

B A B V

KESIMPULAN

A. Kesimpulan

Dari penelitian dan pengolahan data yang dilakukan maka hasilnya dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Bila dibandingkan dengan pengaruh dari material BBM, material BBSP mempunyai pengaruh yang baik berdasarkan waktu nyaman optimal, nilai konduktivitas, rata-rata Tmax, serta arah orientasi bangunan terhadap suhu dalam ruang dimana selalu berada didalam zona nyaman optimal.
2. Kenyamanan termal yang dirasakan manusia dari pengaruh penggunaan BBSP menunjukkan bahwa material BBSP masuk dalam standar penelitian Mom yaitu berada dalam zona nyaman optimal sementara untuk penggunaan BBM tidak memenuhi standar kenyamanan karena secara keseluruhan selalu berada diluar zona nyaman.

B. Saran

1. Sebaiknya material BBSP dapat digunakan sebagai dinding bangunan.
2. Ditinjau dari harga bahan, material BBSP lebih murah sehingga lebih menghemat biaya jika digunakan sebagai bahan dinding rumah tinggal.
3. Disarankan untuk menggunakan material BBSP karena selain murah dan nyaman, bahan baku material ini dapat memanfaatkan limbah sekam padi yang bahan bakunya dapat diperoleh hampir di seluruh wilayah Indonesia.