

## 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.