

PENGARUH SUHU PENYIMPANAN TERHADAP
KUALITAS *Lactobacillus casei* strain Shirota
PADA PRODUK SUSU FERMENTASI

Karya Tulis Ilmiah ini dibuat sebagai salah satu syarat *untuk* mendapatkan gelar
Sarjana Kedokteran (S. Ked)

MAUDE RENATA

98 10015



FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG

2002

PRAKATA

Penulis menghaturkan segala puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan bimbinganNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ini.

Karya Tulis Ilmiah ini dibuat untuk memenuhi salah satu prasyarat kelulusan dari program Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha. Karya tulis ini membahas pengaruh suhu penyimpanan terhadap kualitas *Lactobacillus casei* strain Shirota yang terdapat pada produk susu olahan.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Prof. Sulaiman Sastrawinata, dr., SpOG selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha.
2. dr. Surja Tanuhardja, MPH, DTM&H selaku Ketua Tim Pelaksana Karya Tulis Ilmiah.
3. Tim KTI yang telah membantu terlaksananya program KTI.
4. dr. Widura, M.Si. selaku Kepala Laboratorium Mikrobiologi, FK UKM, yang telah banyak membantu dalam pembuatan karya tulis ini.
5. Bapak Philips Onggowidjaja, S.Si, M.Si, dan dr. Liessyana selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, bimbingan dan masukan hingga karya tulis ini selesai.
6. Segenap dosen mikrobiologi yang telah membekali saya dengan ilmu mikrobiologi dan memberikan masukan yang berharga.
7. Segenap karyawan di Laboratorium Mikrobiologi yang telah menyediakan peralatan yang diperlukan selama penelitian.
8. PT. Yakult Indonesia Persada. untuk informasi yang telah diberikan bagi penulis.
9. Segenap dosen KTI yang telah membantu pelaksanaan karya tulis ini.
10. Segenap pegawai TU yang telah membantu kelancaran pelaksanaan KTI.

11. Segenap dosen penguji yang telah menguji dan mengoreksi karya tulis **ini**.
12. Papa dan Mama yang telah memberikan dukungan dalam pembuatan karya tulis **ini**.
13. Audrey, adik saya yang telah memberikan bantuan, dukungan, dan hiburan dalam pembuatan karya tulis ini.
14. Yehuda Ivan, Marcus, Viera, Chresni, Dicky, Regina, Vivi K., Julita, Rachel, Adil, untuk dukungan dan bantuan yang diberikan bagi penulis.
15. Semua **pihak** yang telah membantu dalam menyusun karya tulis **ini**.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa karya tulis ini masih jauh dari sempurna, karena itu diharapkan segala bentuk kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak.

Akhirnya penulis berharap agar karya tulis ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkannya.

Bandung, Januari 2002

Penulis