



DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGAJUAN | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN | iv |
| KATA PENGANTAR..... | v |
| DAFTAR ISI | vii |
| DAFTAR TABEL | ix |
| DAFTAR GAMBAR..... | x |
| DAFTAR LAMPIRAN | xi |
| INTISARI..... | xii |
| ABSTRACT..... | xiii |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah | 3 |
| 1.3. Tujuan | 3 |
| 1.4. Kegunaan | 4 |
| II. LANDASAN TEORI..... | 5 |
| 2.1. Tinjauan Pustaka | 5 |
| 2.2. Dasar Teori..... | 7 |
| 2.2.1. Proses Produksi RSS | 7 |
| 2.2.2. Kualitas RSS | 11 |
| 2.2.3. Manajemen Kualitas..... | 13 |
| 2.3. Kerangka Pemikiran | 17 |
| 2.4. Hipotesis | 18 |
| III. METODE PENELITIAN | 19 |
| 3.1. Metode Dasar Penelitian | 19 |
| 3.2. Metode Penentuan Sampel..... | 19 |
| 3.2.1. Lokasi Penelitian..... | 19 |
| 3.2.2. Pemilihan Sampel | 19 |
| 3.3. Metode Pengumpulan Data..... | 20 |
| 3.3.1. Teknik Pengambilan Data | 20 |
| 3.3.2. Jenis dan Sumber Data | 20 |
| 3.4. Asumsi dan Pembatasan Masalah | 20 |
| 3.5. Definisi dan Pengukuran Variabel | 21 |
| 3.6. Metode Analisis..... | 22 |
| 3.6.1. Analisis Lembar Pemeriksaan (<i>Check Sheet</i>) | 22 |
| 3.6.2. Analisis peta kendali (<i>Control Chart</i>) | 23 |
| 3.6.3. Analisis Diagram <i>Fishbone</i> | 26 |
| IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN..... | 28 |
| 4.1. Keadaan Umum..... | 28 |

| | |
|---|-----------|
| 4.1.1. Profil Perusahaan | 28 |
| 4.1.2. Lokasi | 29 |
| 4.1.3. Iklim dan Topografi | 30 |
| 4.1.4. Teknik/Teknologi Pabrik <i>Sheet</i> Kebun Ngobo..... | 30 |
| 4.1.5. Areal Konsesi Kebun Ngobo | 31 |
| 4.2. Sistem Organisasi Administrasi dan Ketenagakerjaan..... | 32 |
| 4.2.1. Struktur Organisasi Kebun Ngobo Kabupaten Semarang | 32 |
| 4.2.2. Sumber Daya Manusia | 37 |
| V. PROSES PENGOLAHAN DAN PENGAWASAN RSS..... | 39 |
| 5.1. Budidaya Tanaman Karet | 39 |
| 5.2. Pengolahan dan Pengawasan RSS..... | 39 |
| 5.2.1. Pengawasan Proses Penyadapan | 39 |
| 5.2.2. Pengasawan Pengumpulan Lateks di Kebun | 40 |
| 5.2.3. Pengawasan Penerimaan Bahan Baku..... | 41 |
| 5.2.4. Pengawasan Pengenceran | 42 |
| 5.2.5. Pengawasan Pembekuan..... | 42 |
| 5.2.6. Pengawasan Penggilingan | 43 |
| 5.2.7. Pengawasan Pengaspalan | 44 |
| 5.2.8. Pengawasan Sortasi..... | 44 |
| 5.2.9. Pengawasan Pengepakan dan Penimbangan..... | 46 |
| 5.2.10. Pengawasan Labeling dan Penyimpanan | 46 |
| 5.3. Pengendalian Produk Tidak Sesuai | 48 |
| 5.3.1. Pengendalian terhadap keluaran selama proses | 48 |
| 5.3.2. Pengendalian terhadap produk jadi yang tidak sesuai..... | 48 |
| VI. HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 50 |
| 6.1. Hubungan Batas Pengendali <i>Control Chart</i> dan Spesifikasi Perusahaan. | 50 |
| 6.2. Pengendalian Bahan Baku | 51 |
| 6.3. Pengendalian Proses Pengolahan RSS | 55 |
| 6.3.1. Pengendalian Cacat Giling | 56 |
| 6.3.2. Pengendalian Cacat Gelembung | 59 |
| 6.4. Pengendalian Produk Jadi RSS | 63 |
| 6.4.1. Peta Kendali p untuk RSS 1 | 64 |
| 6.4.2. Peta Kendali p untuk RSS 3 | 65 |
| 6.4.3. Peta Kendali p untuk RSS 4 | 66 |
| 6.4.4. Peta Kendali p untuk cutting..... | 67 |
| 6.5. Perbandingan Realisasi Produksi dengan Spesifikasi Target Perusahaan . | 69 |
| VII. KESIMPULAN DAN SARAN..... | 76 |
| 7.1. Kesimpulan | 76 |
| 7.2. Saran | 77 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 79 |
| LAMPIRAN | 81 |