

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan Hasil Wawancara, Observasi, dan Dokumentasi dan analisis penilaian yang telah dilakukan, diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Penerapan *Green Campus* berdasarkan *UI GreenMetric* kategori Limbah (WS) pada Kawasan Grendeng Universitas Jenderal Soedirman masih terbilang cukup rendah, karena banyak indikator yang tidak dikelola di kawasan ini. Nilai yang diperoleh pada kategori Limbah (WS) Kawasan Grendeng Universitas Jenderal Soedirman berdasarkan *UI GreenMetric* adalah 375 poin. Dari nilai maksimum 1800 Poin, capaian presentase yang diperoleh adalah 20,833%.
2. Penerapan *Green Campus* berdasarkan *UI GreenMetric* kategori Air (WR) pada Kawasan Grendeng Universitas Jenderal Soedirman terbilang sangat rendah, karena banyak indikator yang tidak tersedia di kawasan ini. Nilai yang diperoleh pada kategori Air (WR) Kawasan Grendeng Universitas Jenderal Soedirman berdasarkan *UI GreenMetric* adalah 100 poin. Dari nilai maksimum 1000 Poin, capaian presentase yang diperoleh adalah 10%.
3. Menerapkan sistem pengolahan limbah dengan baik contohnya seperti, memisahkan sampah (organik, anorganik, B3), mengurangi penggunaan plastik sekali pakai, menerapkan program 3R, membuat TPS di kawasan sekitar. Menyediakan alat hemat air, memasang sistem *rain harvesting*, serta ditingkatkan lagi sistem pengolahan limbah cair.

#### **5.2 Saran**

1. Melakukan sosialisasi mengenai pentingnya penerapan program-program pengelolaan limbah, sampah dan air berdasarkan *UI GreenMetric* pada masyarakat Universitas Jenderal Soedirman.
2. Peningkatan program-program pencapaian taraf *GreenMetric* dimulai dengan program-program berbiaya rendah seperti Penyediaan tempat sampah yang terklasifikasi berdasarkan jenis material, dan dilanjutkan dengan penyusunan program jangka panjang seperti pembangunan sistem penampungan air hujan (*rain harvesting*) yang airnya dapat digunakan untuk menyiram tanaman.