



***Dendrologi Fun Learning***  
**Arsip Flora Desa Rejoagung**

KKN-PPM UGM Periode II  
Serona Srono 2025 Desa Rejoagung



# Kata Pengantar

Arsip Flora Desa Rejoagung merupakan upaya dokumentasi dan pelestarian pengetahuan lokal mengenai keanekaragaman tumbuhan yang terdapat di lingkungan desa. Data yang ditampilkan dalam arsip ini bersumber dari hasil observasi lapangan serta informasi yang dihimpun dari data potensi desa, kemudian disusun secara sistematis dalam bentuk visual dan deskriptif yang informatif.

Informasi yang tercakup meliputi nama flora, nama ilmiah, ciri-ciri umum, habitat, hingga gambar representatif dari masing-masing tanaman. Arsip ini juga mencakup flora yang berada di lingkungan sekolah dasar dan titik-titik penting lainnya di wilayah desa sebagai bentuk integrasi edukasi dan konservasi lingkungan.

Penyusunan arsip ini bertujuan untuk memberikan wawasan bagi masyarakat mengenai flora lokal yang mungkin kerap dijumpai namun belum dikenali secara ilmiah. Harapannya, publikasi ini dapat menjadi referensi awal dalam pengembangan edukasi lingkungan dan pelestarian biodiversitas di tingkat desa.

Ucapan terima kasih kami sampaikan kepada seluruh warga, pihak sekolah, dan aparat desa yang telah memberikan informasi dan dukungan selama proses pengumpulan data berlangsung. Masukan dari pembaca sangat kami harapkan untuk penyempurnaan arsip ini di masa mendatang.

**Tim KKN-PPM UGM Periode II  
Serona Srono 2025**



# Daftar Isi

<b>Daftar Isi .....</b>	<b><u>22</u></b>
<b>Pendahuluan .....</b>	<b><u>3</u></b>
A. Latar Belakang .....	<u>33</u>
B. Kolaborasi Sekolah Dasar dan Desa .....	<u>33</u>
C. Tujuan Penyusunan Arsip .....	<u>44</u>
D. Isi dan Cangkupan .....	<u>44</u>
<b>Flora Edukatif di Sekeliling Kita .....</b>	<b><u>6</u></b>
<b>Flora Budidaya Desa .....</b>	<b><u>98</u></b>
<b>Dokumentasi Kegiatan .....</b>	<b><u>1312</u></b>
<b>Daftar Pustaka .....</b>	<b><u>1413</u></b>



# Pendahuluan

Flora merupakan bagian penting dari identitas dan keberlangsungan hidup suatu wilayah. Keberadaan tumbuhan tidak hanya menunjang kebutuhan pangan dan lingkungan, tetapi juga menjadi media pembelajaran dan pelestarian nilai-nilai lokal. Di tingkat desa, flora hadir dalam bentuk pohon pelindung di halaman rumah, tanaman hias di lingkungan sekolah, hingga komoditas pertanian yang menopang ekonomi keluarga. Berangkat dari pemahaman tersebut, penyusunan arsip flora ini dilakukan sebagai bagian dari program pengabdian masyarakat yang melibatkan warga desa dan lingkungan sekolah.

## A. Latar Belakang

Desa Rejoagung memiliki beragam jenis flora yang tumbuh di lingkungan alami maupun hasil budidaya masyarakat. Tumbuhan-tumbuhan ini berperan dalam berbagai aspek kehidupan warga, mulai dari penghijauan, konsumsi harian, hingga pemanfaatan sebagai tanaman hias dan obat tradisional. Meskipun keberadaannya cukup dekat dengan kehidupan sehari-hari, informasi mengenai jenis-jenis flora ini belum banyak terdokumentasikan secara sederhana dan mudah diakses oleh masyarakat umum, khususnya generasi muda.

Melalui program Kuliah Kerja Nyata (KKN), dilakukan inisiatif penyusunan arsip flora desa sebagai bentuk kontribusi terhadap pelestarian pengetahuan lokal dan peningkatan literasi lingkungan. Penyusunan arsip ini melibatkan dua pendekatan utama:

1. Rekapitulasi dan pengemasan informasi hasil kegiatan pengenalan flora di lingkungan SD Negeri 1 Rejoagung, yang sebelumnya telah dilakukan..
2. Pengumpulan informasi umum mengenai flora budidaya yang meliputi tanaman hasil perkebunan, buah-buahan, dan sayuran di wilayah Desa Rejoagung.

Kedua pendekatan ini digunakan untuk menyajikan informasi dasar mengenai beberapa jenis flora yang ada di Desa Rejoagung, baik yang dikenalkan di lingkungan sekolah maupun yang dibudidayakan oleh masyarakat. Kegiatan ini dilatarbelakangi oleh pentingnya menyediakan media informasi sederhana yang dapat memperkenalkan kekayaan flora lokal secara ringan dan kontekstual, baik dalam lingkungan pendidikan maupun kehidupan sehari-hari masyarakat desa.

## B. Kolaborasi Sekolah Dasar dan Desa

Penyusunan arsip ini berangkat dari dua sumber utama yang saling melengkapi. Di lingkungan SD Negeri 1 Rejoagung, telah dilakukan *Dendrologi Fun Learning* kegiatan pengenalan tumbuhan kepada siswa melalui penandaan dan pengamatan langsung terhadap beberapa tanaman yang ada di sekitar sekolah. Kegiatan tersebut



menjadi bagian dari upaya mengenalkan flora lokal kepada anak-anak sejak dini dengan pendekatan yang sederhana dan menyenangkan.

Sementara itu, dari sisi desa, terdapat informasi mengenai berbagai jenis tanaman yang dibudidayakan oleh masyarakat, seperti tanaman buah, sayuran, dan hasil perkebunan lainnya. Meskipun tidak semua jenis flora dimasukkan dalam arsip ini, beberapa tanaman yang cukup umum dan relevan dipilih untuk dikenalkan secara lebih dekat.

Melalui kolaborasi ini, arsip disusun sebagai upaya untuk menggabungkan potret kecil dari lingkungan belajar dan kehidupan warga desa dalam satu media yang informatif, ringan, dan mudah diakses. Harapannya, dokumen ini dapat menjadi pengantar awal untuk mengenal keberagaman flora di sekitar Desa Rejoagung, baik bagi siswa, guru, maupun masyarakat umum.

### C. Tujuan Penyusunan Arsip

Penyusunan Arsip Flora Desa Rejoagung *Dendrologi Fun Learning* bertujuan untuk:

1. Menyediakan informasi dasar mengenai keberagaman flora yang ada di desa, baik yang tumbuh di lingkungan sekolah maupun di lingkungan masyarakat.
2. Mendokumentasikan hasil kegiatan pengenalan flora yang telah dilakukan di lingkungan SD Negeri 1 Rejoagung agar dapat diakses secara lebih luas dan berkelanjutan.
3. Meningkatkan literasi lingkungan di kalangan siswa dan masyarakat, khususnya dalam mengenali jenis-jenis tumbuhan di sekitar mereka.
4. Mendukung pelestarian pengetahuan lokal tentang tanaman yang umum dijumpai dan dimanfaatkan dalam kehidupan sehari-hari.
5. Memberikan bahan referensi ringan yang dapat digunakan dalam kegiatan edukatif maupun perencanaan kegiatan lingkungan desa di masa mendatang.

### D. Isi dan Cangkupan

Arsip flora Desa Rejoagung ini memuat informasi dasar mengenai beberapa jenis tumbuhan yang dijumpai di lingkungan sekolah (terkhusus di SD Negeri 1 Rejoagung) dan wilayah desa. Penyajian informasi dibagi menjadi dua bagian utama:

#### a. Flora di Lingkungan Sekolah (SD Negeri 1 Rejoagung)

Bagian ini berisi dokumentasi hasil kegiatan pengenalan tumbuhan di SD Negeri 1 Rejoagung, termasuk informasi tentang nama lokal dan ilmiah tanaman, ciri-ciri umum, serta manfaatnya. Tanaman yang dimuat merupakan jenis-jenis yang telah diberi penanda (*tag*) dan diamati langsung oleh siswa dalam kegiatan *Dendrology Fun Learning*.



b. Flora Budidaya Desa

Bagian ini menyajikan informasi ringkas mengenai beberapa jenis tanaman yang dibudidayakan oleh masyarakat Desa Rejoagung, yang datanya diambil dari catatan panen komoditas pertanian desa. Tanaman-tanaman yang ditampilkan merupakan 5 hingga 10 komoditas dengan jumlah panen tertinggi dalam satu tahun terakhir, mewakili kategori tanaman buah, sayur, dan perkebunan.

Setiap entri dalam arsip dilengkapi dengan deskripsi singkat, nama ilmiah, ciri fisik umum, serta foto atau ilustrasi untuk membantu proses identifikasi dan pembelajaran. Arsip ini disusun dengan pendekatan yang sederhana dan komunikatif agar dapat digunakan oleh berbagai kalangan, termasuk siswa, guru, maupun warga desa secara umum.



# Flora Edukatif di Sekeliling Kita

(SD Negeri 1 Rejoagung)

Bagian ini berisi dokumentasi empat jenis tanaman yang diperkenalkan kepada siswa SD Negeri 1 Rejoagung dalam kegiatan *Dendrology Fun Learning*. Kegiatan ini bertujuan mengajak siswa mengenal tumbuhan sekitar secara langsung, melalui observasi ciri fisik serta pemahaman nama dan manfaatnya. Berikut adalah tanaman yang berada di lingkungan sekitar SD Negeri 1 Rejoagung telah diberi label/tag dan dikenalkan kepada siswa.



Sumber:

[alamsaripetra.ppptkpetra.sch.id](http://alamsaripetra.ppptkpetra.sch.id)

Nama Lokal: Pulai

Nama Ilmiah: *Alstonia scholaris*

Ciri-ciri:

- Tinggi 10 hingga 50 meter
- Batang lurus berdiameter hingga 60 cm
- Daun berwarna hijau tersusun melingkar 4-9 helai
- Tulang daun menyirip
- Kulit batang rapuh dengan lentisel ketebalan 6-8 mm

Manfaat:

- Obat herbal penyakit asma, malaria, demam, disentri, diare, dan sebagainya.



Sumber: [sikasur.desa.id](http://sikasur.desa.id)

Nama Lokal: Pucuk Merah

Nama Ilmiah: *Syzygium oleana*

Ciri-ciri:

- Diameter tanaman mencapai 30 cm, tinggi mencapai 7 m
- Daun tunggal berbentuk lanset dengan panjang  $\pm 6$  cm dan lebar  $\pm 2$  cm
- Tulang daun menyirip dengan permukaan daun atas mengkilat
- Bertangkai pendek
- Daun ketika baru tumbuh berwarna merah menyala, kemudian berubah menjadi coklat, lalu menjadi warna hijau

Manfaat:

- Tanaman hias





	<ul style="list-style-type: none"><li>• Penyerap polusi udara</li></ul>
 <p data-bbox="284 929 587 963"><u>Sumber: esquire.co.id</u></p>	<p data-bbox="699 275 1023 309">Nama Lokal: Rambutan</p> <p data-bbox="699 320 1187 353">Nama Ilmiah: <i>Nephelium lappaceum</i></p> <p data-bbox="699 365 810 398">Ciri-ciri:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pohon berukuran sedang, bercabang banyak, tinggi 15–25 m</li><li>• Batang tegak, diameter batang 40–60 cm, kulit kayu berwarna abu-abu kecoklatan tua,</li><li>• Daun hijau bergantian, tulang daun menyirip, daun majemuk 2-4 pasang daun.</li><li>• Daun berbentuk elips/ lonjong-elips/ bulat telur berukuran 7,6–23 cm x 3,8–9,0 cm.</li><li>• Bunga rambutan berukuran kecil dan tidak memiliki kelopak, lebarnya kurang dari 6 mm.</li></ul> <p data-bbox="699 940 826 974">Manfaat:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tanaman ini menghasilkan kayu keras berat yang digunakan untuk konstruksi.</li><li>• Buah tanaman dikonsumsi</li></ul>
 <p data-bbox="320 1785 550 1818"><u>Sumber: rri.co.id</u></p>	<p data-bbox="699 1182 1043 1216">Nama Lokal: Bunga Soka</p> <p data-bbox="699 1227 1062 1261">Nama Ilmiah: <i>Saraca asoca</i></p> <p data-bbox="699 1272 810 1305">Ciri-ciri:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Bentuk batang tegak, kayu keras, tumbuh hingga 7 meter.</li><li>• Bunga pada umumnya warna merah, tapi ada pula yang berwarna kuning atau jingga.</li><li>• Bunga majemuk, memiliki benang sari berjumlah 4, kepala sari terdapat pada bagian mahkota</li><li>• Daun berbentuk lonjong dengan ujung runcing, daun tunggal dengan tulang daun menyirip.</li></ul> <p data-bbox="699 1758 826 1792">Manfaat:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tanaman hias</li><li>• Tanaman obat untuk meredakan nyeri kram dan luka memar</li></ul>







# Flora Budidaya Desa

Berbagai jenis tanaman pangan, buah-buahan, sayuran, dan komoditas kebun dibudidayakan di wilayah Desa Rejoagung. Dalam bagian ini, disajikan beberapa jenis tanaman dengan jumlah panen tertinggi berdasarkan data komoditas desa yang bersumber dari Pendataan Isu Desa dan Perdesaan tahun 2025. Pemilihan dilakukan untuk menampilkan tanaman yang paling umum dan relevan, baik dari segi keberadaan hasil panen maupun pemanfaatannya. Berikut adalah delapan tanaman budidaya terpilih yang mewakili flora budidaya khas Desa Rejoagung.



Sumber: Kompas.com

Nama Lokal: Semangka

Nama Ilmiah: *Citrullus lanatus*

Ciri-ciri:

- Batang berbulu, panjangnya mencapai 10 m
- Daun berbulu tumbuh sekitar 20 cm pada tangkai yang panjangnya sekitar 20 cm
- Bunga berwarna kuning.
- Buah berwarna hijau berbintik atau bergaris dengan daging buah berwarna merah, merah muda, atau kuning.

Manfaat:

- Buahnya dikonsumsi
- Tanaman budidaya
- Obat diuretik
- Pakan ternak



Sumber: pixabay.com

Nama Lokal: Pepaya

Nama Ilmiah: *Carica papaya*



Ciri-ciri:

- Batang berbentuk bulat, berongga, tidak berkayu
- Daun tunggal, berukuran besar, menjari, dan bergerigi
- Buah berbentuk bulat sampai memanjang, buah muda berwarna hijau dan berubah menjadi kuning atau oranye.
- Biji buah berwarna hitam

Manfaat:

- Buahnya dikonsumsi
- Tanaman budidaya



	<ul style="list-style-type: none"><li>Bermanfat untuk kesehatan seperti meningkatkan kesehatan jantung dan memperlancar pencernaan.</li></ul>
 <p>Sumber: cnnindonesia.com</p>	<p>Nama Lokal: Naga Nama Ilmiah: <i>Hylocereus undatus</i> Ciri-ciri:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Pohon dapat merambat dengan akar udara mencapai ketinggian lebih dari 10 meter.</li><li>Pohon tidak berdaun, memiliki batang berdaging.</li><li>Bunga berwarna putih muncul di sepanjang batang dengan panjang sekitar 25-27 cm dan diameter 15-20 cm.</li><li>Buah berbentuk lonjong hingga oval dengan panjang 6-12 cm dan lebar 4-9 cm.</li><li>Buah berwarna merah dengan daging buah putih dan biji hitam.</li></ul> <p>Manfaat:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Buah tanaman dikonsumsi</li><li>Tanaman budidaya</li></ul>
 <p>Sumber: liputan6.com</p>	<p>Nama Lokal: Pisang Nama Ilmiah: <i>Musa paradisiaca</i> Ciri-ciri:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Batang berbentuk bulat silindris, berlapis-lapis, dan mengandung banyak air.</li><li>Akar terpusat di bonggol pohon</li><li>Daun berukuran besar dan lebar, tumbuh memanjang dengan tulang di tengah.</li><li>Bunga berwarna kuning dengan lapisan kelopak berwarna merah yang banyak dan menutupi bagian dalam.</li><li>Buah berwarna kuning memanjang, dalam satu sisir berjumlah antara 10-20 buah.</li></ul> <p>Manfaat:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Batangnya sebagai media tanam jamur</li><li>Daunnya sebagai pembungkus makanan tradisional</li><li>Bunga dan buah untuk dikonsumsi</li></ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tanaman budidaya</li></ul>
 <p>Sumber: pexels.com</p>	<p>Nama Lokal: Mangga Nama Ilmiah: <i>Mangifera indica</i> Ciri-ciri:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pohon berukuran besar, mencapai 35 hingga 40 meter.</li><li>• Batang berkulit tebal dan kasar berwarna coklat gelap dengan batang bulat bercabang.</li><li>• Daun tunggal berbentuk memanjang berukuran 15-35 cm x 6-16 cm.</li><li>• Buah memiliki kulit yang umumnya berwarna hijau dengan ukuran antara 5 hingga 25 cm.</li><li>• Bunga berukuran kecil berwarna putih.</li></ul> <p>Manfaat:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tanaman budidaya</li><li>• Buahnya dikonsumsi dan bermanfaat untuk kesehatan seperti menurunkan tekanan darah.</li></ul>
 <p>Sumber: gokomodo.com</p>	<p>Nama Lokal: Tomat Nama Ilmiah: <i>Solanum lycopersicum</i> Ciri-ciri:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pohon semusim berumur pendek dengan akar tunggang.</li><li>• Batang tidak terlalu keras tapi kuat, berwarna hijau dengan permukaan berambut halus.</li><li>• Daun berbentuk oval dengan tepi bergerigi, tulang daun menyirip, daun majemuk ganjil.</li><li>• Buah berbentuk bulat atau lonjong berwarna merah mengkilat dengan berat sekitar 8-180 gram.</li><li>• Bunga kecil berwarna kuning cerah.</li></ul> <p>Manfaat:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tanaman budidaya.</li><li>• Buahnya dikonsumsi.</li></ul>





	<ul style="list-style-type: none"><li>• Buahnya bermanfaat untuk membentuk imun tubuh lebih kuat.</li></ul>
 <p>Sumber: pinterest.com</p>	<p>Nama Lokal: Durian</p> <p>Nama Ilmiah: <i>Durio zibethinus</i></p> <p>Ciri-ciri:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Batang berkayu, tegak lurus, berbentuk silindris dengan tinggi mencapai 45 meter.</li><li>• Daun memiliki tulang daun menyirip berukuran 10-17 m x 3-4,5 cm, ujung daun lancip.</li><li>• Bunga muncul secara berkelompok yang terdiri dari 3-10 kuntum berwarna kuning pucat atau putih.</li><li>• Buah durian berukuran besar dengan permukaan dikelilingi duri tajam dan keras.</li><li>• Kulitnya tebal dan berwarna hijau kekuningan hingga kecoklatan.</li></ul> <p>Manfaat:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tanaman budidaya</li><li>• Bagian daging buah dikonsumsi dan memiliki berbagai manfaat kesehatan.</li></ul>
 <p>Sumber: pixabay.com</p>	<p>Nama Lokal: Alpukat</p> <p>Nama Ilmiah: <i>Persea americana</i></p> <p>Ciri-ciri:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Batang bertekstur kayu, berkambium, dan berbentuk bulat.</li><li>• Daun tunggal dengan tulang daun menyirip, berukuran 20 x 10 cm.</li><li>• Bunga majemuk berwarna kuning kehijauan.</li><li>• Buah berbentuk bulat telur dengan panjang 5-20 cm, kulitnya berwarna hijau, daging buahnya berwarna kuning.</li></ul> <p>Manfaat:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tanaman budidaya</li><li>• Buahnya dikonsumsi dan memiliki banyak manfaat untuk kesehatan.</li></ul>





# Dokumentasi Kegiatan

Dendrologi Fun Learning bersama siswa-siswi kelas 6 SD Negeri 1 Rejoagung  
Selasa, 22 Juli 2025







# Daftar Pustaka

- Admin. (n.d.-a). *Beranda*. Taman Digital Fakultas Pertanian Universitas Andalas. <https://tamandigital.faperta.unand.ac.id/index.php/deskripsi/tanaman/rambutan-nephelium-lappaceum-l>
- Beranda*. Taman Digital Fakultas Pertanian Universitas Andalas. (n.d.-b). <https://tamandigital.faperta.unand.ac.id/index.php/deskripsi/tanaman/durian-durio-zibethinus>
- Center, G. (n.d.). *Klasifikasi & Morfologi tanaman tomat*. Garden Center | Jasa Tukang Taman & Kolam Koi. <https://gardencenter.co.id/tanaman-tomat/>
- Info, R. (2024, February 19). *Ciri-Ciri Pohon Pepaya Dan manfaatnya Untuk Tubuh*. kumparan. <https://kumparan.com/ragam-info/ciri-ciri-pohon-pepaya-dan-manfaatnya-untuk-tubuh-22CA3j7mLxM>
- LindungiHutan, M. A. (2024, August 23). *Pohon pisang: Taksonomi, Manfaat, Dan 9 Jenis pisang*. Blog LindungiHutan. <https://lindungihutan.com/blog/jenis-pohon-pisang-dan-manfaatnya/>
- Official, L. (2025, January 30). *Pohon Mangga: Ciri-Ciri, Jenis Dan Manfaat Mangga (up 2022)*. Blog LindungiHutan. <https://lindungihutan.com/blog/pohon-mangga/>
- Pohon pulai (alstonia scholaris)*. Literasi Flora. (2024). <https://wisdompark.ugm.ac.id/2024/12/16/pohon-pulai-alstonia-scholaris/>
- Pucuk Merah (syzygium paniculatum): Portal taman kita kota Tangerang*. Portal Taman Kita. (n.d.). <https://tamankita.tangerangkota.go.id/tanaman/detail/288>
- Sam. (2020, March 16). *Ciri Ciri Pohon Buah Naga (hylocereus undatus) Di Alam Liar*. Ciriciripohon.com. <https://www.ciriciripohon.com/2020/03/ciri-ciri-pohon-buah-naga-di-alam-liar.html>



SMP NEGERI 2 BATURRADEN. (n.d.). *Asoka*. Pustaka Alam.  
<https://smpn2baturraden.sch.id/index.php/pustaka-sekolah/pustaka-alam/57-asoka.html>

*Watermelon*. Kew. (n.d.). <https://www.kew.org/plants/watermelon>