

# **ANALISA VARIAN SATU ARAH DALAM PENGARUH JENIS PUPUK TERHADAP PRODUKSI UBI JALAR DENGAN MENGGUNAKAN**

**LILI HUDORI, RUDI TRISNO Y, SKOM, MM**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2000

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : statistika, pascal

Abstraksi :

Sejalan dengan perkembangan zaman, orang cenderung memilih jalan atau cara yang efisien untuk memperoleh hasil yang maksimal. Atas dasar pemikiran tersebut penulis mencoba merancang aplikasi untuk digunakan sebagai pengujian rata-rata dari beberapa pilihan (sample) barang, terutama untuk memilih jenis pupuk yang sesuai pada tanaman ubi jalar guna meningkatkan produksi ubi jalar yang sedang penulis bahas. Penulisan ilmiah ini lebih lanjut membahas mengenai proses pemecahan masalah dengan menggunakan Teknik Analisis Varian Satu Arah sebagai salah satu metode yang digunakan untuk menguji hasil hipotesis percobaan atau penelitian, yang selanjutnya dibuat suatu aplikasinya, sehingga penghitungan dan pengujian dapat lebih cepat dan teliti. Adapun aplikasi yang penulis gunakan untuk memecahkan masalah tersebut adalah aplikasi Turbo Pascal Versi 7.0, yang penulis anggap sangat baik digunakan untuk penghitungan matematis dan untuk memecahkan masalah yang penulis hadapi.