

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan terhadap keanekaragaman pohon peneduh jalan di kota Purwokerto, dapat disimpulkan bahwa :

1. Ditemukan 19 jenis pohon peneduh jalan di Kota Purwokerto yang didominasi oleh pohon angkana (*Pterocarpus indicus* Willd.) di jalan Gerilya, pohon sapu tangan (*Maniltoa grandiflora* (A.Gray) Scheff) di jalan Suparjo Rustam, pohon glodokkan tiang (*Polyathia longifolia* (Sonn.) Thwaites) di jalan Doktor Soeparno, serta pohon jati (*Tectona grandis* L.f.) dan pohon akasia (*Acacia mangium* Willd.) di jalan Ahmad Jaelani.
2. Keanekaragaman jenis pohon peneduh jalan di Kota Purwokerto tergolong rendah hingga sedang.
3. Kesamaan komunitas pohon peneduh jalan antar kategori jalan di Kota Purwokerto memiliki kesamaan komunitas yang relatif rendah.
4. Masih terdapatnya jenis pohon peneduh yang tidak sesuai dengan kriteria pohon peneduh jalan yaitu memiliki buah berukuran besar, jarak penanaman antar pohon yang tidak sama, tinggi pohon yang melebihi tinggi kabel pada tiang listrik, cabang dan ranting yang menjuntai ke bawah, tajuk pohon yang tidak teratur, meranggasnya daun, batang yang mudah rapuh dan memiliki bentuk bunga yang berbahaya.

B. Saran

Saran yang dapat diberikan berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan pada keanekaragaman pohon peneduh jalan di kota Purwokerto yaitu membuat rancangan arsitektur pohon peneduh jalan seperti melakukan penanaman pohon dengan jarak yang sama, pemilihan jenis-jenis pohon peneduh jalan yang sesuai dengan kriteria pohon peneduh jalan, serta perlu adanya perhatian khusus dari masyarakat dan pemerintah sekitar terhadap keberadaan pohon peneduh jalan.