



## tempat kehidupan makhluk hidup



### Tujuan Pembelajaran

diharapkan siswa dapat mendefinisikan berbagai tempat hidup makhluk hidup (air, tanah, dan tempat lainnya)



*Gambar 3.1 Makhluk hidup dan tempat hidupnya*

ayo lihat dan perhatikan gambar di atas  
ada kelinci unta domba angsa dan kura kura  
ada juga burung elang yang sedang terbang  
kura kura kelihatan batok dan kepalanya

ada juga pohon yang besar dan kecil  
itulah hutan yang lebat  
hutan adalah tempat hidup hewan dan tumbuhan





### kegiatan 3.1

- 1 coba dua orang siswa maju ke depan kelas
- 2 siswa menyebutkan tumbuhan yang hidup di air
- 3 siswa lain disuruh menyebutkan tumbuhan yang hidup di darat
- 4 siswa menjelaskan kegunaan hewan dan tumbuhan

#### a tempat hidup hewan dan tumbuhan

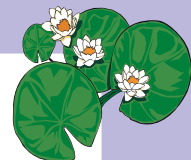
- 1 tempat hidup tumbuhan



*Gambar 3.2 Pohon singkong*

perhatikan gambar di atas  
itulah pohon singkong  
adakah pohon singkong di halaman rumahmu  
pohon singkong daunnya hijau  
batangnya tegak tetapi tidak begitu kuat  
pohon singkong hidup di tanah yang subur





coba lihat gambar di samping  
pohon apakah itu  
itulah pohon kelapa  
pohon kelapa daunnya hijau  
batangnya tidak bercabang  
batangnya kuat dan keras  
buahnya berwarna hijau  
ada pula yang berwarna merah  
pohon kelapa hidup di darat

*Gambar 3.3 Pohon kelapa*

di taman tumbuh bunga mawar  
pohon bunga mawar tidak begitu tinggi  
batang bunga mawar kecil namun keras  
batang yang masih muda berwarna hijau  
batang yang tua berwarna gelap



*Gambar 3.4 Mawar*



*Gambar 3.5  
Bunga krisan*

ayo lihat gambar di samping  
itulah bunga krisan  
bunga krisan memiliki batang  
batangnya tidak begitu keras  
warna batang hijau seperti daunnya  
bunga krisan hidup di darat

ada juga rumput rumputan  
bagaimana dengan kebunmu  
adakah tanaman bunga apa di sana  
coba kamu sebutkan





*Gambar 3.6 Enceng gondok*

apakah kamu pernah melihat tumbuhan air  
pernahkah kamu melihat tanaman enceng gondok  
enceng gondok adalah tumbuhan air  
tanaman ini hidup di air

enceng gondok terdapat di kolam ikan  
tanaman ini mudah tumbuh di air  
daunya berwarna hijau dan batangnya lunak  
bunga dan daun muncul ke permukaan air  
akarnya ada di dalam air  
memiliki bunga yang indah dan menarik  
pernahkah kamu melihat bunga enceng gondok



*Gambar 3.7 Bunga teratai*

pernahkah kamu menjumpai bunga teratai  
teratai adalah tumbuhan air  
teratai hidup dan tumbuh di air  
teratai bisa kamu lihat di danau  
daun teratai berbentuk bundar





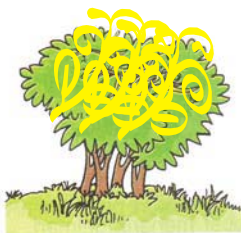
daun teratai berwarna hijau  
teratai memiliki bunga yang indah  
bunga dan daun muncul permukaan air  
akar dan batang di dalam air  
teratai berkembang di air yang tenang  
adakah bunga teratai di rumahmu



perhatikan gambar di samping  
tahukah kamu tumbuhan itu  
pernahkah kamu menemuinya  
perhatikan yang menempel di batang itu  
pada batang muncul tumbuhan lain

*Gambar 3.8 Tumbuhan paku*

tumbuhan itu memiliki daun berwarna hijau  
namanya tumbuhan paku  
tumbuhan paku menempel pada tumbuhan lain  
tumbuhan paku banyak ditemukan di hutan  
atau di lingkungan sekitar rumah



*Gambar 3.9 Tumbuhan tali putri*

lihat dan perhatikan gambar di atas  
pernahkah kamu melihat tumbuhan tali putri  
apa warna dan bagaimana bentuknya  
tali putri adalah tanaman pengganggu





tali putri hidup dan tumbuh pada tanaman lain  
tali putri merugikan tanaman lain  
karena mengambil sari makanan tumbuhan itu

bentuk tali putri seperti mi  
tali putri berwarna kuning  
pertumbuhan tali putri sangat cepat  
bila dibiarkan tali putri semakin banyak  
tali putri mengganggu tumbuhan lain



### **kilas sains**

tumbuhan hidup di tempat yang berbeda  
hidup di darat di air ada juga menempel  
pada tumbuhan lain

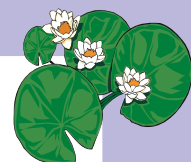


### **tugas mandiri 3.1**

ayo kerjakan soal soal berikut ini

- 1 ayo lihat dan amatilah lingkungan di sekitar rumahmu
- 2 tumbuhan apa saja yang hidup di sana
- 3 ayo sebutkan nama nama tumbuhan di rumahmu
- 4 jika sudah ayo isilah tabel di bawah ini





No	nama tumbuhan	hidup di darat	hidup di air
1	pohon rambutan	+	-
2	enceng gondok	-	+
3	...	...	...
4	...	...	...
5	...	...	...

## 2. tempat hidup hewan



*Gambar 3.10 Itik*

itik adalah hewan yang lucu

itik hidup di darat

namun itik suka berada di air

itik kecil sudah bisa berenang di air

itik besar pandai berenang

sayapnya panjang dan paruhnya lebar

kaki itik berselaput untuk berenang

itik suka makan cacing dan siput

mencari cacing di tanah yang berair

paruh digunakan untuk mencari cacing

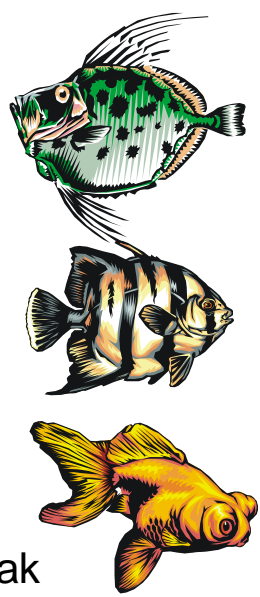
air adalah tempat mencari makanannya

daratan adalah tempat untuk istirahat

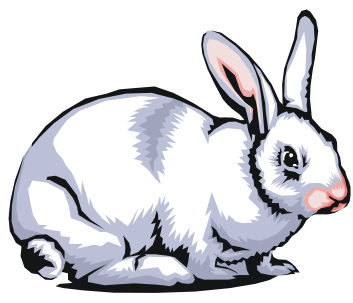




ayo lihat gambar di samping  
itulah gambar beberapa macam ikan  
ikan adalah hewan air  
tempat hidup ikan di air  
ikan bisa hidup jika ada air  
ikan akan mati jika kehabisan air  
  
ikan bernapas di dalam air  
air merupakan tempat hidup ikan  
di air ikan mencari makan  
air menjadi tempat ikan berkembang biak  
makanan ikan adalah binatang air  
atau tumbuhan yang kecil



*Gambar 3.11  
Berbagai jenis ikan*



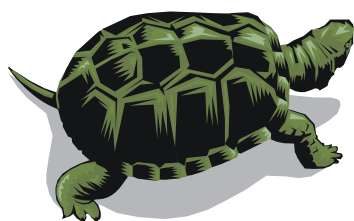
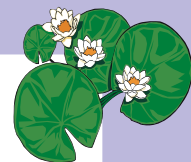
*Gambar 3.12 Kelinci*

ayo lihat gambar di samping  
itulah gambar kelinci  
kelinci adalah hewan darat  
kelinci hidup di darat  
telinganya lebar bulunya putih  
jumlah kakinya empat

makanannya adalah tumbuhan dan sayuran  
misalnya rumput kangkung wortel  
dengan kaki kelinci mencari makanan  
gerakan kelinci lincah dan cepat  
kelinci mencari makanan hanya di darat  
jika kenyang kelinci kembali ke sarangnya  
lubang tanah digunakan untuk rumah kelinci  
di lubang tanah kelinci berkembang biak







Kura kura hidup di dua alam  
yaitu hidup di darat dan air  
kura kura memiliki empat kaki  
tubuhnya di lindungi batok cangkang

*Gambar 3.13 Kura-kura*

batok cangkang berguna melindungi tubuhnya  
dari serangan hewan lain  
bahaya datang kepala dan kaki bersembunyi  
dari gangguan hewan lain di darat  
makanan kura kura adalah ikan  
apabila kenyang kura kura beristirahat  
tempat istirahat kura kura di daratan



*Gambar 3.14 Katak*

katak hewan yang hidup di dua alam  
katak hidup di air dan di darat  
katak mampu bertahan hidup di darat  
tetapi katak tidak dapat terus berada di darat  
katak memiliki empat kaki  
dengan kakinya katak berenang di air  
katak dapat bergerak bebas di air  
di darat katak juga dapat mencari makanan  
makanannya adalah binatang kecil di darat  
misalnya nyamuk atau serangga





## kilas sains

hewan hidup di tempat yang berbeda  
ada yang hidup di air dan di darat dan ada  
pula yang hidup di air dan darat



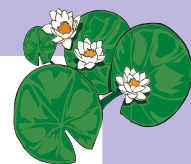
### Tugas Kelompok 3.1

ayo buatlah kelompok bersama teman sebangkumu  
satu kelompok ada dua orang  
jika sudah coba jawablah pertanyaan berikut

- 1 apa saja hewan yang ada di sekitar rumahmu
- 2 ayo berapa jumlah kakinya
- 3 di mana tempat hidupnya
- 4 jika sudah isilah tabel berikut

no	nama hewan	hidup di darat	hidup di air
1.	Kambing	+	-
2.	Belut	-	+
3.	...	...	...
4.	...	...	...
5.	...	...	...





## **b      kegunaan tumbuhan dan hewan**

### **1      kegunaan tumbuhan bagi manusia**

tumbuhan sangat penting bagi manusia  
tumbuhan memiliki bermacam macam kegunaan  
tumbuhan adalah penyedia makanan bagi manusia  
tumbuhan juga berguna bagi kesehatan badan



*Gambar 3.15 Bahan makanan*

tumbuhan adalah sumber makanan bagi manusia  
banyak sekali makanan yang dihasilkan tumbuhan  
misalnya beras sayuran buah dan sebagainya  
tanaman pangan menghasilkan makanan  
tanaman pangan dipanen oleh manusia

makanan pokok kita adalah nasi  
setiap hari kita makan nasi  
dari manakah asal nasi itu  
nasi berasal dari beras

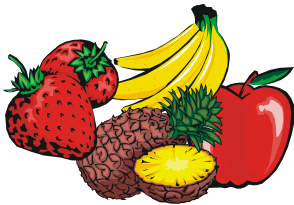
beras berasal dari tanaman padi  
setelah panen padi dijemur supaya kering  
setelah kering dijadikan beras  
lalu beras siap dimasak





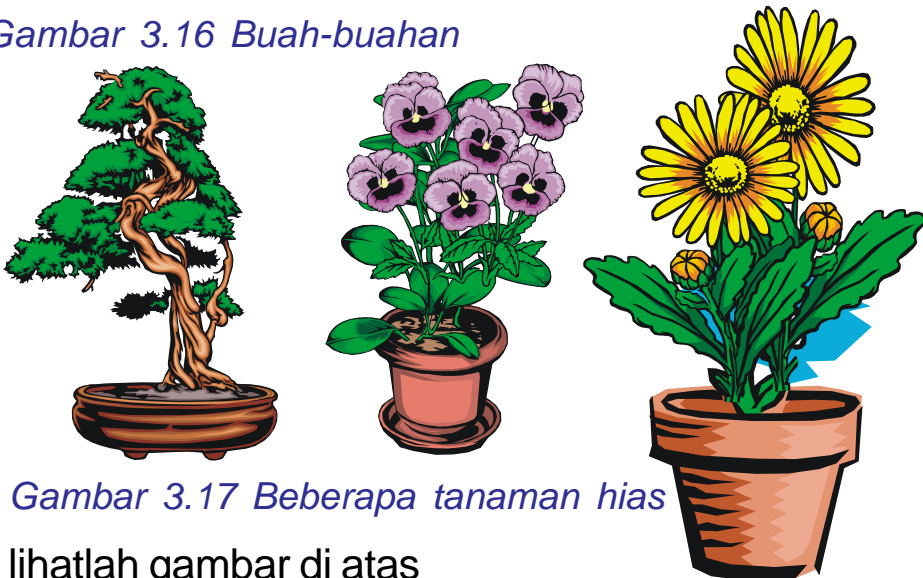
ada makanan lain dari tumbuhan  
misalnya sayur sayuran  
sayuran adalah makanan yang sehat  
tubuh perlu makan sayur sayuran  
sering makan sayur badan menjadi sehat

ada juga buah buahan  
buah adalah makanan sehat dan bergizi  
misalnya apel pisang nanas dan sebagainya  
makan buah tubuh menjadi segar



kesehatan harus selalu dijaga  
makanlah makanan yang sehat  
yaitu makanan bergizi dan aman  
misalnya sayur dan buah yang segar

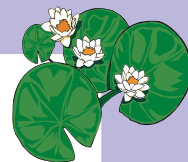
*Gambar 3.16 Buah-buahan*



*Gambar 3.17 Beberapa tanaman hias*

lihatlah gambar di atas  
itulah tanaman hias  
tanaman hias itu indah dilihat  
bagaimana dengan tanaman di sekitarmu  
adakah tanaman hiasnya  
coba kalian sebutkan





*Gambar 3.18 Beberapa macam bunga*

tumbuhan hias memperindah rumah kita  
tumbuhan juga menghiasi lingkungan kita  
ada beraneka macam bunga di sana  
misalnya anggrek mawar melati dan sebagainya  
bunga berwarna warni indah sekali

buatlah lingkungan rumahmu menjadi indah  
tanamlah bunga di taman rumah kita  
misalnya bunga melati yang harum baunya  
warna bunga menyegarkan pemandangan

tumbuhan juga dapat menjadi obat  
obat bagi berbagai penyakit  
obat dari tumbuhan adalah obat alami  
tumbuhan apa saja yang bisa untuk obat  
misalnya laos jahe kunyit dan temu lawak  
ada lagi tumbuhan yang dijadikan obat  
misalnya buah pace jambu buah naga



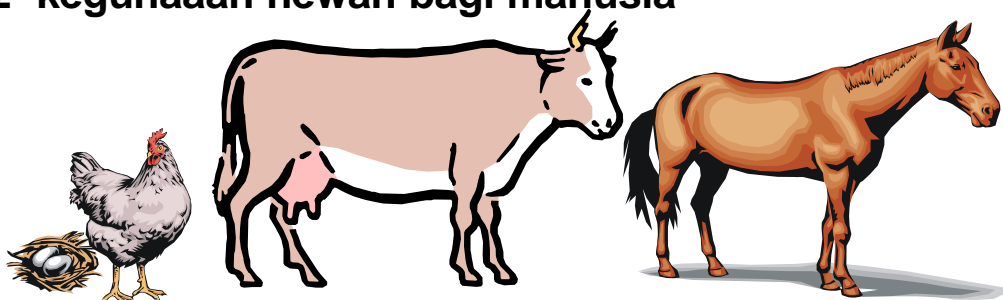
### **kilas sains**

tumbuhan sangat berguna bagi manusia  
misalnya untuk makanan hiasan dan obat





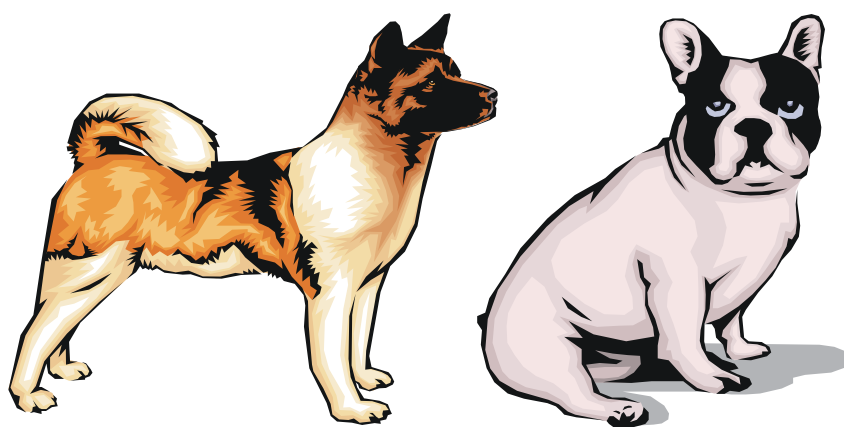
## 2 kegunaan hewan bagi manusia



*Gambar 3.19 Ayam, sapi dan kuda*

lihatlah gambar hewan di atas  
pasti sudah tahu bukan  
ayam sapi dan kuda sering kita jumpai  
hewan itu sangat berguna bagi manusia  
daging menjadi makanan yang sehat  
daging yang sudah masak menjadi lauk  
rasanya enak dan menyehatkan  
ayam sering kita jumpai di rumah  
apakah kamu punya ayam di rumah  
ayam diambil daging dan telurnya  
daging dan telurnya menjadi makanan kita  
daging dan telur ayam rasanya enak  
selain enak juga bergizi  
berguna bagi pertumbuhanmu  
sapi diambil susu dan dagingnya  
susu dan dagingnya menjadi makanan kita  
susu dan daging berguna bagi manusia  
rasanya enak lezat dan bergizi  
sehari berapa kali kamu minum susu  
susu sangat baik untuk kesehatan  
juga baik untuk pertumbuhan tulangmu





*Gambar 3.20 Anjing*

perhatikan gambar di atas  
itulah gambar anjing  
anjing adalah hewan peliharaan  
anjing memiliki empat kaki

kulit anjing dipenuhi dengan rambut  
warna rambutnya bermacam macam  
ada yang berwarna coklat dan hitam  
rambut melindungi tubuh anjing

makanan anjing adalah daging  
anjing memiliki gigi taring yang kuat  
gigi taringnya untuk merobek daging

selain gigi taring anjing mempunyai kuku  
kuku tajam berguna untuk menerkam  
karena kuku tajam dan gigi taring

sebagian orang mengatakan anjing itu galak  
suaranya terdengar mengerikan  
banyak orang takut jika didekati anjing





tahukah kamu apa kegunaan anjing  
anjing berguna untuk menjaga rumah  
anjing bisa mengetahui bahaya  
jika datang bahaya anjing akan menggonggong

anjing memiliki penciuman yang sangat tajam  
anjing dapat membantu polisi menangkap penjahat  
anjing dapat pula diajak berburu  
menangkap hewan buruan di hutan

anjing harus dilatih dengan baik  
anjing terlatih akan menghasilkan uang  
misalnya dipakai untuk pertunjukan  
anjing juga bisa menjadi penunjuk jalan

anjing tidak menggigit jika tidak diganggu  
jangan membuat marah anjing  
jika marah akan mengejar dan menggigit  
sekali kali jangan melempari anjing

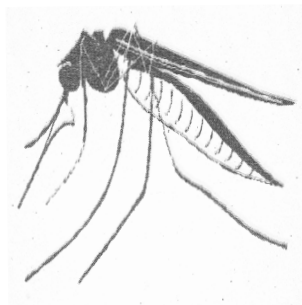
sebagian orang suka pada anjing  
bagi mereka anjing adalah hewan setia  
karena dapat menjaga rumah

### **3 kerugian yang ditimbulkan hewan bagi manusia**

adakah hewan yang merugikan manusia  
tentu saja ada bahkan banyak  
misalnya nyamuk dan lalat







lihatlah gambar di samping  
itulah gambar nyamuk  
nyamuk adalah hewan berkaki enam  
kakinya kecil dan panjang  
nyamuk memiliki sayap yang kecil  
dengan sayap nyamuk dapat terbang

*Gambar 3.21 Nyamuk*

hewan ini ukurannya kecil  
karena tubuhnya ringan nyamuk mudah terbang  
nyamuk memiliki jarum penghisap  
jarum ini sangat kecil ukurannya

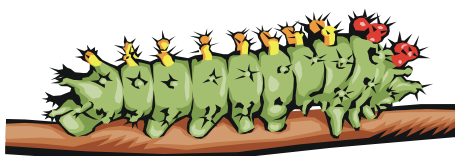
ketika menggigit nyamuk menghisap darah  
bagaimana rasanya ketika digigit nyamuk  
rasanya pasti sakit seperti disuntik  
hati hatilah dengan gigitan nyamuk

sebagian nyamuk hidup di tempat kotor  
nyamuk dapat menyebarkan penyakit  
misalnya penyakit demam berdarah  
penyakit ini menyerang pada manusia

demam berdarah sangat berbahaya  
nyamuk menyebarkan penyakit lewat gigitannya  
saat nyamuk menggigit bibit penyakit masuk  
jika penyakit masuk tubuh akan sakit

ada beberapa gejala penyakit demam berdarah  
misalnya apabila badan panas tinggi  
timbul bercak bercak merah pada kulit  
maka segera periksakan ke dokter





lihatlah gambar di samping  
itulah ulat hijau  
hampir setiap orang jijik  
tubuhnya lunak dan kecil

*Gambar 3.22 Ulat*

sebagian besar tubuhnya diselimuti bulu  
bulu ulat melindungi tubuhnya  
tetapi ada juga ulat yang tidak berbulu  
ulat sangat merugikan bagi manusia  
karena suka merusak tanaman petani  
ulat memakan daun padi  
hasil padi berkurang karena ulat  
hal ini merugikan bagi petani



lalat adalah hewan yang dapat terbang  
lalat memiliki jumlah kaki enam  
memiliki sepasang sayap  
badan lalat pendek dan gemuk



*Gambar 3.23  
Lalat*

lalat suka di tempat yang kotor  
semua tempat kotor dihindangi lalat  
misalnya lalat hinggap di kotoran sapi  
setelah hinggap pada kotoran hewan  
lalat menghinggap tempat lain  
misalnya menghinggap makanan

makanan menjadi kotor  
karena lalat membawa kuman  
lalat menyebarkan penyakit lewat makanan.  
makanan menjadi tidak sehat  
makanan tidak sehat membuat perut sakit





## kilas sains

hewan itu ada yang berguna bagi manusia  
ada pula hewan yang merugikan manusia



### tugas mandiri 3.2

- 1 sebutkan nama-nama hewan yang merugikan manusia
- 2 mengapa hewan bisa merugikan manusia
- 3 sebutkan nama-nama tumbuhan yang merugikan
- 4 sebutkan nama-nama hewan yang berguna bagi manusia
- 5 sebutkan tumbuhan yang digunakan sebagai obat



## refleksi materi

ayo isilah jenis tumbuhan dan hewan pada tabel  
jenis tumbuhan:

pohon jeruk jambu teratai melati rambutan enceng  
gondok

no	tumbuhan di darat	tumbuhan di air
1	pohon jeruk	...
2	...	...
3	...	...
4	...	...





## rangkuman

- 1 hewan yang hidup di darat misalnya ayam dan kelinci
- 2 hewan yang hidup di air misalnya ikan
- 3 hewan yang hidup di dua alam misalnya katak
- 4 tumbuhan yang hidup di darat misalnya pohon jeruk
- 5 tumbuhan yang hidup di air misalnya teratai
- 6 tumbuhan yang hidup pada tumbuhan lain misalnya tali putri
- 7 hewan yang berguna misalnya ayam bebek sapi kuda
- 8 hewan yang merugikan manusia antara lain nyamuk lalat
- 9 kegunaan tumbuhan yaitu sebagai makanan
- 10 tumbuhan berguna untuk hiasan dan obat





## soal-soal latihan ulangan

- i pilihlah jawaban yang paling benar**
- 1 tumbuhan yang hidup di air ...  
a teratai            b singkong        c rambutan
  - 2 tumbuhan yang hidup di darat ...  
a enceng gondok  
b bunga teratai  
c pohon mangga
  - 3 tumbuhan yang hidup pada tumbuhan lain ...  
a pohon jambu  
b bunga melati  
c tumbuhan paku
  - 4 hewan yang hidup di dua alam ...  
a ayam                b katak                c kucing
  - 5 ikan mencari makanan di ...  
a daratan            b dalam air        c tanah lapang
  - 6 hewan yang menghasilkan telur adalah ...  
a bebek                b sapi                c kambing
  - 7 hewan yang memiliki bulu ...  
a ikan                b kura-kura        c sapi
  - 8 hewan yang merugikan manusia ...  
a angsa                b bebek                c nyamuk
  - 9 hewan yang diambil tenaganya adalah ...  
a angsa                b kuda                c ayam
  - 10 kegunaan utama tumbuhan bagi manusia sebagai ...  
a obat                b makanan        c hiasan





**ii isilah titik titik di bawah ini**

- 1 ayam hidup di...
- 2 anjing hidup di ...
- 3 teratai tumbuh di ...
- 4 contoh hewan yang menguntungkan manusia ...
- 5 tumbuhan yang hidup pada tumbuhan lain  
contohnya ...
- 6 nyamuk menyebarkan penyakit ...
- 7 makan makanan kotor mengakibatkan sakit ...
- 8 hewan yang memiliki penciuman sangat baik ...
- 9 yang dihasilkan dari ayam ...
- 10 susu diperoleh dari hewan ...

