

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan penelitian diatas maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Terdapat 15 jenis pohon yang ada di Taman Teluk Grajakan Kota Malang Kota Malang. Jenis pohon yang memiliki jumlah terbanyak adalah pucuk mera Tanjung Tanaman-tanaman seperti Tanjung *Mimusops Elengi* (100%) sebagai peredam kebisingan, sebagai penyerap suhu terdapat pada pohon tabebuya *Handroanthus chrysotrichus* (100%), sebagai kontrol suhu terdapat Beberapa tanaman tersebut yang ada di lokasi sudah sesuai. Tanaman-tanaman seperti Tanjung *Mimusops Elengi* (100%) sebagai peredam kebisingan, sebagai penyerap suhu terdapat pada pohon tabebuya *Handroanthus chrysotrichus* (100%),
2. Dari analisis tersebut pada sisi timur dan sisi barat memiliki kategori baik karena jenis pohon yang memiliki kekasaran batang dan cabang , struktur tepi daun kasar dan bergerigi lebih ditingkatkan dengan pola penanaman yang baik. Pada bagian tengah taman perlu dipertahankan karena termasuk kategori sangat baik. Berdasarkan hasil analisis penahan angin kriteria vegetasi yang berfungsi sebagai penahan angin dengan nilai KPI tertinggi terdapat pada pohon tabebuyadan tanjung.

5.2 Saran

Saran dari penelitian Evaluasi Fungsi Pohon Pada Taman Teluk Grajakan Kota Malang terdiri atas:

1. Pengembangan ruang terbuka hijau oleh Departemen Pertamanan dan Departemen Lingkungan Hidup serta menekankan pentingnya pemilihan vegetasi pohon yang tepat dan memastikan pemeliharaan intensif untuk mendukung keberlanjutan dan pelestarian pada kawasan tersebut.
2. Untuk pengembang Lanskap Jalan diharapkan tetap mempertahankan jumlah RTH yang luas. Karena semakin banyak penghuni dan hunian maka RTH semakin sedikit dengan adanya pembangunan sehingga jenis vegetasi yang ada di Jalan Bandung Kota.
3. Untuk pengeola lebih memperhatikan penanaman vegetasi di RTH untuk fungsi ekologisnya. Fungsi peredam kebisingan, modifikasi suhu (peneduh), pengontrol kelembaban udarara, dan penahan aingin .