

ABSTRAK

Vidya Wati Rahmi.2014. Pengolahan Pelepah Pinang Menjadi Produk Lifestyle Dengan Teknik Non-Woven. Krita Tekstil dan Mode Fakultas Industri Kreatif Universitas Telkom Bandung

Dalam industri tekstil saat ini banyaknya penggunaan serat alam sebagai salah satu alternatif tekstil yang digunakan untuk produk fashion/lifestyle. Untuk menambah alternatif serat alam tekstil penulis meneliti pelepah pinang untuk dijadikan sebagai salah satu alternatif tersebut. Hal ini dikarenakan oleh banyaknya sumber daya alam pelepah pinang yang tidak dimanfaatkannya secara optimal, belum adanya penelitian sebelumnya mengenai pelepah pinang untuk dijadikan alternatif serat tekstil baru.

Penelitian pelepah pinang ini hingga menjadi serat pinang dilakukan dengan beberapa eksperimen menggunakan zat kimia dan teknik pengolahan. Untuk mendapatkan hasil yang maksimal dilakukan eksperimen dengan penambahan material lain baik berupa serat alam maupun serat sintetis. Tahap selanjutnya adalah finishing untuk serat pinang agar anti air, anti jamur, tahan lama dan bisa di produksi.

Dari beberapa pertimbangan produk lifestyle yang akan di produksi menggunakan serat pinang ini terpilihlah clutch bag dan headpieces. Produk ini di pilih atas pertimbangan karakter dari serat pinang yang kaku, bertekstur, rapuh, tidak dapat digunakan terlalu sering. Produk lifestyle dari serat pinang itu sendiri di konsepkan untuk wanita yang berkarakter ceria, berkepribadian menarik dengan kelas sosial middle high. Konsep ini di pilih karena pengolahan serat pinang ini dilakukan dengan eksperimen warna cerah.

Untuk pemeliharaan produk dari serat pinang ini jika kotor dapat di bersihkan dengan tisu basah atau pun di sikat pelan, untuk perawatannya cukup mudah hanya di simpan pada tempat yang bersih dan tidak lembab untuk menghindari menempelnya jamur pada serat pinang dan sudah diberikanantisipasi berupa anti bakteri pada saat pengolahan dan bahan pengawet didalam box produk tersebut.

Maka hasil penelitian sampai sejauh ini pelepah pinang dapat di jadikan serat tekstil baru dan dapat di produksi untuk produk fashion/lifestyle. Penelitian ini juga bermanfaat untuk mengurangi pembuangan sumber daya alam berupa pelepah pinang serta meningkatkan nilai ekonomis, fungsional dan estetika dari pelepah pinang.

Kata kunci : pelepah pinang, serat alam, teknik non-woven