

BAB VI

PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan dari penelitian dan saran untuk penelitian-penelitian selanjutnya

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Alternatif terpilih untuk meningkatkan kenyamanan termal ruang kuliah di Universitas Andalas adalah dengan penggunaan vegetasi alami.
2. Pada semua kondisi penelitian, rata-rata nilai PMV dan PPD yang diperoleh berdasarkan perhitungan dan berdasarkan *individual vote* tidak berbeda secara signifikan. Hal ini berarti perhitungan PMV dan PPD dikatakan valid dan bisa memprediksi kondisi kenyamanan termal yang dirasakan oleh individu di dalam ruangan penelitian.
3. Penggunaan vegetasi alami pada ruangan perkuliahan di Universitas Andalas dapat meningkatkan kenyamanan termal ruangan. Hal ini dibuktikan dengan pengujian komparasi data yang memperlihatkan adanya penurunan nilai PMV mendekati nilai nol dan penurunan persentase PPD.

6.2 Saran

Berdasarkan hasil yang telah diperoleh pada penelitian ini, maka dapat disarankan beberapa hal untuk penelitian-penelitian selanjutnya, yaitu:

1. Penelitian dilakukan pada beberapa ruangan yang memiliki karakteristik berbeda, sehingga bisa dilakukan perbandingan antar ruangan yang diteliti.
2. Adanya pengontrolan terhadap tingkat aktivitas responden pada saat sebelum pengambilan data penelitian.