

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan dapat disimpulkan bahwa :

1. Potensi erosi akibat dari faktor pengelolaan lahan di Sub DAS Merawu masih termasuk kategori kecil hingga sedang dengan wilayahnya didominasi nilai faktor C 0.4.
2. Potensi erosi akibat dari faktor upaya konservasi di Sub DAS Merawu sangat tinggi dengan wilayah yang didominasi nilai faktor P 0.9
3. Potensi erosi di Sub DAS Merawu dapat diminimalisir dengan mengendalikan faktor pengelolaan lahan dan upaya konservasi yang dapat diintervensi oleh manusia.



B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, penulis menyarankan beberapa hal untuk para peneliti selanjutnya, pembaca, dan yang menggunakan hasil penelitian ini :

1. Penelitian analisis nilai faktor C dan P akan lebih baik apabila penggunaan data berupa citra satelit memiliki resolusi yang lebih tinggi dari Citra Landsat 8 OLI.
2. Penggunaan tabel referensi dalam menentukan kelas nilai faktor C dan P lebih sesuai dengan kondisi wilayah penelitian.