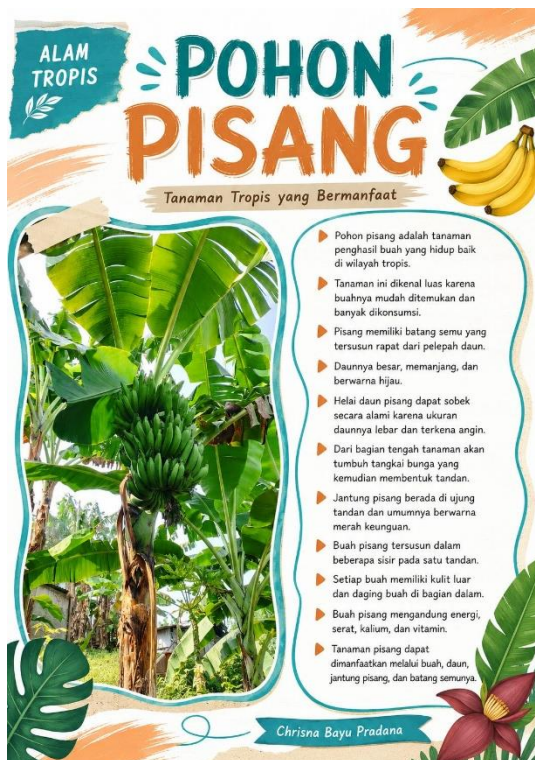
Bambu memiliki manfaat dalam bidang ekonomi, sosial, dan lingkungan. Masyarakat memanfaatkan batang bambu untuk membuat rumah sederhana, pagar, kandang, alat dapur, kerajinan, dan perabot. Selain itu, bambu dapat menjadi sumber bahan pangan melalui rebung. Dalam lingkungan alam, rumpun bambu dapat mengurangi pengikisan tanah, menjaga kelembapan, dan memberi ketahanan. Keberadaan bambu juga dapat memperindah suasana kebun atau halaman.

Dari hasil pengamatan, bambu termasuk tanaman yang mudah dikenali karena memiliki bentuk batang yang khas. Tanaman ini memberikan manfaat nyata bagi manusia sekaligus membantu menjaga lingkungan. Menurut pendapat saya, pohon bambu sangat tepat dijadikan objek laporan hasil observasi karena ciri dan kegunaannya mudah dijelaskan.

Subjek 7



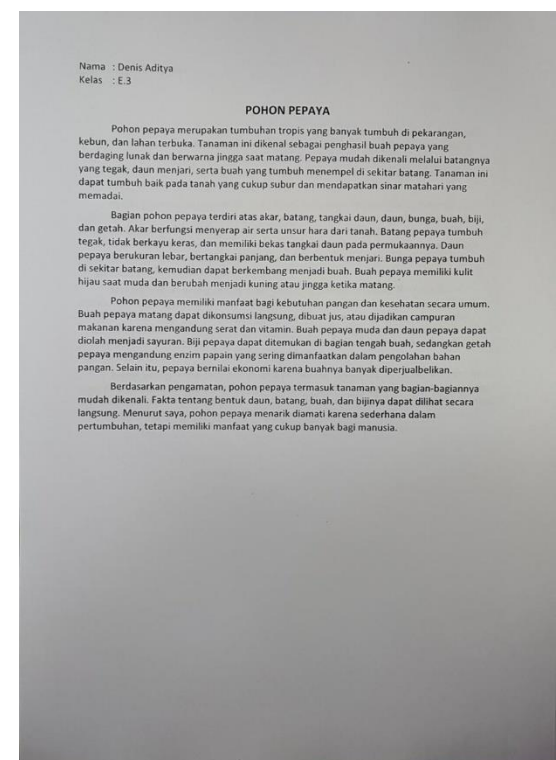
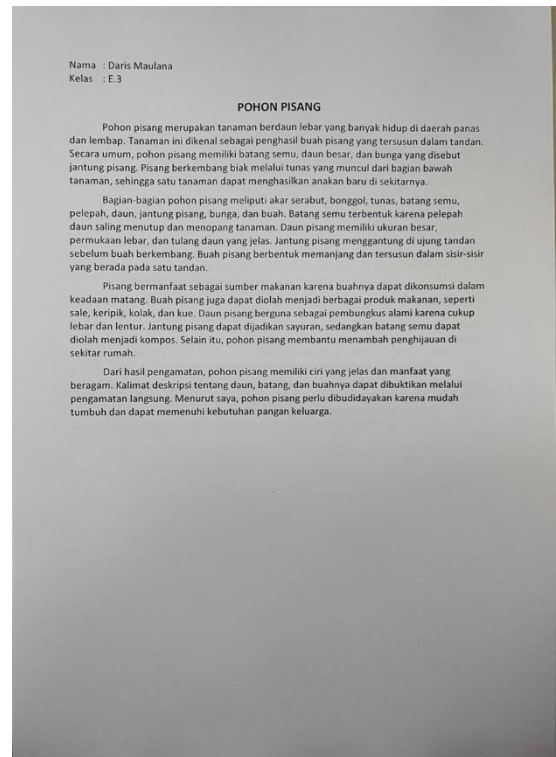
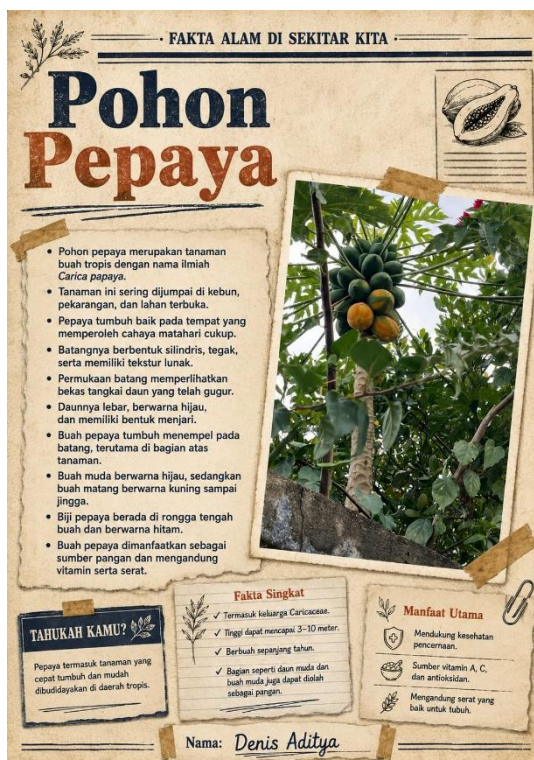
Subjek 8



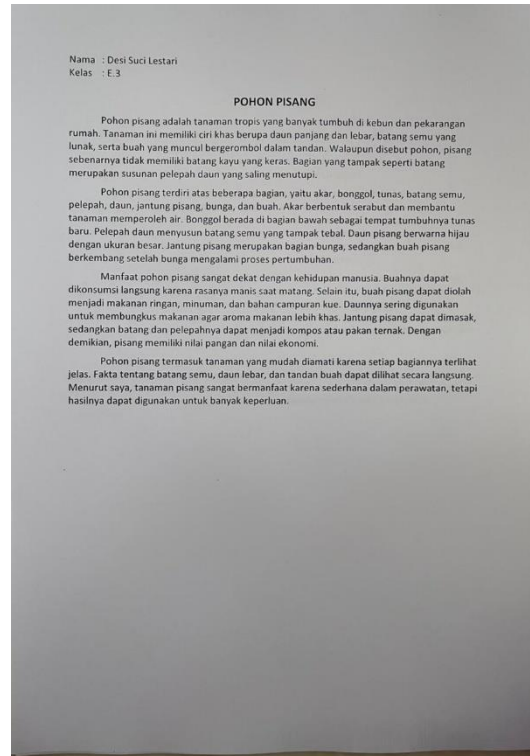
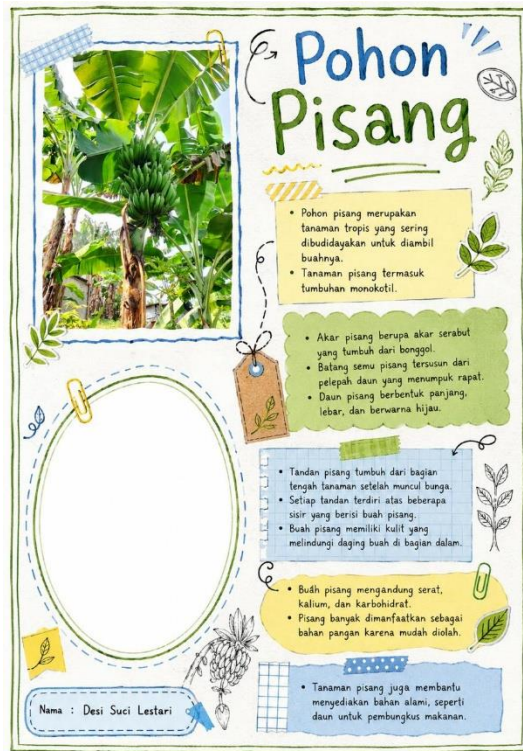
Subjek 9



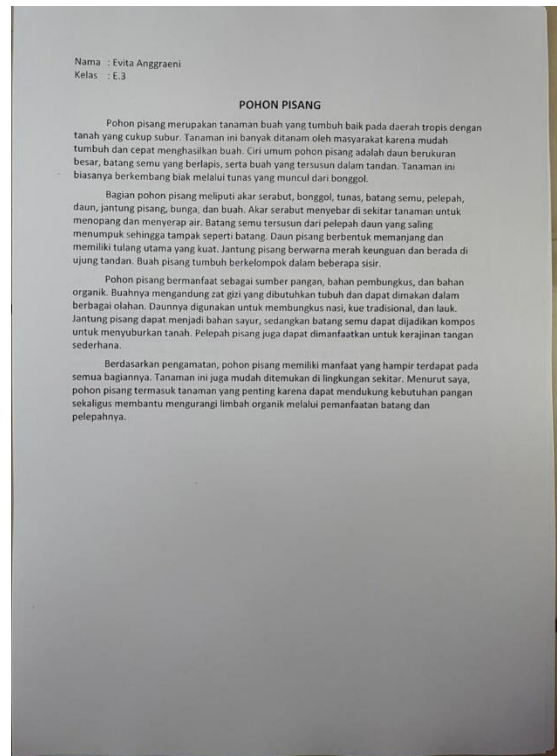
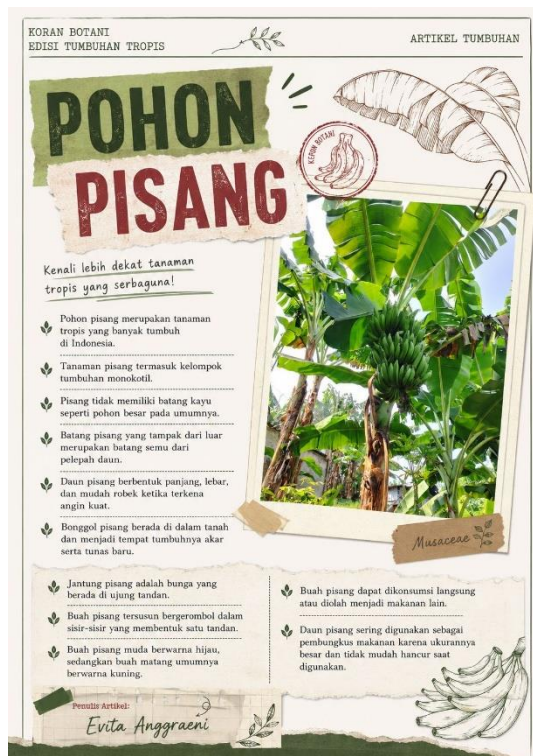
Subjek 10



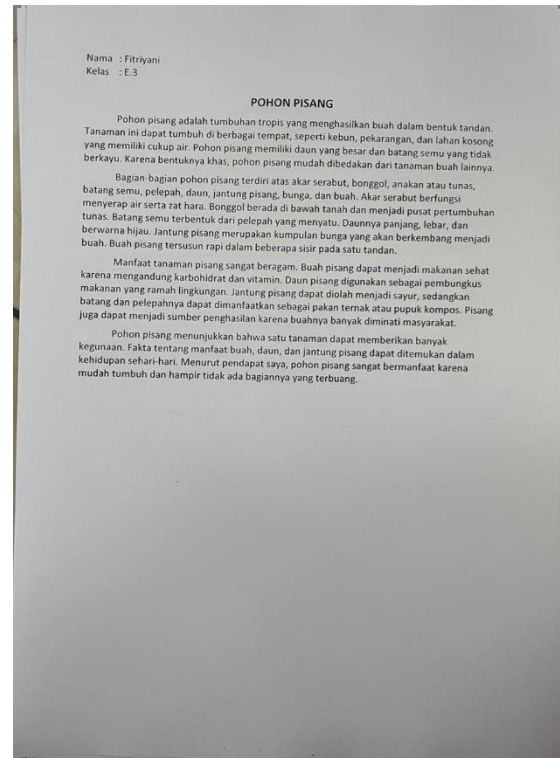
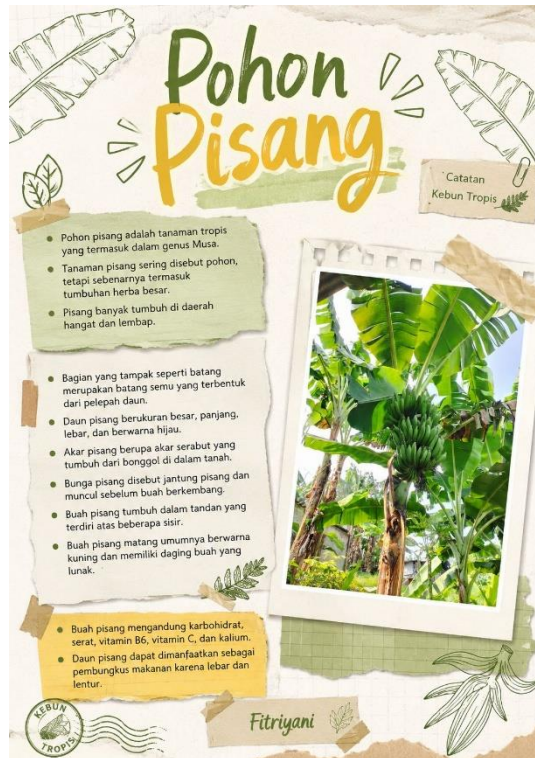
Subjek 11



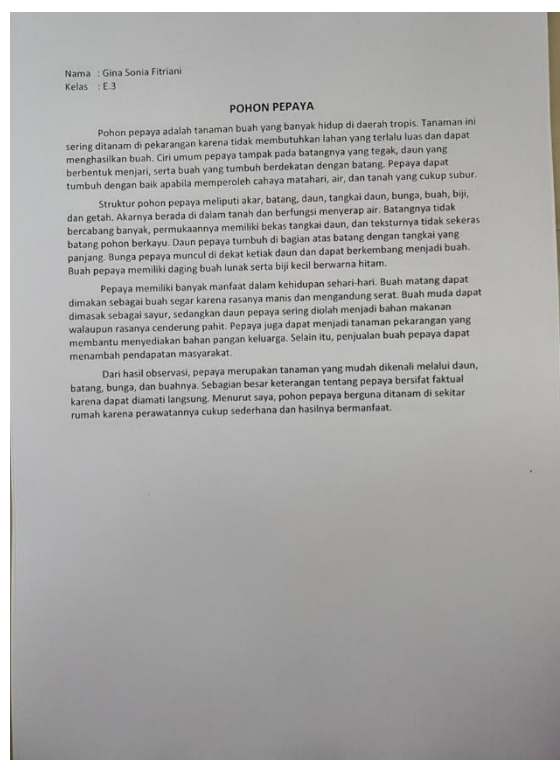
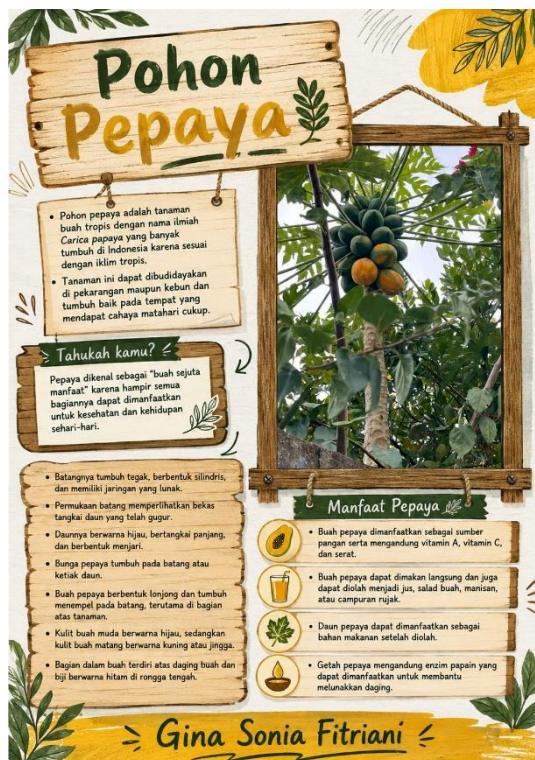
Subjek 12



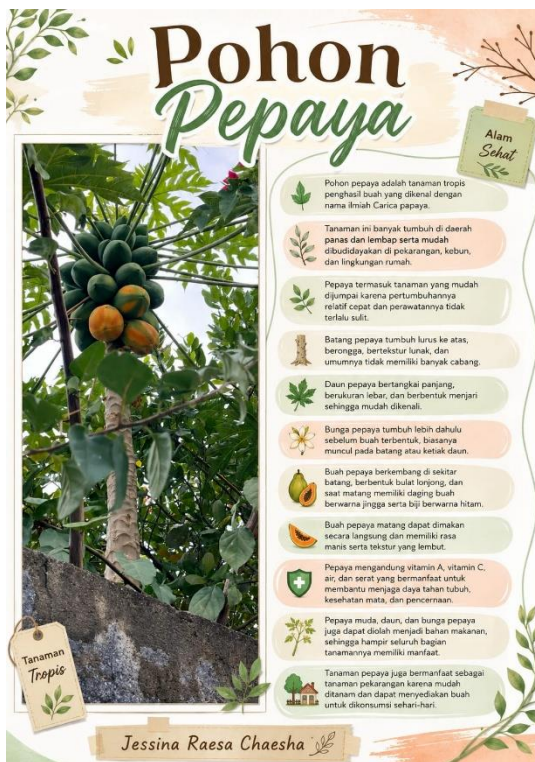
subjek 13



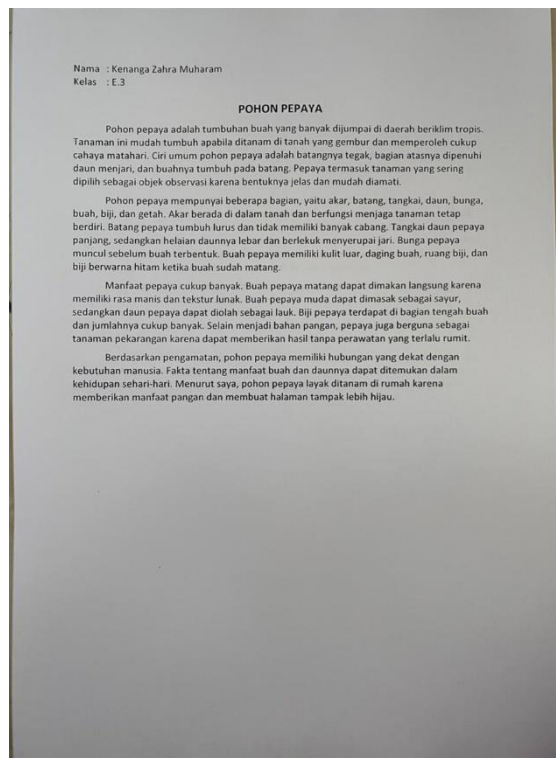
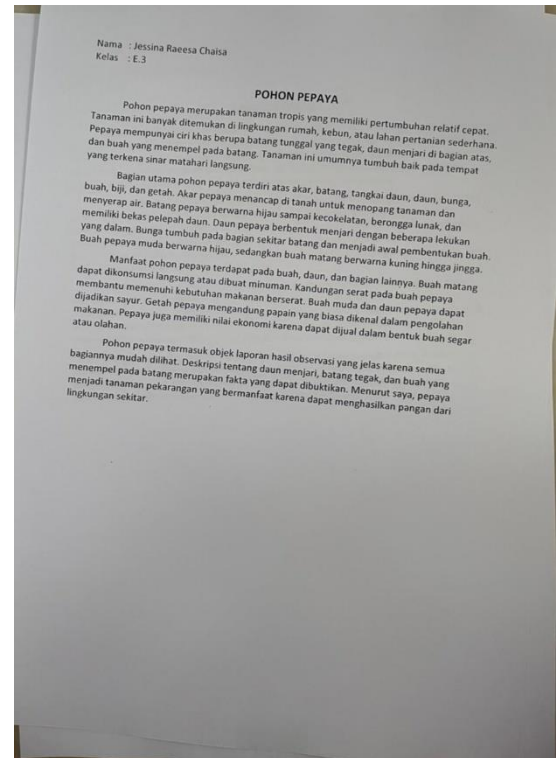
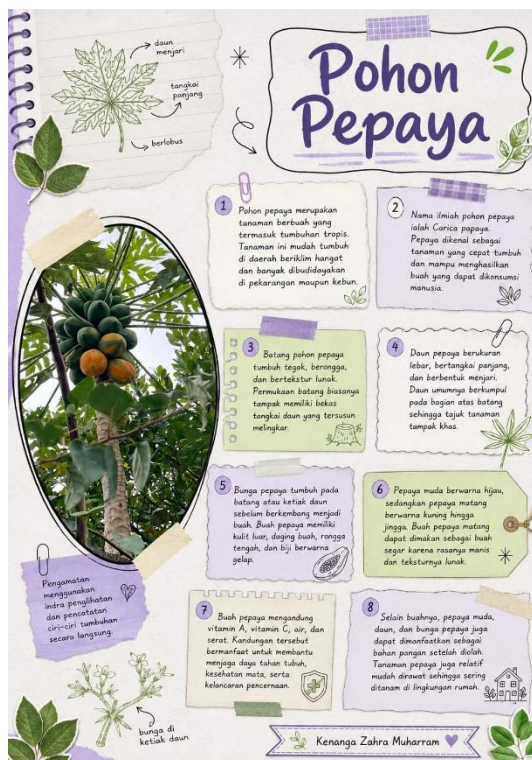
Subjek 14



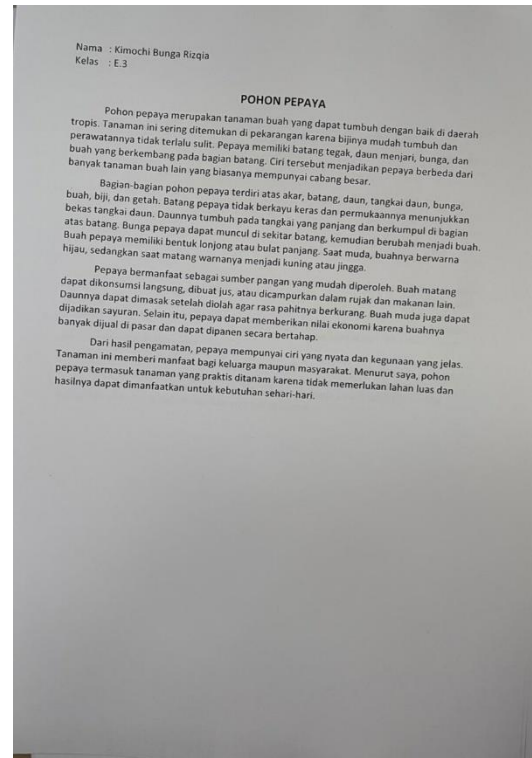
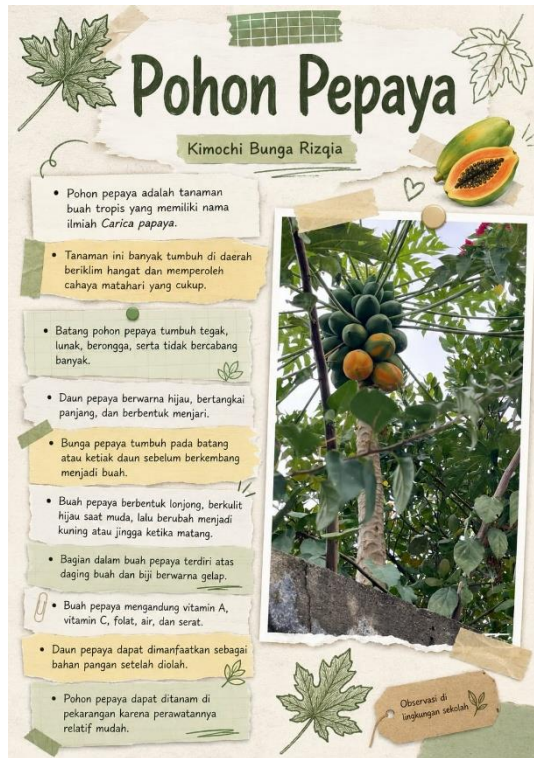
Subjek 15



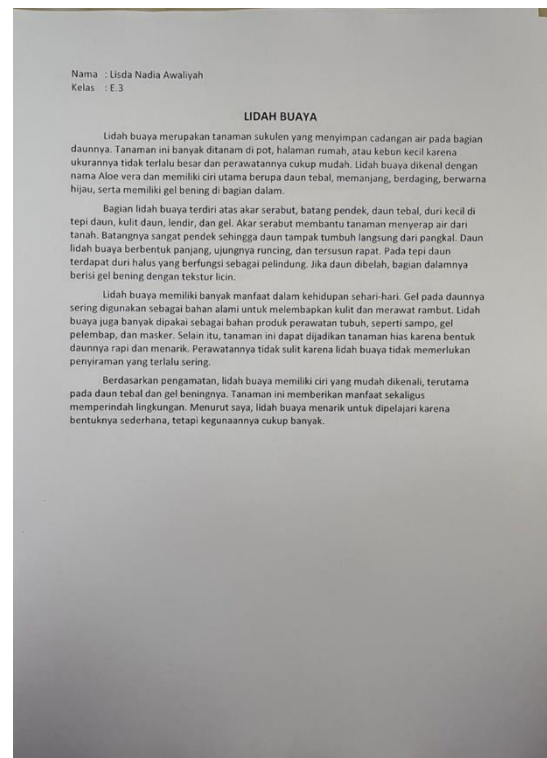
Subjek 16



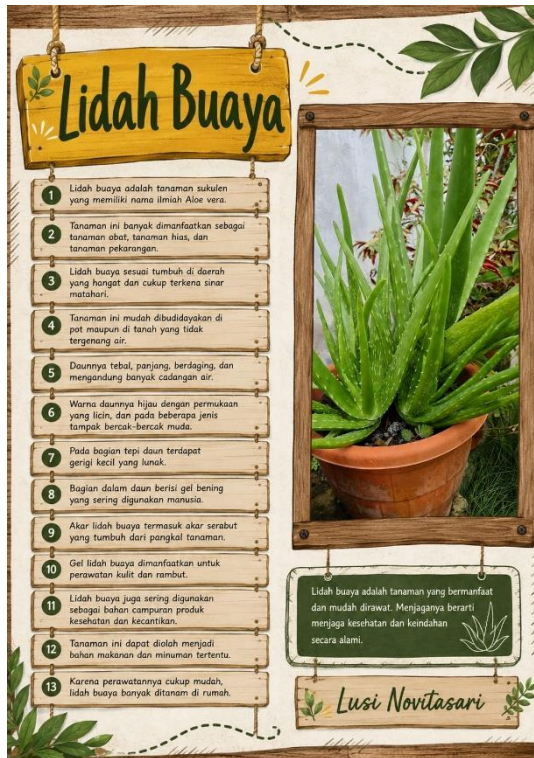
Subjek 17



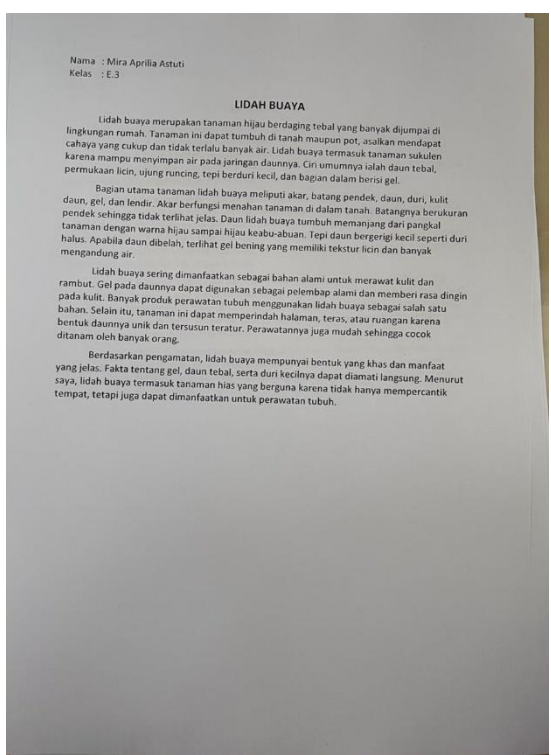
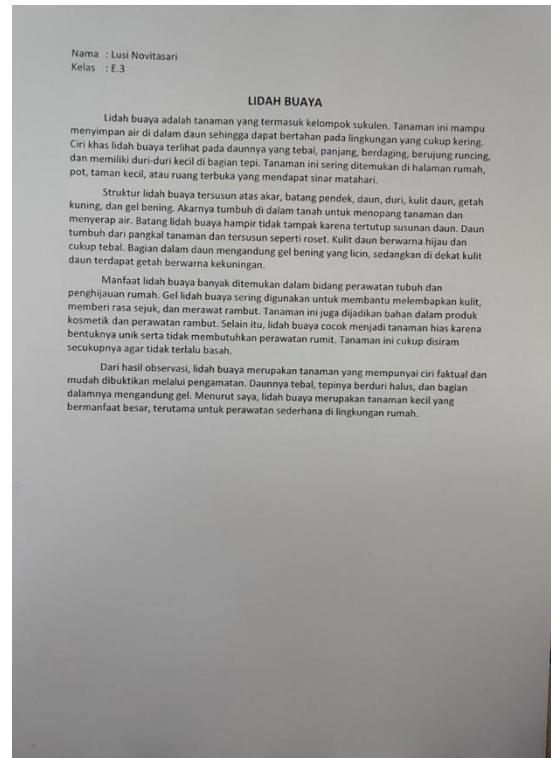
subjek 18



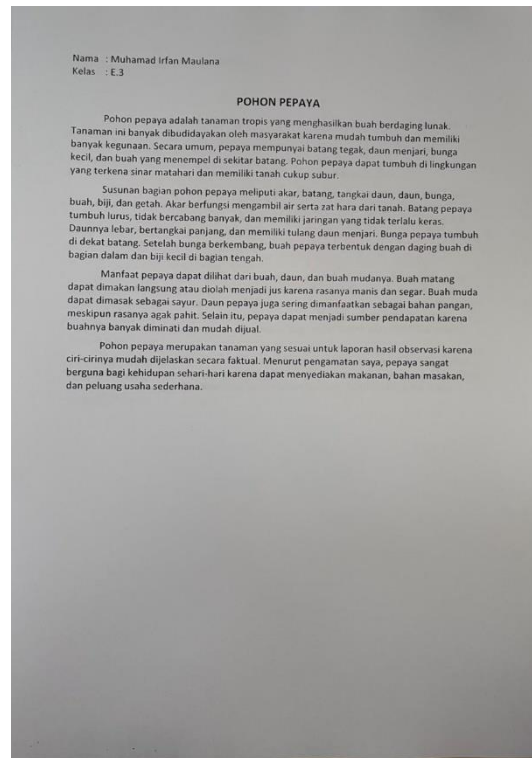
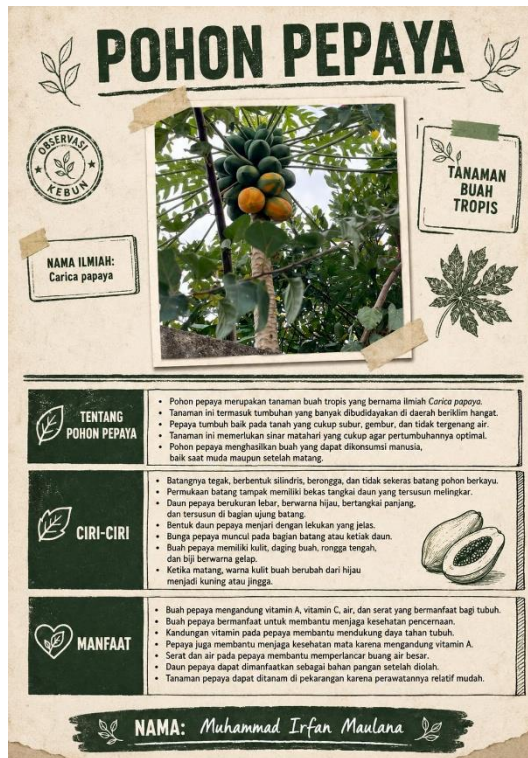
Subjek 19



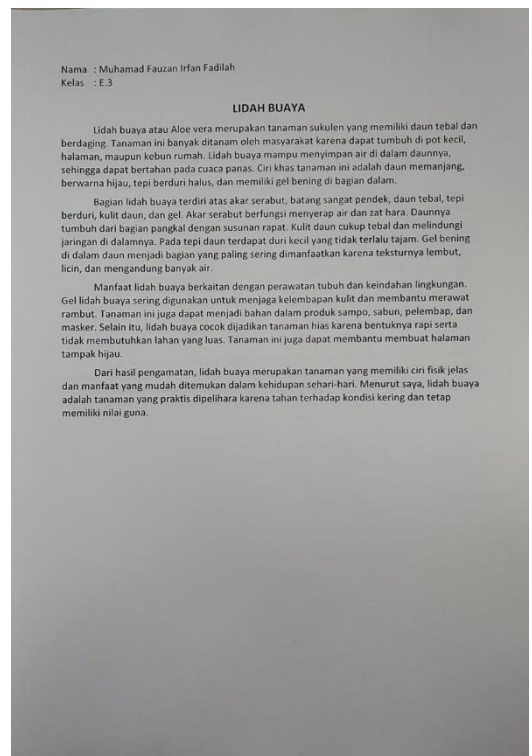
Subjek 20



Subjek 21



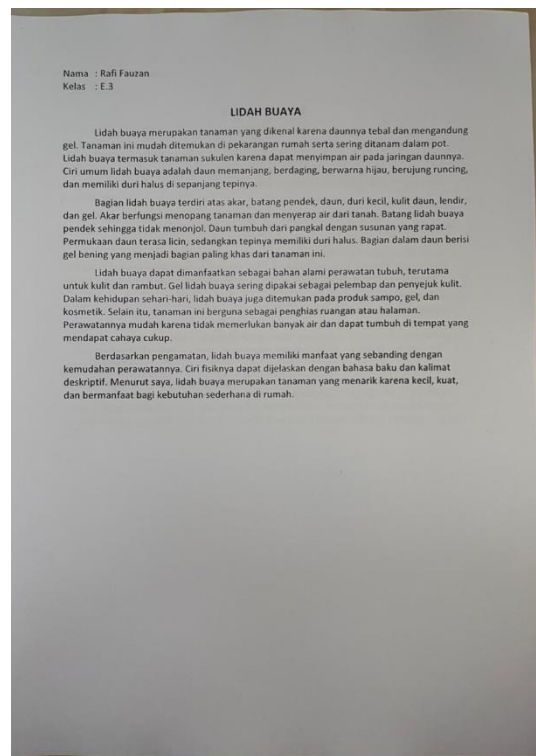
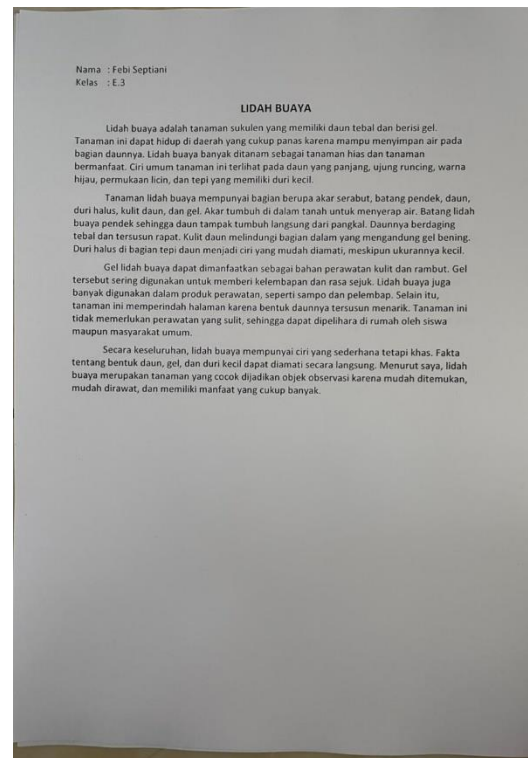
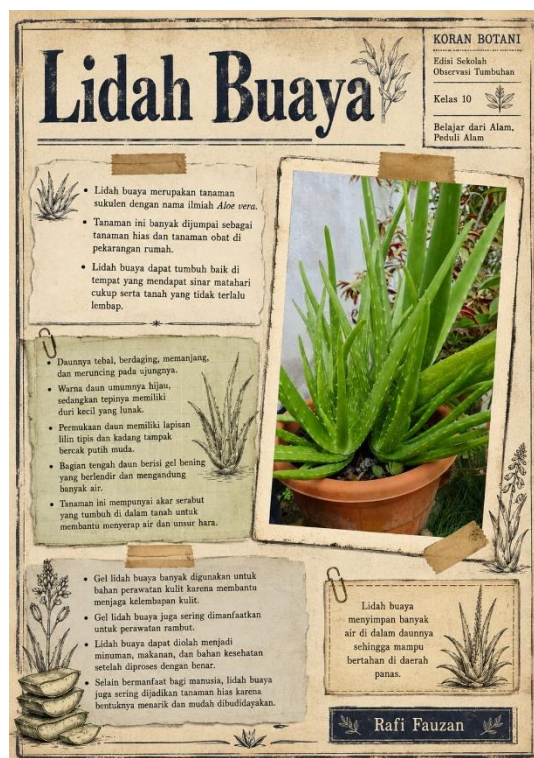
Subjek 22



Subjek 23



Subjek 24



Subjek 25

Bunga Mawar

observasi



- Bunga mawar termasuk tanaman hias dari genus *Rosa* dan famili *Rosaceae*.
- Mawar dapat tumbuh di taman, pekarangan, pot, dan kebun bunga.
- Batang mawar berkayu, bercabang, dan memiliki duri kecil.
- Daun mawar berwarna hijau, bertangkai, dan tepinya bergerigi.
- Mahkota bunga mawar tersusun berlapis sehingga tampak rapat saat mekar.
- Warna bunga mawar bervariasi, misalnya merah, putih, merah muda, dan kuning.
- Tanaman ini memerlukan air secukupnya, media tanam gembur, dan cahaya matahari yang cukup.
- Mawar dimanfaatkan sebagai tanaman hias, bunga potong, dekorasi, dan bahan parfum.
- Akar mawar membantu menyerap air dan unsur hara dari dalam tanah.

Rehan Maulana 02

Nama : Rehan Maulana
Kelas : E.3

BUNGA MAWAR

Bunga mawar merupakan tanaman hias berbunga yang banyak disukai karena memiliki bentuk indah, warna menarik, dan aroma yang khas. Mawar dapat tumbuh di halaman, taman, kebun, maupun pot. Tanaman ini menjadi objek observasi yang baik karena bagian-bagiannya mudah diamati, mulai dari akar, batang, daun, duri, sampai bunga. Ciri umum mawar terlihat pada mahkota bunga yang berlapis, daun hijau, serta batang yang memiliki duri.

Bagian bunga mawar terdiri atas akar, batang, duri, daun, kuncup, kelopak, mahkota bunga, benang sari, putik, dan tangkai bunga. Akar berfungsi menyerap air serta unsur hara dari tanah. Batang mawar tumbuh bercabang dan memiliki duri sebagai alat perlindungan. Daunnya berwarna hijau, bertangkai, dan tepinya bergerigi. Kelopak bunga berada di bagian luar untuk melindungi kuncup, sedangkan mahkota bunga tersusun berlapis dan menjadi bagian yang paling menarik. Benang sari dan putik berperan dalam perkembangbiakan.

Bunga mawar memiliki manfaat sebagai tanaman hias yang memperindah lingkungan. Mawar sering digunakan untuk dekorasi ruangan, rangkaian bunga, hiasan acara, dan hadiah. Aromanya juga banyak dimanfaatkan dalam produk pewangi, kosmetik, dan perawatan tubuh. Selain itu, bunga mawar dapat dijadikan media pembelajaran untuk mengenal bagian-bagian tumbuhan berbunga. Keberadaan mawar di taman dapat membuat suasana lebih segar dan rapi.

Berdasarkan hasil pengamatan, mawar memiliki ciri fisik yang jelas dan mudah dideskripsikan. Fakta tentang duri, daun bergerigi, serta mahkota berlapis dapat dibuktikan melalui pengamatan langsung. Menurut saya, bunga mawar menarik untuk diamati karena keindahannya dapat dilihat, sedangkan manfaatnya dapat dirasakan dalam kehidupan sehari-hari.

Subjek 26

Pohon Bambu

Nama: Reisiya Anugrah Oktavia



- Bambu merupakan tumbuhan dari famili Poaceae.
- Salah satu jenis bambu yang sering ditemukan adalah *Bambusa vulgaris*.
- Bambu termasuk tumbuhan monokotil.
- Batang bambu berbentuk tegak, beruas, dan umumnya berongga.
- Bagian ruas batang terdiri atas nodus dan internodus.
- Akar bambu berupa akar serabut.
- Bambu berkembang melalui rizoma yang tumbuh di dalam tanah.
- Daun bambu berbentuk memanjang dengan tulang daun sejajar.
- Bambu tumbuh di daerah lembap, kebun, tepi sungai, dan pekarangan.
- Perakaran bambu membantu menahan tanah sehingga dapat mengurangi erosi.
- Bambu dimanfaatkan untuk bahan bangunan, pagar, anyaman, kerajinan, dan alat rumah tangga.

Nama : Reisiya Anugrah Oktavia
Kelas : E.3

POHON BAMBUN

Pohon bambu adalah tumbuhan berumput yang memiliki batang kuat, lentur, dan beruas. Tanaman ini banyak tumbuh di lingkungan tropis serta mudah berkembang melalui tunas yang muncul di sekitar rumpun. Walaupun termasuk kelompok rumput, bambu dapat memiliki ukuran yang besar dan tinggi. Ciri umum bambu dapat dilihat dari batangnya yang berbentuk bulat, bagian dalamnya berongga, dan permukaan luarnya cukup keras.

Pohon bambu tersusun atas beberapa bagian penting, yaitu akar rimpang, akar serabut, rebung, batang, buku, ruas, cabang, ranting, pelepah, dan daun. Akar rimpang berfungsi sebagai tempat munculnya tunas baru. Rebung memiliki bentuk seperti kerucut dan dilindungi pelepah. Batang bambu tumbuh tegak dengan ruas-ruas yang teratur. Cabang dan ranting tumbuh dari buku batang, sedangkan daun bambu berbentuk sempit, memanjang, dan berwarna hijau.

Manfaat pohon bambu sangat banyak. Batangnya digunakan untuk membuat pagar, tiang, alat musik, rak, anyaman, keranjang, kursi, dan bahan bangunan sederhana. Rebung dapat diolah menjadi makanan, sedangkan bagian lain yang kering dapat dimanfaatkan sebagai bahan organik. Selain itu, akar bambu membantu mencegah erosi karena dapat mengikat tanah dengan kuat. Rumpun bambu juga menciptakan daerah yang teduh dan lembap.

Secara keseluruhan, bambu merupakan tanaman yang bermanfaat bagi manusia dan alam. Ciri fisiknya dapat diamati secara langsung, sedangkan manfaatnya terlihat dalam kehidupan masyarakat. Menurut saya, bambu termasuk tanaman yang bernilai tinggi karena kuat, mudah tumbuh, dan dapat digunakan untuk berbagai kebutuhan.

Subjek 27

POHON PISANG

LAPORAN
HASIL
OBSERVASI

CIRI UMUM

- ✓ Pohon pisang termasuk tanaman herba besar yang hidup di daerah tropis.
- ✓ Tanaman pisang berkembang biak terutama melalui tunas yang tumbuh dari bonggol.
- ✓ Bonggol pisang berada di dalam tanah sebagai tempat tumbuh akar dan tunas baru.



MANFAAT

- Pisang merupakan sumber karbohidrat yang dapat memberikan energi.
- Tanaman pisang memiliki nilai guna dalam bidang pangan dan kebutuhan rumah tangga.

BAGIAN TANAMAN

- Akar pisang berbentuk serabut sehingga menyebar di sekitar bonggol.
- Batang semu pisang tersusun dari pelepah daun yang saling menumpuk.
- Daun pisang panjang, lebar, dan tumbuh dari bagian atas batang semu.
- Bunga pisang muncul dari bagian tengah tanaman sebelum membentuk tandan buah.
- Buah pisang memiliki kulit luar dan daging buah di bagian dalam.
- Pada pisang budidaya, biji buah umumnya kecil dan tidak tampak jelas.

PENULIS:
Reni Ariyani

Nama : Reni Ariyani
Kelas : E.3

POHON PISANG

Pohon pisang merupakan tanaman yang mudah ditemukan di lingkungan tropis. Tanaman ini tumbuh dari bonggol dan menghasilkan tunas baru di sekitarnya. Pohon pisang memiliki batang semu yang tersusun dari pelepah daun, bukan batang kayu sejati. Daunnya lebar dan memanjang, sedangkan buahnya tumbuh dalam tandan yang terdiri atas beberapa sisir. Ciri tersebut membuat pohon pisang mudah diamati dalam laporan hasil observasi.

Susunan bagian pohon pisang dimulai dari akar serabut, bonggol, tunas, batang semu, pelepah, daun, jantung pisang, bunga, hingga buah. Akar serabut memperkuat tanaman di dalam tanah. Bonggol menjadi tempat tumbuhnya anakan baru. Batang semu berlapis-lapis dan mengandung banyak air. Daun pisang mempunyai tulang daun utama yang besar. Jantung pisang berada di ujung tandan dan berhubungan dengan proses pembentukan buah. Buah pisang tumbuh bergerombol secara teratur.

Manfaat pohon pisang dapat dilihat dari penggunaan setiap bagiannya. Buahnya dapat dimakan langsung atau diolah menjadi makanan seperti pisang goreng, kolak, keripik, dan kue. Daun pisang digunakan sebagai pembungkus makanan tradisional. Jantung pisang dapat dijadikan sayur, sedangkan batang semu dan pelepah dapat menjadi kompos atau pakan ternak. Selain itu, tanaman pisang dapat membuat halaman terlihat lebih hijau.

Secara keseluruhan, pohon pisang merupakan tanaman yang memiliki ciri fisik jelas dan manfaat yang nyata. Menurut saya, tanaman pisang layak dibiakkan di sekitar rumah karena perawatannya cukup mudah dan hasilnya berguna bagi kebutuhan sehari-hari.

subjek 28

Pohon Pepaya

- Pohon pepaya adalah tanaman buah tropis yang banyak dibudidayakan di Indonesia.
- Nama ilmiah pepaya adalah *Carica papaya*.
- Tanaman ini dapat tumbuh di kebun maupun pekarangan rumah.



- Pepaya tumbuh baik pada tempat yang memperoleh cahaya matahari cukup.
- Batangnya lunak, tegak, dan memiliki bekas tangkai daun pada permukaannya.
- Daun pepaya berwarna hijau, bertangkai panjang, dan berbentuk menjari.
- Bunganya berukuran kecil dan tumbuh di sekitar batang.
- Buah pepaya berbentuk lonjong dan tersusun menempel pada batang, terutama di bagian atas tanaman.

- Buah yang belum matang berwarna hijau, sedangkan buah matang berwarna kuning jingga.
- Daging buah pepaya mengandung air, serat, vitamin A, dan vitamin C.
- Buah pepaya dapat dimakan langsung, diolah menjadi jus, manisan, atau campuran rujak.
- Daun pepaya juga dapat dimanfaatkan sebagai bahan makanan setelah diolah, misalnya sebagai sayur.
- Getah pepaya mengandung enzim papain yang dapat dimanfaatkan untuk membantu melunakkan daging.

Risa Auliya Febriani

Nama : Risa Auliya Febriani
Kelas : E.3

POHON PEPAYA

Pohon pepaya merupakan tanaman buah yang banyak hidup di wilayah tropis. Tanaman ini dapat tumbuh di kebun, pekarangan, dan lahan terbuka. Pepaya mudah dikenali dari batangnya yang tegak, daunnya yang menjari, serta buahnya yang tumbuh menempel pada batang. Tanaman ini biasanya mempunyai pertumbuhan cukup cepat dan dapat berbuah dalam waktu yang tidak terlalu lama setelah ditanam.

Bagian pohon pepaya terdiri atas akar, batang, tangkai daun, daun, bunga, buah, biji, dan getah. Akarnya menyerap air dan unsur hara dari tanah. Batangnya tegak, berwarna hijau kekeklatan, dan memiliki bekas tangkai daun. Daun pepaya berbentuk menjari dengan ukuran lebar dan tangkai panjang. Bunga pepaya tumbuh di sekitar batang. Buah pepaya muda berkulit hijau, sedangkan buah matang memiliki kulit kekuningan dan daging buah berwarna jingga dengan biji hitam di bagian tengah.

Pepaya bermanfaat sebagai sumber makanan yang mudah diperoleh. Buah matang dapat dimakan langsung, dibuat jus, atau dijadikan campuran makanan. Buah muda dan daun pepaya dapat dimasak sebagai sayuran. Kandungan serat pada buah pepaya juga membuatnya sering dipilih sebagai buah untuk membantu memenuhi kebutuhan gizi. Selain itu, tanaman pepaya dapat menambah penghijauan di pekarangan dan memiliki nilai jual.

Secara keseluruhan, pepaya merupakan tanaman yang memiliki ciri khusus dan manfaat yang beragam. Fakta tentang bentuk daun, batang, serta buahnya dapat diamati langsung. Menurut saya, pohon pepaya merupakan tanaman pekarangan yang bermanfaat karena mudah tumbuh dan hasilnya dapat digunakan oleh keluarga.

subjek 29

Bunga Mawar

hasil pengamatan

- 1 Mawar merupakan tanaman hias berbunga dari genus *Rosa* dan famili *Rosaceae*.
- 2 Tanaman ini termasuk semak berkayu yang memiliki batang bercabang dan duri pada permukaannya.
- 3 Mawar dapat tumbuh di taman, pekarangan, dan pot pada media tanam yang gembur.
- 4 Organ vegetatif mawar terdiri atas akar, batang, dan daun, sedangkan organ generatifnya meliputi kuncup dan bunga.
- 5 Akar berfungsi menyerap air dan unsur hara, sedangkan batang menopang tubuh tumbuhan.
- 6 Daun mawar berwarna hijau, bertangkai, dan tepinya bergerigi.
- 7 Bunga mawar memiliki kelopak, mahkota, benang sari, dan putik.
- 8 Mahkota bunga tersusun berlapis, sedangkan warna bunga dapat merah, putih, kuning, atau merah muda.
- 9 Mawar memerlukan penyiraman teratur, cahaya matahari cukup, dan pemangkasan bagian kering.
- 10 Mawar dimanfaatkan sebagai tanaman hias, bunga potong, dekorasi, dan bahan pewangi.

Siti Mutia Dilalatul Hasanah

Nama : Siti Mutia Dilalatul Hasanah
Kelas : E.3

BUNGA MAWAR

Bunga mawar adalah tanaman hias yang banyak ditemukan di taman dan pekarangan. Tanaman ini terkenal karena mahkota bunganya tersusun indah dan memiliki warna yang beragam, seperti merah, merah muda, putih, dan kuning. Mawar dapat tumbuh di tanah maupun pot apabila dirawat dengan penyiraman, pemangkasan, dan cahaya matahari yang cukup. Ciri utama mawar adalah bunga berlapis, daun bergerigi, dan batang berduri.

Tanaman mawar tersusun atas akar, batang, duri, daun, tangkai, kuncup, kelopak, mahkota, benang sari, dan putik. Akar berada di dalam tanah untuk menyerap air. Batang mawar berwarna hijau sampai kecokelatan dan tumbuh bercabang. Duri pada batang berfungsi sebagai pelindung dari gangguan. Daun mawar berwarna hijau dengan tepi bergerigi. Kuncup bunga dilindungi kelopak sebelum mekar. Setelah mekar, mahkota bunga tampak berlapis dan menjadi bagian yang paling mencolok dari tanaman mawar.

Mawar memiliki manfaat sebagai penghias lingkungan, bahan rangkaian bunga, dan simbol keindahan. Bunga mawar juga sering dimanfaatkan dalam industri parfum, kosmetik, dan dekorasi acara karena aromanya khas dan tampilannya menarik. Selain itu, mawar dapat menambah nilai estetika taman atau halaman rumah. Tanaman ini juga dapat digunakan dalam pembelajaran untuk mengamati struktur bunga secara langsung.

Dari hasil pengamatan, bunga mawar menunjukkan perpaduan antara keindahan dan fungsi. Ciri-ciri seperti duri, daun bergerigi, dan mahkota berlapis merupakan fakta yang dapat dilihat. Menurut saya, mawar menjadi tanaman hias yang istimewa karena warnanya menarik dan kegunaannya cukup banyak.

subjek 30

Bunga Mawar

hasil pengamatan

- 1 Mawar merupakan tanaman hias berbunga dari genus *Rosa* dan famili *Rosaceae*.
- 2 Tumbuhan ini termasuk semak berkayu yang banyak ditididlayakan sebagai tanaman ornamental.
- 3 Ciri morfologis meliputi batang bercabang dengan duri, daun majemuk berwarna hijau, dan bunga dengan mahkota berlapis.
- 4 Variasi warna bunga mawar antara lain merah, putih, merah muda, kuning, dan ungu.
- 5 Organ vegetatif mawar terdiri atas akar, batang, dan daun, sedangkan organ generatifnya meliputi kuncup dan bunga.
- 6 Akar berfungsi menyerap air dan unsur hara, sedangkan batang menopang tubuh tumbuhan serta mengalirkan zat hara.
- 7 Duri pada batang berperan sebagai pelindung dari gangguan hewan.
- 8 Mawar memerlukan media tanam yang gembur, air yang cukup, dan cahaya matahari untuk pertumbuhan optimal.
- 9 Mawar dimanfaatkan sebagai tanaman hias, bunga potong, dekorasi, dan bahan pewangi.

Suci Khaurnissa

Nama : Suci Khaurnissa
Kelas : E.3

BUNGA MAWAR

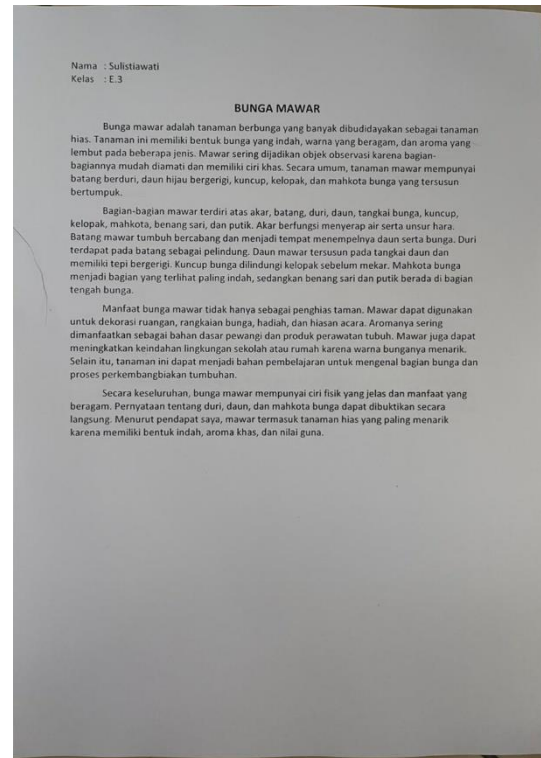
Bunga mawar merupakan salah satu tanaman hias yang memiliki nilai estetika tinggi. Tanaman ini dapat tumbuh di taman, halaman rumah, pot, atau kebun bunga. Mawar mempunyai bunga yang indah, warna yang mencolok, serta aroma yang lembut pada beberapa jenisnya. Ciri khas bunga mawar terdapat pada kelopak yang melindungi kuncup, mahkota bunga yang berlapis, daun bergerigi, dan batang yang berduri.

Bagian tanaman mawar meliputi akar, batang, duri, daun, tangkai, kelopak, mahkota bunga, benang sari, putik, dan kuncup. Akar menyerap air dan unsur hara dari tanah. Batang mawar tumbuh bercabang dan dilindungi duri kecil sampai sedang. Daunnya berwarna hijau dengan permukaan agak kasar serta tepi bergerigi. Kuncup mawar dilindungi kelopak sebelum mekar. Mahkota bunga tersusun rapi, sedangkan bagian tengah bunga terdapat alat perkembangbiakan berupa benang sari dan putik.

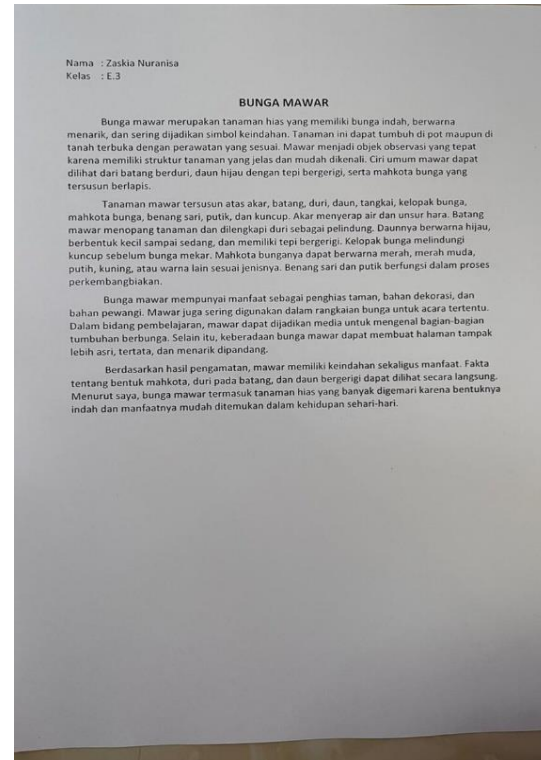
Bunga mawar bermanfaat untuk memperindah taman, halaman, dan ruangan. Mawar sering digunakan sebagai hiasan, hadiah, dekorasi pernikahan, dan rangkaian bunga. Aromanya dimanfaatkan sebagai bahan pewangi, parfum, sabun, dan produk perawatan tubuh. Selain itu, tanaman mawar dapat membuat lingkungan tampak lebih asri karena warna bunganya menarik perhatian. Mawar juga dapat menjadi objek pembelajaran tentang tumbuhan berbunga.

Berdasarkan pengamatan, mawar memiliki struktur tanaman yang lengkap dan mudah dijelaskan. Fakta tentang bunga berlapis, batang berduri, dan daun bergerigi dapat diamati langsung. Menurut saya, bunga mawar merupakan tanaman yang indah dan bermanfaat karena mampu mempercantik tempat serta memiliki nilai guna dalam berbagai kegiatan.

Subjek 31



Subjek 32



Lampiran 2: Kegiatan Belajar Mengajar Siklus 1 dan Siklus II
(Kegiatan pemberian materi)



(Kegiatan Observasi dan Penyusunan Draft Teks Laporan Hasil Observasi)



(Kegiatan Diskusi dan Penyusunan Teks Laporan Hasil Observasi Kedalam Produk Multimodal (poster))



(Kegiatan Presentasi dan Akhir Pembelajaran)



Lampiran 3: Surat Pengantar Penelitian



UNIVERSITAS GALUH
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Kampus: Jl. R.E. Martadinata No. 150 Ciamis 46274 Jawa Barat
 Website: <https://kip.unigal.ac.id/> Email: kip.sk@unigal.ac.id

Ciamis, 12 April 2026

Nomor : 173/21/SP/KMH/WDI/II/2026

Prihal : Izin Penelitian

Dengan Hormat.

Dalam rangka penyusunan karya Ilmiah/Skripsi Mahasiswa FKIP Universitas Galuh Ciamis:

Nama : Asila Ananda Putri
 NIM : 2108220010
 Program Studi : Pendidikan Bahasa Indonesia
 Tingkat/smester : IV/VIII

Kami mohon dengan hormat bantuan Bapak/Ibu untuk dapat menerima dan memberikan kesempatan kepada yang bersangkutan dalam hal mengumpulkan data sehubungan dengan penulisan karya ilmiah (Skripsi) yang berjudul: **PENINGKATAN KEMAMPUAN MENULIS TEKS LAPORAN HASIL OBSERVASI (LHO) MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN PROJECT-BASED LEARNING (PJBL) PADA SISWA KELAS X.E3 SMA NEGERI 1 BAREGBEG.**

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Hormat Kmi

Pl. Wakil Dekan I

 Dr. Yeni Wijayanti, M.Hum., M.Pd.

NIK. 01.3112770251

Tembusan:

1. Prodi di FKIP UNIGAL
2. Panitia DBS
3. Arsip

Lampiran 4: Surat Keterangan Penelitian



PEMERINTAH DAERAH PROVINSI JAWA BARAT
DINAS PENDIDIKAN
CABANG DINAS PENDIDIKAN WILAYAH XIII
SMA NEGERI 1 BAREGBEG
Jl. R.E. Martadinata No. 150 Telp. (0265) 771957
Website: www.sman.baregbeg.sch.id e-mail: sman1sabar@gmail.com
CIAMIS – 46251

SURAT KETRANGAN

Nomor: 091/PK.07.03/SMAN 1 BRG

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala SMA Negeri 1 Baregbeg dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Asila Ananda Putri
NIM : 2108220010
Progran Studi : Pendidikan Bahasa Indonesia
Tingkat/Semester : IV/VIII

Telah melaksanakan tugas penelitian dan penyusunan karya ilmiah/skripsi dengan judul:
“PENINGKATAN KEMAMPUAN MENULIS TEKS LAPORAN HASIL OBSERVASI (LHO)
MENGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN PROJECT-BASED LEARNING (PJBL) PADA
SISWA KELAS X.E3 SMA NEGERI 1 BAREGBEG”, pada tanggal 14 s.d. 15 April dan 20 s.d. 21
April 2026 di kelas X.E3.

Demikian surat keterangan ini kami sampaikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.



Ciamis, 21 April 2026
Kepala Sekolah
Ani Yanti, S.Pd., M.Pd.
1986061620090220007

Lampiran: 5 Surat Keputusan



YAYASAN PENDIDIKAN GALUH CIAMIS
UNIVERSITAS GALUH
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Kampus: Jl. R.E. Martadinata No. 150 Tlp. (0265) 772192 Fax 771955 Ciamis

SURAT KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS GALUH
NOMOR : 055/21/SK/AK/D/III/2026

Tentang
PENETAPAN JUDUL DAN PEMBIMBING SKRIPSI
MAHASISWA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BAHASA INDONESIA

Dekan FKIP Universitas Galuh

- Menimbang : a. Bahwa upaya membantu keberhasilan dalam penyelesaian laporan akhir studi mahasiswa (Skripsi), maka diperlukan SK. Penetapan Judul dan Dosen Pembimbing Penulisan Skripsi;
 b. Bahwa SK. Penetapan Judul dan Dosen Pembimbing Penulisan Skripsi sebagaimana dijelaskan diatas perlu ditetapkan dengan Surat Keputusan Dekan;
- Mengingat : 1. Undang-undang nomor 12 Tahun 2012, tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia tahun 2012 nomor 158, tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia nomor 5336);
 2. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia nomor 4 Tahun 2014, tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
 3. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional nomor: 184/U/2001, tentang Pedoman Pengawasan, Pengendalian, dan Pembinaan Program Diploma, Sarjana, dan Pascasarjana;
 4. Surat Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi nomor: 114/Dikti/Kep/1998 tentang Penggabungan 5 (lima) Sekolah Tinggi di Lingkungan Yayasan Pendidikan Galuh Ciamis menjadi Universitas Galuh;
 5. Surat Edaran Dikti nomor: 2705/D/T/1998, tentang Persyaratan Pimpinan Perguruan Tinggi Negeri/Swasta;
 6. Surat Keputusan Dewan Pengurus Yayasan Pendidikan Galuh nomor: 59/SK/YPG-Cms/IX/1998 tentang pengukuhan berdirinya Universitas Galuh yang diselenggarakan oleh Yayasan Pendidikan Galuh;
 7. Akta Notaris Nomor 21 tanggal 29 Maret 2014 tentang Anggaran Dasar Yayasan Pendidikan Galuh Ciamis;
 8. Peraturan Yayasan Pendidikan Galuh Ciamis Nomor 1 Tahun 2025 tentang Perubahan atas Peraturan Yayasan Pendidikan Galuh Ciamis Nomor 1 Tahun 2024 tentang Statuta Universitas Galuh;
 9. Surat Keputusan Pengurus Yayasan Pendidikan Galuh Ciamis Nomor 141/SK/YPG-Cms/XI/2024 tanggal 29 November 2024 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dosen Dalam Jabatan Struktural di Lingkungan Universitas Galuh, Masa Jabatan sampai dengan penetapan rektor 2026;
 10. Pedoman Akademik Universitas Galuh;
- Memperhatikan : Surat Ketua Program Studi Pendidikan Bahasa Indonesia Nomor: 015/2108/SP/AK/PI/II/2026 Tanggal 26 Februari 2026 perihal Usulan Penerbitan SK Bimbingan Skripsi;

MEMUTUSKAN

- Menetapkan
 Pertama : Judul skripsi mahasiswa yang beridentitas;
 Nama : Asila Ananda Putri
 NPM : 2108220010
 Prodi : Pendidikan Bahasa Indonesia
 Judul Skripsi : PENINGKATAN KEMAMPUAN MENULIS TEKS LAPORAN HASIL OBSERVASI MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN PROJECT BASED LEARNING PADA PESERTA DIDIK KELAS X. E3 SMA NEGERI 1 BAREGBEG
- Kedua : Mengangkat pembimbing skripsi mahasiswa seperti yang tertulis pada diktum pertama sebagai berikut;
 Pembimbing I : Rina Agustini, M.Pd.
 Pembimbing II : Taufik Hidayat, M.Pd.
- Ketiga : Pembimbing skripsi memperoleh penghargaan atas pelaksanaan tugasnya berdasarkan peraturan yang berlaku di Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Galuh;
- Keempat : Surat Keputusan ini berlaku sampai dengan **31 Januari 2027**, dengan ketentuan apabila terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diubah sebagaimana mestinya;



Menetapkan di : Ciamis
 Pada Tanggal : 4 Maret 2026
 Penjabat Dekan,

Dr. Asep Amam, M.Pd.
 NIK. 3112770457



Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 6 Buku Bimbingan

DAFTAR KEGIATAN BIMBINGAN

Nama	:	Asila... Ananda... Putri.....
NIM	:	2108.22.00.10.....
Pembimbing I	:	Rina... Agustin... I. pd. j. M. pd.....
Judul Skripsi	:	Peningkatan kemampuan menulis teks laporan hasil Observasi menggunakan model pem project-based learning pada peserta didik kelas XE3

SMA Negeri 1 Baregbeg

Hari/Tanggal	Topik Pembimbingan dan Saran	Tanda Tangan Pembimbing
selasa/23-12-26	Pembuatan proposal	
Rabu/31-12-26	Pengembangan proposal	
senin/9-02-26	Acc proposal	
kamis/12-02-26	Revisi proposal	
selasa/10-03-26	Penyusunan BAB 4	
senin/6-04-26	Revisi BAB 4	
kamis/05-05-26	Penyusunan bab 5	
Rabu/19/06/26	Acc pem 1	
Nilai Akhir Pembimbingan		3,65

Ketua Program Studi,

Sri Mulyani, Dra., M. pd.

DAFTAR KEGIATAN BIMBINGAN

Nama	:	<i>Anila..Ananda..Putri.....</i>
NIM	:	<i>2108220010.....</i>
Pembimbing II	:	<i>Taufik..Hidayat..M.Pd.....</i>
Judul Skripsi	:	<i>Peningkatan..kemampuan..menulisi..... teknik..laporan..hasil..observasi..... menggunakan..model..pembelajaran..... project-Based..learning..pada..pekerja..... didik..kelas..X..ES..SMAN..Baregbeg</i>

Hari/Tanggal	Topik Pembimbingan dan Saran	Tanda Tangan Pembimbing
<i>sabtu/01-01-26</i>	<i>pengajuan Revisi proposal</i>	<i>[Signature]</i>
<i>senin/05-01-26</i>	<i>Acc proposal</i>	<i>[Signature]</i>
<i>sabtu/13-05-26</i>	<i>Bimbingan bab 4</i>	<i>[Signature]</i>
<i>selasa/16-05-26</i>	<i>Revisi bab 4</i>	<i>[Signature]</i>
<i>selasa/19-05-26</i>	<i>Pengembangan teori</i>	<i>[Signature]</i>
<i>Rabu/20-05-26</i>	<i>Penyusunan bab 5</i>	<i>[Signature]</i>
<i>Ramis/24-05-26</i>	<i>Revisi tata tulis</i>	<i>[Signature]</i>
<i>selasa/01-06-26</i>	<i>Acc pembimbing 2</i>	<i>[Signature]</i>
Nilai Akhir Pembimbingan		<i>3,65 [Signature]</i>

Ketua Program Studi,

[Signature]

Sri Mulyani, Dra., M.Pd.

Lampiran 7: Daftar Riwayat Hidup



Penulis bernama Asila Ananda Putri, lahir di Tasikmalaya pada tanggal 24 Juni 2004. Penulis beralamat di Desa Sukapada, Kecamatan Pagerageung, Kabupaten Tasikmalaya. Sejak kecil, penulis menempuh pendidikan formal di lingkungan yang mendukung perkembangan akademik dan karakter. Pendidikan dasar ditempuh di SDN Cidahu dan lulus pada tahun 2016. Selanjutnya, penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 1 Pageragung dan menyelesaikannya pada tahun 2019. Setelah itu, penulis menempuh pendidikan menengah atas di SMA Negeri 1 Ciawi, Tasikmalaya, dan lulus pada tahun 2022.

Pada tahun 2022, penulis melanjutkan pendidikan tinggi di Program Studi Pendidikan Bahasa Indonesia, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Selama menempuh pendidikan di perguruan tinggi, penulis aktif mengikuti berbagai kegiatan akademik yang mendukung pengembangan wawasan dan kompetensi di bidang pendidikan bahasa Indonesia. Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.), penulis menyusun skripsi yang berjudul “Peningkatan Kemampuan Menulis Teks Laporan Hasil Observasi Menggunakan Model Pembelajaran Project-Based Learning pada Peserta Didik Kelas X.3 SMA Negeri 1 Baregbeg.” Penulis berharap ilmu dan pengalaman yang diperoleh selama masa studi dapat bermanfaat bagi dunia pendidikan serta menjadi bekal dalam mengabdikan kepada masyarakat.