DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN ..... **i**
LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI ..... **ii**
LEMBAR ORISINALITAS KARYA ..... **iii**
ABSTRAK ..... **iv**
ABSTRACT ..... **v**
KATA PENGANTAR ..... **vi**
DAFTAR ISI ..... **x**
DAFTAR TABEL ..... **xiii**
DAFTAR GAMBAR ..... **xiv**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xv**

BAB I PENDAHULUAN
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Identifikasi Masalah 9
1.3 Pembatasan Masalah 10
1.4 Perumusan Masalah 10
1.5 Tujuan Penelitian 10
1.6 Manfaat Penelitian 11

BAB II KAJIAN PUSTAKA
2.1 Kajian Teoritis 12
2.1.1 Defenisi Keterampilan Proses Sains AUD 12
2.1.2 Aspek Keterampilan Proses Sains untuk AUD 13
2.1.3 Pentingnya Keterampilan Proses Sains AUD 20
2.1.4 Stimulasi Keterampilan Proses Sains AUD 23
2.1.5 Kegiatan Batik Jumput (*tiedye)* dan Pewarna Alami dalam Pembelajaran AUD 25
2.1.6 Hubungan Kegiatan Batik Jumput (*tiedye*) dengan Pewarna Alami Terhadap Keterampilan Proses Sains AUD 27
2.2 Penelitian yang Relavan 28
2.3 Kerangka Berfikir 30
2.4 Hipotesis Penelitian 32

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian 34
3.1.1 Jenis Penelitian 34
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian 35
3.2.1 Tempat Penelitian 35
3.2.2 Waktu Penelitian 35
3.3 Populasi dan Sample Penelitian 36
3.3.1 Populasi Penelitian 36
3.3.2 Sample Penelitian 36
3.4 Prosedur dan Rancangan Penelitian 37
3.5 Variabel Penelitian 39
3.6 Defenisi Operasional 40
3.7 Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data 41
3.8 Teknik Analisis Data 43

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Deskripsi Hasil Penelitian 47
4.1.1 Deskripsi Hasil Penelitian Keterampilan Proses Sains Anak Usia 4-5 Tahun di TK ABA 06 Sebelum Melakukan Batik Jumput (Tiedye) Menggunakan Pewarna Alami 48
4.1.2 Deskripsi Hasil Penelitian Keterampilan Proses Sains Anak Usia 4-5 Tahun di TK ABA 06 Setelah Melakukan Batik Jumput (Tiedye) Menggunakan Pewarna Alami 52
4.1.3 Perbedaan *Pre-Test* dan *Post-Test* Keterampilan Proses Sains Anak 57
4.1.4 Signifikasi Perbedaan Keterampilan Proses Sains Sebelum & Sesudah Kegiatan batik jumput (tiedye) dengan pewarna alami di TK ABA 06 (Uji Ranking Bertanda Wilcoxon) 63
4.2 Pembahasan Penelitian 65

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan 74
5.2 Saran 75

DAFTAR PUSTAKA **77**
LAMPIRAN **79**
RIWAYAT HIDUP **123**

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
THE Character Building UNIVERSITY