

## Glossary

**Absorpsi:** Proses penyerapan air oleh tumbuhan dari dalam tanah.

**Anatomi:** Ilmu tentang struktur sel dan jaringan dalam tubuh makhluk hidup

**Enzim:** Substansi organik yang dihasilkan oleh sel-sel makhluk hidup, berupa protein yang sangat kompleks. Enzim berperan sebagai katalisator dalam berbagai proses kimia di dalam tubuh makhluk hidup.

**Fotonasti:** Gerak nasti yang disebabkan oleh rangsangan cahaya

**Fototaksis:** Taksis yang disebabkan oleh cahaya.

**Gaya adhesi :** Gaya tarik menarik molekul yang tidak sejenis.

**Geotropisme:** Gerak tropisme yang disebabkan oleh gaya gravitasi bumi.

**Hidrotropisme:** Gerak tropisme yang disebabkan yang disebabkan oleh air.

**Kemotaksis:** Gerak taksis yang disebabkan oleh zat kimia.

**Kloroplas:** Plastida yang mengandung klorofil.

**Kotiledon:** Keping biji yang strukturnya sangat sederhana dibandingkan dengan daun yang terbentuk kemudian.

**Morfologi:** Ilmu yang mempelajari bentuk dan susunan organ dalam.

**Nasti Kompleks:** Gerak nasti yang disebabkan oleh rangsangan lebih dari satu macam.

**Niktinasti:** Gerak nasti yang disebabkan oleh suasana gelap

**Radikula:** Akar kecil yang terdapat pada embrio biji

**Semipermeabel:** Hanya dapat dilalui oleh molekul-molekul tertentu.

**Stomata:** Celah-celah pada epidermis tumbuhan, biasanya terdapat dalam jumlah yang banyak, terutama pada daun.

**Termonasti:** Gerak nasti yang disebabkan oleh suhu

**Tigmonasti:** Gerak nasti yang disebabkan oleh sentuhan

**Tigmotropisme:** Gerak tropisme yang disebabkan oleh sentuhan

**Transpirasi:** Hilangnya uap air dari permukaan daun tumbuhan melalui proses biokimia dan non kimia.