

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| Halaman Judul | i |
| Halaman Pengesahan | ii |
| Ringkasan | iii |
| Kata Pengantar | iv |
| Daftar Isi | vi |
| Daftar Tabel | viii |
| Daftar Gambar | ix |
| Daftar Lampiran | x |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Perumusan Masalah | 2 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | |
| 2.1 Kacang Tanah | 3 |
| 2.2 Minyak Kacang Tanah..... | 3 |
| 2.3 Lem Tembak..... | 5 |
| 2.4 Karakteristik Teknis Analisis..... | 6 |
| 2.5 Pulvis Gummi Arabicum | 8 |
| 2.6 Tragacant..... | 9 |
| 2.7 Gliserol | 9 |
| 2.8 Jenis – Jenis Kesadahan | 11 |
| BAB III TUJUAN DAN MANFAAT | |
| 3.1 Tujuan | 10 |
| 3.2 Manfaat..... | 10 |
| BAB IV PERANCANGAN ALAT | |
| 4.1 Spesifikasi Perancangan Alat..... | 11 |
| 4.2 Gambar dan Dimensi Alat | 12 |
| 4.3 Cara Kerja Alat Hasil Perancangan | 12 |
| BAB V METODOLOGI | |
| 5.1 Pengujian Kinerja Alat yang Digunakan | |
| 5.1.1 Alat..... | 13 |
| 5.1.2 Bahan..... | 14 |

| | |
|---|----|
| 5.1.3 Analisa Kesadahan..... | 18 |
| 5.2 Variabel Percobaan | 19 |
| BAB VI Hasil Dan Pembahasan | |
| 6.1 Hasil Pengamatan..... | 20 |
| 6.1.1 Pengamatan Volume Minyak Terhadap suhu | 20 |
| 6.1.2 Densitas Minyak | 20 |
| 6.1.3 Viskositas Minyak..... | 21 |
| 6.1.4 Rendemen Minyak..... | 21 |
| 6.1.5 Uji Organoleptik lem | 22 |
| 6.1.6 Grafik Hubungan Suhu dan Volume Minyak | 22 |
| 6.2 Hasil Pengujian Alat dan Perhitungan Kinerja Alat | 23 |
| 6.3 Pembahasan | 24 |
| BAB VII Kesimpulan Dan Saran | |
| 7.1 Kesimpulan | 27 |
| 7.2 Saran | 28 |
| DAFTAR PUSTAKA | 29 |
| LAMPIRAN | |