

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis spasial dengan menggunakan analisis *overlay* dan pembobotan skor pada keempat parameter yaitu batuan penyusun, curah hujan infiltrasi, penggunaan lahan, dan kemiringan lahan dapat disimpulkan bahwa peta daerah resapan air Kabupaten Kulon Progo dengan kondisi kesesuaian paling mendominasi pada kelas tidak sesuai yaitu seluas 32.804 ha (55%) diikuti oleh kelas sesuai seluas 17.124 ha (32%), dan yang paling kecil adalah pada kondisi kelas cukup sesuai yaitu seluas 7.976 ha (13%).

B. Saran

Sebaiknya dibuat peraturan atau prosedur yang jelas dalam penentuan potensi daerah resapan air, dan perlunya kebijakan dalam mengelola wilayah suatu daerah agar tidak adanya indikasi penyalahgunaan lahan yang berkaitan dengan wilayah daerah resapan air pada suatu wilayah.