



## DAFTAR ISI

|  | Halaman |
|--|---------|
| Kata Pengantar .....   | i       |
| Daftar Isi .....   | ii      |
| Daftar Tabel .....   | iv      |
| Daftar Gambar .....  | v       |
| Ringkasan .....  | vi      |
| I. Pendahuluan .....   | 1       |
| II. Keadaan Umum Perkaretan di Indonesia .....   | 3       |
| 2.1. Lokasi dan areal penanaman karet .....  | 3       |
| 2.2. Produksi karet di Indonesia .....   | 5       |
| 2.3. Pengolahan dan jenis mutu karet alam di Indonesia .....   | 9       |
| 2.4. Peranan karet alam dalam perekonomian Indonesia ...   | 14      |
| III. Pola Tata Niaga Karet .....   | 17      |
| IV. Latar Belakang Usaha Pengembangan Tyre Rubber .....  | 20      |
| V. Proses Pengolahan Tyre Rubber .....   | 25      |
| 5.1. Pengertian Tyre Rubber .....  | 25      |
| 5.2. Tahapan proses pembuatan Tyre Rubber .....  | 25      |
| 5.3. Sarana pengolahan Tyre Rubber .....   | 30      |
| 5.4. Spesifikasi teknis Tyre Rubber .....  | 32      |
| VI. Penilaian Sifat Teknologis Tyre Rubber dan Perbandingannya dengan Hasil Olah Karet Lainnya ..... | 35      |
| 6.1. Karakteristik penyimpanan .....   | 35      |
| 6.2. Karakteristik pencampuran (compounding) .....   | 36      |
| 6.3. Karakteristik penggilingan .....  | 37      |
| 6.4. Karakteristik teknis barang jadi .....  | 39      |
| VII. Dasar Pertimbangan Bagi Kemungkinan Pembuatan Tyre Rubber di Indonesia .....                    | 43      |
| 7.1. Pertimbangan pemasaran .....  | 43      |
| 7.2. Pertimbangan bahan dasar .....  | 44      |
| 7.3. Pertimbangan teknis .....   | 51      |



|  | Halaman |
|--|---------|
| VIII. Program Pengembangan Karet Rakyat Pola Unit Pelaksana<br>Proyek (UPP) dan Kemungkinan Penggunaannya Sebagai Bahan<br>Dasar Pembuatan Tyre Rubber ..... | 54      |
| 8.1. Pola Unit Pelaksana Proyek (UPP) .....  | 56      |
| 8.2. Kemungkinan penggunaan karet rakyat pola UPP seba -<br>gai bahan dasar Tyre Rubber .....  | 58      |
| IX. Penutup .....  | 60      |
| Daftar Pustaka .....   | 61      |
| Lampiran   |         |

-----