

KESIMPULAN

Algoritma Yates digunakan untuk menyelesaikan efek faktorial pada rancangan 2^n dimana n = banyaknya faktor.

Pada algoritma Yates proses perhitungan untuk menentukan matriks E yaitu matriks efek lebih praktis karena faktor normal ($2^{0,5}$) dapat diikutkan hanya pada perhitungan akhir saja dan tidak ada kesalahan perhitungan karena akan selalu didapatkan jumlah kuadrat efek masing-masing faktor sama dengan jumlah kuadrat data asli (original). Selain itu dibandingkan dengan metode Yates klasik, algoritma Yates dibangun dengan lebih matematis sehingga langkah-langkah perhitungan lebih sistematis.