

## ABSTRAK

Wuri, Ratnasari. 2020. Buah Bit Sebagai Pewarna Baby Doll Kain Katun Rayon Dengan Mordan Tawas Menggunakan Teknik Ikat Sembur Tie Dye. Progam Studi Pendidikan Vokasional Kesejahteraan Keluarga. Fakultas Teknik. Universitas PGRI Adi Buana Surabaya. Pembimbing: Sulistiami, S.Pd., M.Pd.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbandingan hasil jadi pewarnaan *baby doll* menggunakan teknik ikat sembur *tie dye* menggunakan mordan tawas 100 gram. Mengetahui perbandingan hasil jadi pewarnaan *baby doll* menggunakan teknik ikat sembur *tie dye* menggunakan mordan tawas 200 gram. Mengetahui kekurangan dan kelebihan dari hasil jadi pewarnaan *baby doll* menggunakan teknik ikat sembur *tie dye* menggunakan mordan tawas 100 gram dan mordan tawas 200 gram. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif deskripsi karena variable perlu dilakukan perbandingan ke 25 mahasiswa 2017 ditambah 25 mahasiswa 2018 Universitas Adibuana Surabaya dan perlu dilakukan eksperimen untuk mengetahui hasil jadi dari pewarnaan *baby doll*. Hasil dari experiment dapat diketahui kekurangan dan kelebihan dari pewarnaan baby doll dengan teknik ikat sembur *tie dye* menggunakan mordan tawas 100 gram dan mordan tawas 200 gram. Hasil jadi pewarnaan baby doll dengan teknik ikat sembur *tie dye* menggunakan mordan tawas 100 gram dan 200 gram berbeda dalam setiap ketajaman warna motifnya, dan diharapkan dapat mengetahui pendapat responden sehingga dapat ditarik kesimpulan manakah hasil jadi pewarnaan baby doll dengan teknik ikat sembur *tie dye* menggunakan mordan tawas yang lebih diminati, dan mengetahui hasil dari kekurangan dan kelebihan dari pewarnaan baby doll dengan teknik ikat sembur *tie dye* menggunakan mordan tawas.

Kata kunci : pewarnaan *baby doll*, teknik ikat sembur *tie dye* menggunakan mordan tawas 100 gram, mordan tawas 200 gram.