

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i

HALAMAN PENGESAHAN ii

HALAMAN PERSEMBAHAN iii

KATA PENGANTAR iv

DAFTAR ISI vi

DAFTAR GAMBAR viii

DAFTAR TABEL x

DAFTAR NOTASI xi

RINGKASAN xii

I. PENDAHULUAN 1

 1.1. Latar Belakang Masalah 1

 1.2. Tujuan Penelitian 2

 1.3. Kegunaan Penelitian 2

II. TINJAUAN PUSTAKA 3

 2.1. Proses Pengeringan 3

 2.2. Periode Laju Pengeringan 5

III. METODOLOGI PENELITIAN 8

 3.1. Prosedur Penelitian 8

 3.1.1. Langkah pengeringan 8

 3.2. Alat dan Bahan 10

 3.3. Pengamatan Data 11

 3.4. Cara Analisa 12

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN 14

4.1. Hasil-hasil Percobaan	14
4.1.1. Alat Pengering Rotary dengan Pemanas Langsung	14
4.1.2. Alat Pengering Rotary dengan Pemanas Tak Langsung	22
4.2. Estimasi Parameter (k)	28
4.2.1. Alat Pengering Rotary dengan Pemanas Langsung	29
4.2.2. Alat Pengering Rotary dengan Pemanas Tak Langsung	34
4.3. Uji Validitas Model	37
4.3.1. Analisis Grafis	37
4.3.2. Analisis Statistik	43
V. KESIMPULAN DAN SARAN	45
5.1. Kesimpulan	45
5.2. Saran-saran	45

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN