

## **TIPOLOGI PEMANFAATAN SUBSEKTOR KEHUTANAN TERHADAP PEMBENTUKAN PDRB HIJAU DI JAWA TIMUR**

**Nama** : Laksmita Dwi Hersaputri  
**NRP** : 3613100069  
**Jurusan** : Perencanaan Wilayah dan Kota  
**Dosen Pembimbing** : Dr. Ir. Eko Budi Santoso,  
**Lic.Rer.Reg.**

### **ABSTRAK**

*Jawa Timur merupakan penyumbang nilai pembangunan kedua terbesar dalam perekonomian nasional, yang salah satunya ditopang oleh sektor pertanian. Namun belum terjamin akan seterusnya berlanjut sampai jangka panjang karena aktivitas ekonomi tidak selalu berbanding lurus dengan kondisi lingkungan hidup. Oleh sebab itu perlu adanya perhitungan PDRB yang menilai pertumbuhan ekonomi yang menunjang keberlanjutan lingkungan. Subsektor kehutanan yang termasuk kedalam sektor pertanian memiliki nilai jasa lingkungan yang tinggi dalam meminimalkan perubahan iklim dan pemanasan global bagi kesejahteraan manusia. Namun kehutanan di Jawa Timur mengalami degradasi lingkungan setiap tahunnya akibat kegiatan ekonomi yang turut memanfaatkan kekayaan alam hutan. Sehingga perlu adanya kebijakan dari pemerintah untuk menghindari eksternalitas negatif aktivitas ekonomi terhadap lingkungan yang dapat diterapkan di seluruh kabupaten di Jawa Timur, yaitu dengan menetapkan tipologi berdasarkan ciri deplesi dan degradasi lingkungan dari masing-masing kabupaten.*

*Metode pengumpulan data dilakukan dengan cara survei sekunder serta studi literatur terhadap pustaka ilmiah, teori-teori*

*yang dikaji merupakan teori-teori yang berkaitan dengan ekonomi dan PDRB hijau, yang kemudian menghasilkan indikator dan variabel penelitian. Survei sekunder berupa survei instansional yaitu memperoleh data-data dari instansi terkait yang dibutuhkan dan sesuai dengan variabel penelitian. Data tersebut kemudian dianalisis dengan perhitungan matematis menggunakan rumus PDRB Hijau (PDRB Coklat – deplesi – degradasi lingkungan) lalu menggunakan metode MDS untuk menentukan tipologi.*

*Dari analisis yang telah dilakukan, didapatkan hasil akhir berupa tipologi pemanfaatan subsektor kehutanan pada PDRB Hijau di Jawa Timur. Terdapat 3 (tiga) tipologi yaitu tipologi 1 beranggotakan Kabupaten Pacitan yang memiliki nilai deplesi lingkungan paling tinggi serta PDRB Hijau paling rendah dibandingkan kabupaten lain di Jawa Timur. Tipologi 2 beranggotakan Kabupaten Tuban yang memiliki nilai degradasi paling tinggi dibandingkan kabupaten lain di Jawa Timur, dan Tipologi 3 beranggotakan kabupaten lain selain Kabupaten Pacitan dan Banyuwangi yang memiliki nilai degradasi dan deplesi di tingkat yang rendah ke sedang.*

***Kata Kunci:*** *Deplesi Lingkungan, Degradasi Lingkungan, PDRB Hijau, Tipologi.*