

TUGAS AKHIR

MENGATASI KUTU PADA TAS ROTAN
KOMBINASI KULIT JENIS *MASH BAG*
DI PT. BASE ARTISAN
KOTAGEDE YOGYAKARTA



Disusun Oleh :

ARIFATUL KHUSNUL FAUZIY

NIM.1702057

Program Studi Teknologi Pengolahan Produk Kulit

KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN RI
BADAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA INDUSTRI
POLITEKNIK ATK YOGYAKARTA
TAHUN 2020

PENGESAHAN

MENGATASI KUTU


**PADA TAS ROTAN KOMBINASI KULIT JENIS *MASH BAG*
DI PT. BASE ARTISAN, KOTAGEDE YOGYAKARTA**

Disusun oleh:

ARIFATUL KHUSNUL FAUZIY
NIM.1702057

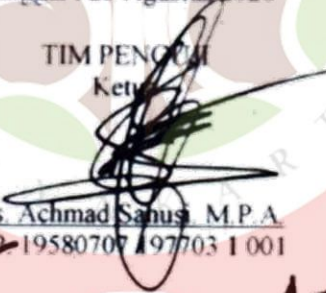
Program Studi Teknologi Pengolahan Produk Kulit

Dosen Pembimbing
Ketua



Yus Maryo, B.Sc., S.Pd., M.Sn
NIP. 19590909 199003 1 003


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Tugas Akhir dan dinyatakan memenuhi salah satu syarat yang diperlukan untuk **mendapatkan** derajat Ahli Madya Diploma III (D3) Politeknik ATK Yogyakarta
Tanggal: 26 Agustus 2020

TIM PENJURI
Ketua



Drs. Achmad Sanusi, M.P.A.
NIP. 19580707 197703 1 001

Anggota


Yus Maryo, B.Sc., S.Pd., M.Sn
NIP. 19590909 199003 1 003


Rofiatul Nafiah, S.S., M.A
NIP. 19780915 200312 2 007

Yogyakarta, 26 Agustus 2020
Direktur Politeknik ATK Yogyakarta


Drs. Sugiyanto, S.Sn., M.Sn.
NIP. 19660101 199403 1 008

KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga tugas akhir guna memenuhi sebagian persyaratan untuk menyelesaikan studi Diploma III di Politeknik Negeri ATK Yogyakarta, dengan judul “usulan mengatasi kutu pada tas rotan kombinasi kulit di PT. Base Artisan Kotagede Yogyakarta” ini dapat selesai tepat waktu dan dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Terimakasih kepada semua pihak yang telah berkenan membantu dalam menyusun tugas akhir ini. Terlebih diucapkan terimakasih kepada:

1. Drs. Sugiyanto, S.S., M.S.,Sn., Direktur Politeknik ATK Yogyakarta
2. Dr. Ir.R.L.M. Satrio Ari W.,S.Pt.Mp.IPU.ASEAN ENG. Pembantu Direktur 1 Politeknik ATK Yogyakarta.
3. Anwar Hidayat, S.Sn.,M.Sn., Ketua Prodi TPPK
4. Yus Maryo, B,Sc., S,Pd., M.Sn., Dosen Pembimbing Tugas Akhir
5. Dosen dan staf Politeknik ATK Yogyakarta yang telah membimbing dalam proses belajar selama ini.
6. Pembimbing perusahaan, pimpinan, staf, dan pegawai PT Base Artisan Kotagede, Yogyakarta
7. Teman-teman TPPK 2017 Politeknik ATK Yogyakarta.
8. Pihak-pihak lain yang memberikan dukungan, semangat, dan motivasi yang tidak bisa disebutkan satu-persatu.

Tugas akhir ini memiliki banyak kekurangan, baik dari segi materi, penyusunan, bahan, ataupun penulisannya. Oleh karena itu diharapkan kritik dan

saran yang sifatnya membangun, khususnya dari dosen pengampu guna menjadi acuan dalam bekal untuk menjadi lebih baik di masa yang akan datang. Akhirul kalam semoga makalah ini dapat memberikan hal yang bermanfaat dan menambah wawasan bagi pembaca.

Yogyakarta, Agustus 2020

Penyusun

DAFTAR ISI

| | |
|---------------------------------------|------|
| PENGESAHAN..... | ii |
| KATA PENGANTAR | iii |
| DAFTAR ISI | v |
| DAFTAR TABEL | vii |
| DAFTAR LAMPIRAN | viii |
| INTISARI | ix |
| <i>ABSTRACT</i> | x |
| BAB 1 | 1 |
| PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Permasalahan..... | 3 |
| C. Tujuan Karya Akhir..... | 3 |
| D. Manfaat Karya Akhir..... | 4 |
| BAB II..... | 5 |
| TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| A. Tas..... | 5 |
| B. Kutu | 7 |
| C. Rotan..... | 8 |
| D. Anyaman..... | 13 |
| E. Perawatan Tas Rotan | 16 |
| F. <i>Fumigasi</i> | 18 |
| G. Jenis-Jenis Kulit..... | 19 |
| H. Diagram Isikhawa..... | 22 |
| BAB III..... | 23 |
| MATERI DAN METODE | 23 |
| A. Materi Yang Diamati..... | 23 |
| B. Metode Pengumpulan Data | 23 |
| C. Lokasi Dan Waktu Pelaksanaan | 25 |
| D. Tahapan Proses | 25 |
| BAB IV..... | 26 |

| | |
|-----------------------------------|-----|
| HASIL DAN PEMBAHASAN | 26 |
| A. Hasil | 26 |
| B. Pembahasan | 37 |
| BAB V | 48 |
| KESIMPULAN DAN SARAN | 48 |
| A. Kesimpulan | 48 |
| B. Saran | 49 |
| DAFTAR PUSTAKA | xii |
| LAMPIRAN | xv |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 1 Data Mash Bag | 36 |
| Tabel 2 Derajat Proteksi Rotan Hijau Setelah Diawetkan Dengan Cuka Kayu..... | 43 |
| Tabel 3 Data Kehilangan Berat Rotan | 45 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 1 Anyaman Rotan Motif Kelabang | 14 |
| Gambar 2 Anyaman Rotan Motif Liris Antik..... | 14 |
| Gambar 3 Anyaman Rotan Motif Jruno Kembar Kecil | 14 |
| Gambar 4 Anyaman Rotan Motif Dekoratif Geometris..... | 15 |
| Gambar 5 Anyaman Rotan Motif Jruno Besar | 15 |
| Gambar 6 Anyaman Rotan Motif Antik Segitiga..... | 15 |
| Gambar 7 Anyaman Motif Antik Liris..... | 16 |
| Gambar 8 Anyaman Rotan Motif Antik Liris..... | 16 |
| Gambar 9 Diagram Isikhawa..... | 22 |
| Gambar 10 Skema Proses Penyelesaian Masalah..... | 25 |
| Gambar 11 Desain Mash Bag..... | 28 |
| Gambar 12 Proses Pembuatan Pola..... | 29 |
| Gambar 13 Proses Pemotongan Material..... | 30 |
| Gambar 14 Proses Perakitan Variasi | 31 |
| Gambar 15 Proses Perakitan Variasi Dengan Badan..... | 31 |
| Gambar 16 Proses Pembuatan Linning..... | 32 |
| Gambar 17 Proses Perakitan Akhir..... | 33 |
| Gambar 18 Pembersihan Tas..... | 34 |
| Gambar 19 Pemolesan Anti Jamur Rotan | 35 |
| Gambar 20 Pemolesan Anti Jamur Kulit..... | 35 |
| Gambar 21 Hasil Akhir Produk | 36 |
| Gambar 22 Diagram Munculnya Sebab Akibat Munculnya Kutu Pada Tas Rotan | 37 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|-------|
| Lampiran 1 Surat Keterangan Magang | xv |
| Lampiran 2 Lembar Kerja Harian Magang | xvi |
| Lampiran 3 Lembar Kerja Harian Magang | xvii |
| Lampiran 4 Lembar Kerja Harian Magang | xviii |