

**LEMBAR PENGAMATAN KEGIATAN SCIENTIFIC BREEDING**  
**SMA MUHAMMADIYAH 1 GRESIK**  
**TAHUN PELAJARAN 20017/2018**

---

---

Petunjuk : Instrumen ini diselesaikan dilapangan sebagai tugas kelompok dan dikumpulkan bersamaan dengan laporan hasil pengamatan/Observasi. Setiap kelompok maksimal terdiri dari 8 orang siswa.

NO	NAMA SISWA	NO ABSEN	KELAS	KELOMPOK
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				

**JUDUL : OBSERVASI DAN PENGELOLAAN PERKEBUNAN SALAK**

**DASAR TEORI**

Tanaman salak ini merupakan tanaman yang berbentuk perdu atau tidak memiliki batang, berduri banyak, melata dan beranak banyak, tumbuh menjadi sebuah tanaman berumpun yang sangat rapat dan kuat. Bagian batang menjalar kebawah atau permukaan tanah, membentuk sebuah rimpang, bercabang dengan diameter mencapai 10-15 cm.

Daun tanaman salak ini majemuk menyirip, dengan panjang 3-7 m, tangkai daun, pelepah dan memiliki peranakan atau anak dengan daun berduri panjang, tipis dan juga banyak, serta warna duri tersebut berwarna kehitaman. Anak daun tanaman ini terbentuk lanset dengan bagian ujung meruncing, dengan ukuran berkisar 8 x 85 cm bagian bawah berwarna keputihan yang hampir menyerupai lapisan lilin.

Kebanyakan memiliki bagian rumah dua, dengan karangan bunga yang terletak didalam tongkol majemuk yang muncul pada bagian ketiak daun, bertangkai, mula – mula tertutup dengan seludang, yang dilapisi dengan serabut halus. Tongkol bunga jantan ini memiliki panjang 50- 100 cm, terdiri dari 4-12 bulir silindris yang masing – masing memiliki panjang antara 7-15 cm, warna bunga kemarahan yang tersusun dengan rapat. Sedangkan tongkol bunga betina ini panjang berkisar 20-30 cm, bertangkai panjang, terdiri atas 1-3 bulir yang mencapai panjang 10 cm.

Buah pada tanaman ini berbentuk segitiga agak bulat telur berbalik, runcing dipangkalnya dan membulat pada bagian ujungnya, panjang 1,5 – 10 cm, yang terbungkus oleh sisik yang hampir menyerupai ular berwarna kecoklatan hitaman mengkilap, terdapat duri halus yang melindunginya. Dinding buah sangat tebal, berwarna kuning krem hingga berwarna keputiha,

berasa manis tergantung varietes, dengan terdapat 1 biji berwarna kehitaman, keras dengan panjang 2-3 cm.

**TUJUAN**

.....  
.....

**ALAT DAN BAHAN**

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....

**LANGKAH KERJA**

1. ....  
.....
2. ....  
.....
3. ....  
.....
4. ....  
.....
5. ....  
.....
6. ....  
.....

**PERTANYAAN**

1. Dari pengamatan kalian tentang tanaman salak silahkan di dentifikasi ciri-ciri morfologinya ?.....  
.....  
.....
2. Tanaman salak merupakan tanaman berumah dua. Jelaskan maksud berumah dua tersebut ?.....

- .....  
.....
3. Bagaimana cara penyerbukan tanaman salak ?.....  
.....  
.....
  4. Jelaskan macam macam jenis tanaman salak ?.....  
.....  
.....
  5. Jelaskan kandungan gizi yang terdapat di dalam buah salak?.....  
.....  
.....
  6. Tuliskan urutan klasifikasi tanaman salak mulai dari kingdom sampai spesies ?.....  
.....  
.....  
.....
  7. Coba anda buka al Qur'an surat Ar ra'du ayat 3 – 4 dan surat Ad zariyat ayat 49 !tuliskan kandungan ayat tersebut dan apa kaitannya dengan kegiatan yang anda lakukan?.....  
.....  
.....  
.....