


POHON TUMBANG MULAI MEMAKAN KORBAN

Amien Widodo @2024

08121780246

The background features a complex abstract design. On the left, there's a dark purple and maroon area with a fine dot pattern. To its right is a large yellow shape with a white plus sign pattern. Further right, a light green area with a white dot pattern is visible. The rightmost section is white with scattered black wavy lines and a vertical dotted line on the far edge.



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

PENDAHULUAN

WAKTUNYA MEMERIKSA



Pohon peneduh yang ada di pinggir jalan, di taman taman, di kantor kantor, di sekolahan dsb... [#SENGAJA ditanam](#). Oleh karena posisinya berdekatan dengan manusia dan aktivitasnya maka POHON itu diberlakukan seperti [#bangunan](#).

Artinya [#POHON](#) harus ada pemeriksaan dan monitoring berkala serta eksekusi peremajaan pohon.

Tapi mestinya tidak hanya pohon tapi seluruh bangunan regakan seperti papan reklame, bando, baliho, dsb

BUTUH BANYAK PIHAK

Oleh karena jumlah pohon sangat banyak maka dibutuhkan kerjasama banyak pihak terutama Masyarakat yang rumahnya berdekatan dengan pohon.

Kalau sekiranya kondisi pohon sudah rawan roboh dan membahayakan maka segera ditebang dan diganti yang baru. Jangan biarkan angin merobohkan tanpa arah dan membahayakan.





بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

POHON TUMBANG BUKAN BENCANA



Setelah diamati dan diperiksa dengan seksama, ternyata saat angin kencang menerjang TIDAK SEMUA bangunan dan pohon roboh.

Saat diamati secara detail maka pohon sudah tua, mengering, keropos dan lain lain.

**Jadi POHON ROBOH
BUKAN BENCANA.**





(1)



Perhatikan dimensi akar, batang dan rerimbunan daunnya, sangat tidak seimbang. Akarnya tidak bisa tumbuh ke bawah karena tanah di bawahnya keras dan tidak bisa kesamping karena tertutup perkerasan tanah dan paving..... AmienWidodo@2022



(2)



Kambiumnya sudah keropos dimakan rayap. Lokasi di pinggir jalan depan Lab BFPT ITS AmienWidodo@2022



(3)



Pohon pohon yang roboh karena masalah (1) akarnya serabut saja, (2) Sudah keropos dan tua, (3) bagian kambiumnya habis (bolong)



ADA TANDA TANDA POHON RAWAN TUMBANG





بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Cara ASESMEN POHON PERKOTAAN

Identifikasi Penyebab Pohon Tumbang



Kondisi Pohon
'Pelapukan'



Kondisi Tanah



Kondisi Akar
'Lemah'



Cuaca Ekstrem



Human Factor

SOP Pemeriksaan Pohon

A Slope



Lokasi tumbuh yang berbahaya

Area tumbuh akar yang tidak sesuai/ sempit

Area tumbuh dan arah tumbuh tidak sesuai

B Sickness



Kondisi batang yang rapuh



Batang yang dimakan ulat kayu dan serangga

C Health



Pohon yang
tegak dan
dedaunan
yang subur



Akar dan batang yang sehat

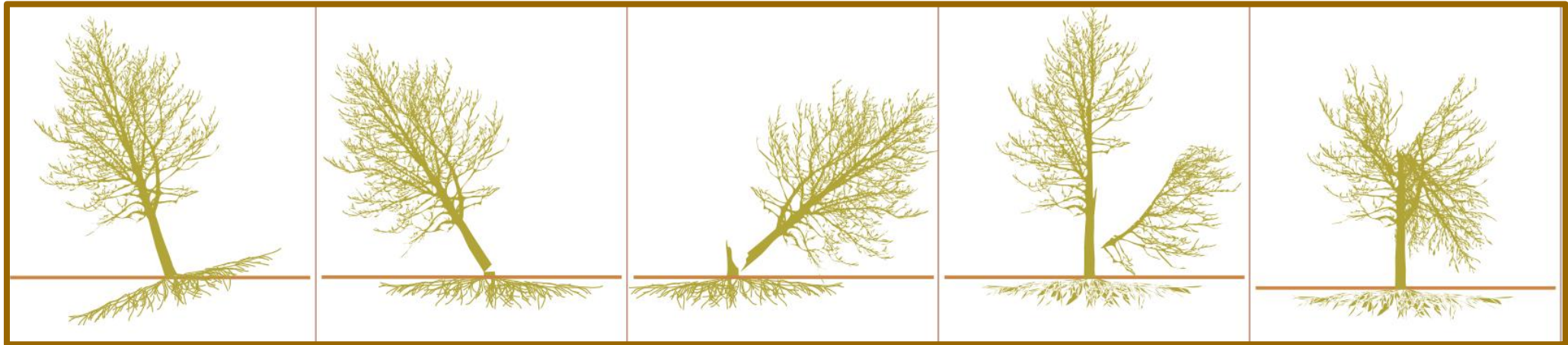


Area tumbuh yang sehat

SOP

A

Perlu **dilakukan perawatan secara berkala**, untuk mengurangi potensi terjadinya resiko seperti dibawah ini:



(a)

Akar terangkat

(b)

Patah di atas akar

(c)

Patah di bagian batang

(d)

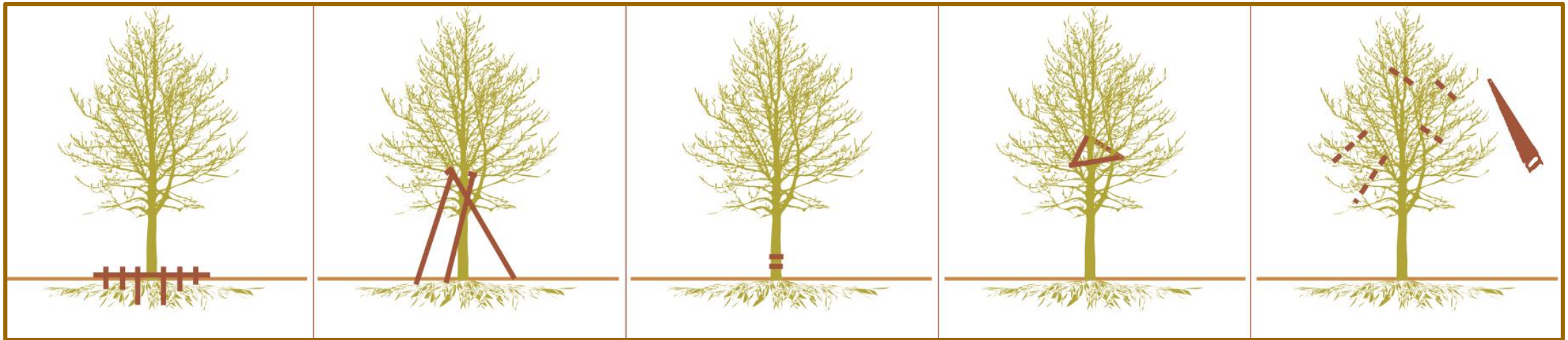
Patah di bagian ranting

(e)

Patah di bagian batang atas pada ranting

B

Perawatan dilakukan berdasarkan jenis potensial risiko yang terjadi:



(a)

Area longgar
untuk akar
tumbuh

(b)

Tiang
penyangga
pohon

(c)

Menggunakan
instalasi
pendukung
mekanis

(d)

Mengikat rantai
pohon dengan
instalasi
pendukung

(e)

Memotong ranting
yang sudah
panjang

Yes or No

- Hal yang harus dilakukan dan hal yang harus dihindari:

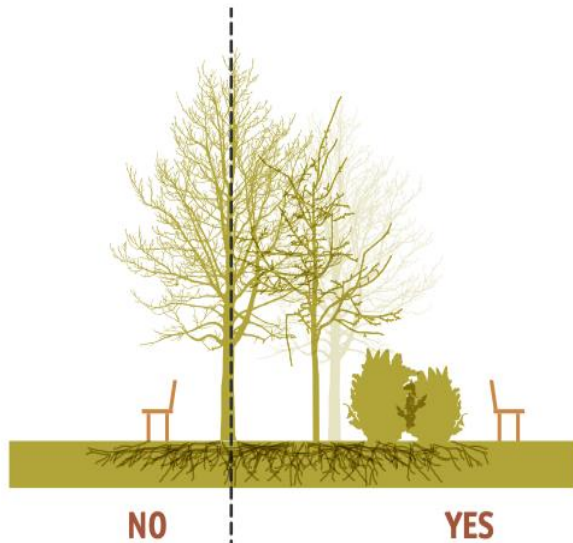


Figure 2. In parks, squares and green areas, large trees with a tendency to develop weak forks can be surrounded by lower trees, shrubs and perennials to achieve a flower bed structure

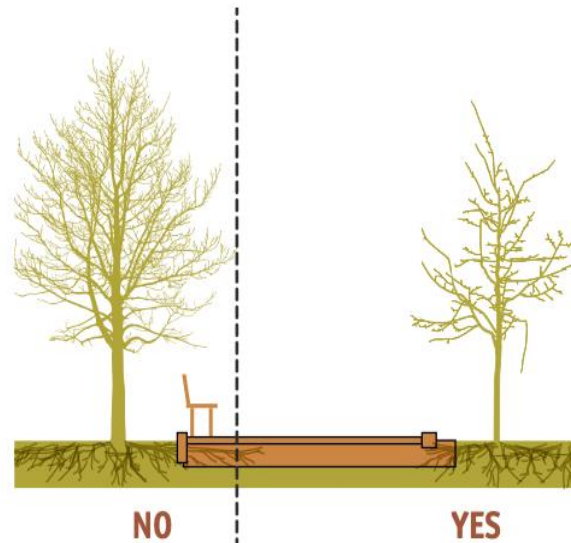


Figure 3. In streets, it is best to plant trees with flexible wood and with a clearly developed primary stem or trees with low wind resistance



Figure 7. Regular inspections are the key component of urban tree management



Figure 8. Information plates with tree data make assessments more efficient and help in diagnostics

DEKLARASI

Mengingat beberapa tahun ini, pohon tumbang semakin sering dan semakin banyak. Korban sudah banyak, kerusakan dan kerugian juga tidak sedikit. Apalagi saati ini Angin putting beliung kekuatannya semakin ekstrem.

Waktunya pemerintah mendeklarasikan **Darurat Pohon Tumbang** agar ada gerakan bersama sama untuk mengurangi risiko korban dan kerusakan akibat pohon tumbang