



ORGAN PEMBIAKAN BUNGA

FLOWER REPRODUCTIVE ORGAN

Stamen (Organ pembiakan jantan)

Stamen (Male reproductive organ)

Anter / Anther:
Menghasilkan butir debunga, iaitu sel pembiakan jantan.
Produce pollen grains which contain the male gametes.

Filamen/ Filament:
Menyokong anter.
Support the anther.

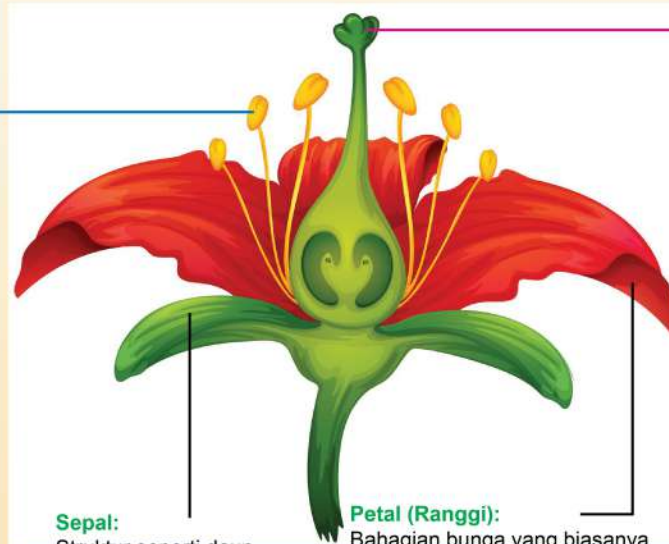
Setiap anter mempunyai empat pundi debunga.
An anther has four pollen sacs.

Pundi debunga
Pollen sac

Berkas vaskular
Vascular bundle

Pundi debunga
Pollen sac

Sel induk debunga
Pollen mother cell (2n)



Sepal:
Struktur seperti daun yang melindungi bunga semasa peringkat kuduk.
Leaf-like structure that protects the flower in the bud stage.

Petal (Ranggi):
Bahagian bunga yang biasanya berwarna-warni dan dapat menarik perhatian serangga untuk menjalankan pendebungaan.
Often brightly coloured and scented to attract pollinating insects.

Pistil / Karpel (Organ pembiakan betina)

Pistil / Carpels (Female reproductive organ)

Pembentukan ovum berlaku dalam ovul. Terdapat satu atau lebih ovul di dalam satu ovari.
An ovary contains one or more ovules. Within each mature ovule is a female gamete called ovum.

Stigma:
Struktur yang menerima butir debunga.
Receives pollen grains

Stil / Style:
Tiub yang menghubungkan stigma dan ovari.
Joins the ovary to the stigma.

Ovari / Ovary:
Struktur yang mengandungi ovul.
Contains ovules

Ovul / Ovule:
Menghasilkan sel pembiakan betina
Produces the female gamete.

