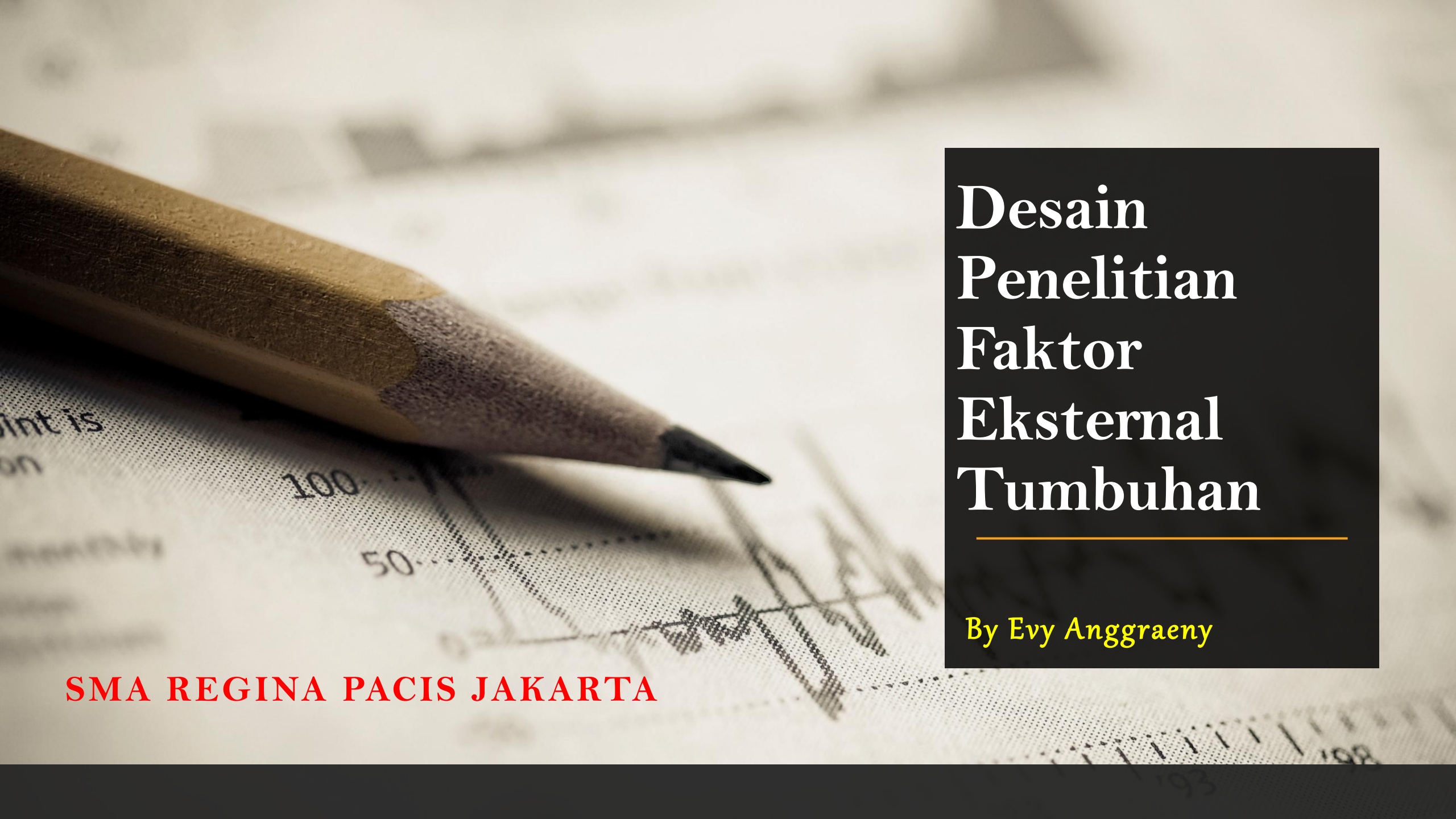


Desain Penelitian Faktor Eksternal Tumbuhan

By Evy Anggraeny

SMA REGINA PACIS JAKARTA

Waktu Penelitian

- Persiapan : 28 – 31 Juli 2025
- Penelitian : 01 – 31 Agustus 202
- Pembuatan laporan : 01 – 06 September 2025
- Pengumpulan laporan : 07 September 2025 (unggah di drive) pk. 23.59
- Presentasi hasil penelitian : 08 September 2025 (PH Lisan)
- Pembuatan infografis & unggah di medsos : 09 - 11 September 2025 (PH Praktik Sains Literasi)

Subyek Penelitian

Jenis tanaman, dengan memilih satu jenis:

1. Malik – tomat
2. Becca – seledri
3. Anabel – stroberi
4. William – terong
5. Yessa – jagung

Subyek Penelitian

Jenis tanaman, dengan memilih satu jenis:

6. Gianna – cabai rawit
7. Aretha – timun
8. Jo Kezia – Lobak
9. Matthew – kubis keriting
10. Davito – kangkung

Subyek Penelitian

Jenis tanaman, dengan memilih satu jenis:

11. Retorika – sawi hijau
12. Naomi – kacang kedelai
13. Hillary – bayam

Variabel Penelitian

Setiap peneliti menggunakan 2 nutrisi + air tanah

Variabel bebas dengan penyiraman nutrisi yang beragam yaitu:

1. Air cucian beras
2. Air teh sisa

Variabel Penelitian

Variabel terikat dengan mengukur proses pertumbuhan & perkembangan tanaman yaitu:

1. Jumlah daun
2. Panjang tanaman/batang
3. Waktu pembungaan (*tentatif*)
4. Waktu pembentukan buah (*tentatif*)

Media Penelitian

Penelitian dapat memilih dengan menggunakan jenis media berikut:

- Tanah
- Media tanam

Pembahasan Penelitian

- Pembahasan tidak sama dengan tinjauan teori/dasar teori.
- Pembahasan merupakan penjelasan detil setiap hasil penelitian yang didapatkan.
- Dalam pembahasan dapat dibuat grafik atau diagram yang mendukung penjelasan hasil penelitian.

Lampiran Penelitian

- Lampiran proses penelitian dengan menggunakan foto yang sudah dicetak.
- Lampiran yang mendukung penelitian berupa gambar, tabel, grafik, diagram.
- Personel penelitian diletakkan di dalam lampiran.

Daftar Pustaka

- Pastikan semua literatur ditulis dengan benar sesuai dengan aturan penulisan daftar pusataka.
- Literatur dapat diambil dari jurnal penelitian, teori dalam buku sesuai materi, kamus, berita, *website* yang terkait dengan materi, dll.

Matur nuwun....

