

ISBN : 978-602-17593-2-5

# ANALISIS SUMBERDAYA WILAYAH UNTUK PERENCANAAN TATAGUNA LAHAN

**Dr. Ir. WIDIATMAKA, DAA**



**PS. PENGELOLAAN SUMBERDAYA ALAM DAN LINGKUNGAN  
SEKOLAH PASCASARJANA  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
2013**

ISBN : 978-602-17593-2-5

ANALISIS SUMBERDAYA WILAYAH  
UNTUK PERENCANAAN TATAGUNA  
LAHAN

DR. IR. WIDIATMAKA, DAA

Judul Buku :  
**ANALISIS SUMBERDAYA WILAYAH UNTUK PERENCANAAN  
TATAGUNA LAHAN**

Penulis :  
**Dr. Ir. WIDIATMAKA, DAA**

Penerbit :  
**PS. PENGELOLAAN SUMBERDAYA ALAM DAN LINGKUNGAN  
SEKOLAH PASCASARJANA  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR**

Tahun terbit :  
**2013**

ISBN :  
**978-602-17593-2-5**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT atas Rahmatnya maka buku yang berjudul "Analisis Sumberdaya Wilayah untuk Perencanaan Tataguna Lahan" dapat diselesaikan dengan baik. Buku ini dapat dijadikan sebagai referensi tentang pengelolaan sumberdaya lahan dan wilayah di Indonesia yang berbasiskan data spasial. Selanjutnya, analisis ini dapat digunakan sebagai salah satu masukan dalam penyusunan rencana tata ruang wilayah. Selain menyajikan teori, buku ini juga diperkaya dengan beberapa contoh kasus berdasarkan pengalaman penulis.

Secara garis besar buku ini terdiri dari 5 bab yang masing-masing membahas secara komprehensif perihal berbagai faktor analisis sumberdaya lahan dan wilayah. Bab 1, membahas tentang Data Dasar dan Analisis Sumberdaya Fisik Lahan dan Wilayah. Bab ini berisi tentang berbagai jenis data fisik yang digunakan pada perencanaan tata guna lahan dan wilayah. Bab 2, menjelaskan tentang Data Dasar, Analisis Ketersediaan Lahan dan Deliniasi Wilayah. Bab ini membahas tentang tata ruang wilayah pada tingkat provinsi, kabupaten dan kota. Bab 3, menyajikan tentang Analisis Perencanaan Wilayah. Dalam penataan ruang dan pengembangan wilayah, hal penting yang perlu dilakukan adalah memetakan struktur ruang dan keterkaitan antar hirarki wilayah. Beberapa teknik yang digunakan untuk memetakan hirarki wilayah dan infrastrukturnya dibahas pada bab ini. Sedangkan Bab 4, membahas tentang Data Dasar dan Analisis Infrastruktur dan Prasarana Wilayah. Ketersediaan sarana dan prasarana sangat menentukan kecepatan pengembangan suatu wilayah. Untuk itu diperlukan analisis infrastruktur dan prasarana yang secara gamblang dibahas pada bab ini. Adapun bab terakhir atau Bab 5, membahas tentang Data Dasar dan Analisis Sosial Ekonomi. Aspek sosial dan ekonomi juga sangat berperan dalam perencanaan tata guna lahan

suatu wilayah, untuk itu bab ini menjelaskan berbagai data dasar sosial ekonomi dan analisisnya.

Demikian, semoga buku ini bermanfaat bagi para pembaca sekalian. Kritik dan saran membangun sangat diharapkan untuk perbaikannya. Terimakasih

Penulis

Dr. Ir. Widiatmaka

ISBN 978-602-17593-2-5



9 786021 759325



**PS. PENGELOLAAN SUMBERDAYA ALAM DAN LINGKUNGAN  
SEKOLAH PASCASARJANA  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR**