



| | halaman |
|---|---------|
| KATA PENGANTAR | i |
| DAFTAR ISI | ii |
| DAFTAR TABEL | iv |
| DAFTAR GAMBAR | v |
| RINGKASAN | vi |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar belakang masalah | 4 |
| B. Tujuan percobaan | 7 |
| C. Hipotesa | 7 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | 8 |
| A. Tanaman karet | 8 |
| A.1. Diskripsi tanaman karet | 8 |
| A.2. Sejarah singkat perkembangan perkaretan Indonesia | 9 |
| A.3. Syarat tumbuh tanaman karet | 10 |
| A.4. Penyadapan | 11 |
| B. Lateks | 12 |
| B.1. Komposisi lateks | 14 |
| B.2. Sifat-sifat lateks | 16 |
| B.3. Kemantapan lateks | 18 |
| B.4. Penggumpalan lateks | 22 |
| B.5. Pengawetan lateks | 24 |
| C. Lateks pekat | 32 |
| C.1. Pemekatan lateks | 32 |
| C.2. Pendadihan lateks | 36 |
| C.3. Spesifikasi dan pengujian lateks pekat .. | 44 |
| III. PERCOBAAN | 52 |
| A. Bahan dan alat yang digunakan | 52 |
| A.1. Bahan-bahan percobaan | 52 |
| A.2. Alat-alat yang digunakan | 52 |
| B. Metode percobaan | 53 |
| C. Pelaksanaan percobaan | 53 |
| C.1. Preparasi | 54 |
| C.2. Percobaan pendahuluan | 56 |
| C.3. Percobaan pokok | 57 |



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PERCOBAAN PENGGUNAAN BAHAN PENDADIH SEKUNDER AMONIUM OLEAT PADA PEMBUATAN LATEKS PEKAT

SUHARTO, Ir. Bambang Kartiko; Ir. Ag. Pamudji Rahardjo

Universitas Gadjah Mada, 1987 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

| | |
|--|----|
| D. Penentuan hasil percobaan | 59 |
| E. Rancangan percobaan | 62 |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN | 64 |
| A. Percobaan pendahuluan | 64 |
| B. Percobaan pokok | 65 |
| B.1. Kadar karet kering lateks pekat | 65 |
| B.2. Kadar zat padat total lateks pekat | 70 |
| B.3. Kadar kotoran lateks pekat | 74 |
| B.4. Kadar amonia lateks pekat | 76 |
| B.5. Kadar karet kering lateks skim /Serum | 79 |
| V. KESIMPULAN | 82 |
| DAFTAR PUSTAKA | 83 |
| LAMPIRAN | 87 |