KEBIJAKAN

- RTRW Kab.Purbalingga tahun 2011-2031 untuk melihat pola pemanfaatan ruang di sekitar wilayah penelitian.
- UUD No.26 Tahun 2007 tantang penataan ruang.
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup No.: Kep 45/MENLH/10/1997 tentang: Indeks Standar Pencemar Udara, untuk melihat cara perhitungan dan standar penilaian ISPU.
- Peraturan Menteri
 Pekerjaan Umum Nomor
 5 Tahun 2008
 tentangPedoman
 Penyediaan dan
 Pemanfaatan Ruang
 Terbuka Hijau di Kawasan
 Perkotaan, untuk melihat
 kebijakan penyediaan
 ruang terbuka hijau.

LATAR BELAKANG

Koridor Jl. Kom. Noto sumarsono dan Jl. Ahmad yani Kabupaten Purbalingga merupakan bagian Jalan kota dimana jalan umum dalam sistem jaringan jalan sekunder yang menghubungkan antar pusat pelayanan dalam kota serta menghubungkan antarpusat permukiman yang berada di dalam kota berdasarkan kalsifikasi jalan berdasarkan administrasi pemerintahan. Penggunaan lahan pada ruas jalan Jl. Kom. Noto Sumarsono dan Jl. Ahmad Yani Kabupaten Purbalingga adalah perdagangan, jasa dan industri pengolahan tingkat kepadatan bangunan tinggi di karenakan termasuk kedalam wilayah perkotaan. Hal tersebut menyebabkan tarikan dan bangkitan lalu lintas yang tinggi, kendaraan bermotor yang melintas mengeluarkan emisi yang menyebabkan pencemaran udara selain dari bahan pencemar lainnya. Penyediaan lahan adalah cara yang paling efektif dalam menanggulangi pencemaran udara, namun sering terbentur dengan ketersediaan lahan sebagai ruang tanam vegetasi.

INPUT

RUMUSAN PERMASALAHAN

- Berdasarkan data dari BLH Kab.Purbalingga Jl. Ahmad yani menunjukan kualitas udara tidak sehat berdasarkan Indeks Standar Pencemaran Udara (IPSU).
- Kurangnya Vegetasi untuk menyerap pencemar udara sehingga menimbulkan lingkungan yang tidak sehat.
- Tingkat kepadatan bangunan yang tinggi sehingga perlu dilakukan identifikasi terhadapa ruang tanam vegetasi.

TUJUAN

Tujuan dari diadakannya penelitian ini adalah melakukan identifikasi pemanfaatan dan penyediaan ruang terbuka hijau untuk menanggulangi pencemaran udara di. koridor Jl. Kom. Noto Sumarsono dan Jl. Ahmad Yani Kabupaten Purbalingga

SASARAN

- Teridentifikasinya kondisi RTH eksisting koridor jalan Kom. Noto Sumarsono dan Jl. Ahmad Yani Kabupaten Purbalingga.
- Terwujudnya optimasi pemanfaatan dan penyediaan RTH di Koridor jalan tersebut.

TAHAP IDENTIFIKASI

- Identifikasi kondisi eksisting jalur hijau publik
- Identifikasi ketersediaan RTH privat untuk melihat KDB dan KDH eksisting
- Analisis lahan yang dapat dikembangkan sebagai RTH privat berdasarkan luas kavling, KDB, KDH dan sisa lahan eksisting
- Identifikasi penggunaan lahan berdasarkan penggunaan lahan eksisting

ANALISIS PENCEMARAN UDARA

 Analsis pencemaran udara, data pencemaran udara mengacu pada data Badan Lingkungan Hidup Daerah Kab. Purbalingga.

<u>ANALISIS KEBUTUHAN JUMLAH DAN JENIS VEGETASI</u>

- Pemilihan jenis dan jumlah vegetasi yang sesuai untuk menanggulangi pencemaran udara
- Ketetuan teknis peletakan vegetasi

ANALISIS KECUKUPAN LAHAN SEBAGAI PENYEDIA RUANG TERBUKA HIJAU

- Identifikasi potensi lahan pada jalur hijau sebagai area tanam vegetasi
- Identifikasi potensi lahan non terbangun sebagai area tanam vegetasi
- Identifikasi kecukupan lahan sebagai ruang tanam untuk menguarangi pencemaran udara
- Analisis pemilihan vegetasi

P R O S E

KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

OUTPUT