

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pada analisis dan pembahasan dapat diketahui terdapat beberapa jenis tebu yang paling berpengaruh terhadap hasil ampas dan nira mentah, faktor yang berpengaruh adalah jenis tebu. Ada beberapa jenis tebu yang berpengaruh terhadap hasil ampas dan nira mentah adalah jenis tebu tebu Bulu Lawang, BZ 148, Kidang Kencana, PS 851, PS 864, PS 921 dan PS JT 941.

5.2 Saran

Disarankan pada penelitian selanjutnya untuk memperbanyak data agar memperoleh hasil yang maksimal dan melanjutkan mengoptimasi untuk memperoleh model yang dapat memaksimalkan ataupun meminimalkan hasil ampas tebu dan nira mentah.

(halaman ini sengaja dikosongkan)

DAFTAR PUSTAKA

- Christensen, R., 1991. *Linier Models for Multivariate, Time Series, and Spatial Data*. Springer –Verlag, New York
- Draper, N. Dan Smith, H., 1992. *Analisis Regresi Terapan*, edisi kedua. Diterjemahkan oleh Bambang Sumantri. PT. Gramedia, Jakarta.
- Dwi, A. W., 2000. Laporan Skripsi. *Analisis Pengendalian Kualitas Multivariate Proses Produksi Gula dan Pemodelan Hasil Produksi Gula di PG Candi Baru Sidoarjo*. Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Johson, R.A. dan Wichern, D.W.1992. *Applied Multivariate Statistical Analysis*, Prentice Hall, New Jersey, Third Edition.
- Saputri, A. C. Dan Susilowati E. A., 2006. Laporan Kerja Praktek. *Analisis Pengendalian Kualitas Statistika Terhadap Ampas, Blotong, dan Tetes di PG Djombang Baru*. Jurusan Statistika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Saputri, A. C., 2008. Tugas Akhir. *Model Linier Multivariat pada Produksi Gula dan Tetes Tebu di PG Djombang Baru Jombang*. Jurusan Statistika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Wallpole, R.E, (1995), *Pengantar Statistika*, edisi ketiga, Gramedia Pustaka Tama, Jakarta.
- [www.sugarresearch.org] dikunjungi hari Selasa, 23 Juni 2009

(Halaman ini sengaja dikosongkan)