

# KATA PENGANTAR

Buku "Penggunaan Regresi , Korelasi dan Koefisien Lintas Untuk Penelitian Bidang Pertanian" ini merupakan penyempurnaan dari "Buku Statistik Percobaan Jilid II" yang pernah penulis susun pada tahun 1979. Buku tersebut digunakan sebagai bahan kuliah di Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Brawijaya, Fakultas Pertanian UPN Veteran Surabaya dan beberapa Fakultas Pertanian PTS di Jawa Timur. Disamping itu juga untuk keperluan para peneliti junior dari Lembaga Penelitian Tanaman Industri yang sekarang menjadi Balai Penelitian Tembakau Dan Tanaman Serat Malang.

Penyempurnaan buku tersebut berkat dorongan dari para peminat, baik mahasiswa, peneliti maupun rekan-rekan dosen. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tidak mungkin menyusun buku yang memenuhi harapan semua pihak; oleh karena itu penulis lebih mengutamakan materi dalam bidang teknis, sesuai dengan profesi penulis sebagai peneliti bidang budidaya tanaman, khususnya tanaman serat dan tembakau. Prasarat utama dalam mempelajari regresi ini yaitu pengertian tentang aljabar matriks dan metode analisis statistik.

Akhirnya pepatah mengatakan "Tak ada gading yang tak retak", maka dari itu saran-saran perbaikan sangat penulis harapkan. Semoga buku ini dapat bermanfaat.

Malang, Januari 2003

Penulis