Uji Kenyamanan Meja-Kursi Kuliah Kayu Dengan Meja-Kursi Kuliah Ergonomis Model SCL (Student Centered
Learning) (Studi Kasus di Jurusan
Yasintha Kusuma Eka Sari, Prof. Ir. Alva Edy Tantowi, M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng
Universitas Gadjah Mada, 2005 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Pernyataan	iii
Naskah Soal Tugas Akhir	iv
Intisari	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel	xi
Daftar Lampiran	xii
Daftar Notasi dan Singkatan	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Ergonomi	6
2.1.1 Pengertian Ergonomi	6
2.1.2 Penerapan Ergonomi dalam Pembuatan Kursi Kerja	7
2.2 Kenyamanan	8
2.2.1 Pengertian Kenyamanan	8
2.2.2 Pengukuran Kenyamanan	8
BAB III LANDASAN TEORI	10

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Uji Kenyamanan Meja-Kursi Kuliah Kayu Dengan Meja-Kursi Kuliah Ergonomis Model SCL (Student Centered Learning) (Studi Kasus di Jurusan
Yasintha Kusuma Eka Sari, Prof. Ir. Alva Edy Tantowi, M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng
Universitas Gadjah Mada, 2005 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

3.2 Sikap dan Posisi Duduk 15
3.3 Penentuan Sampel 17
3.4 Statistik 18
3.4.1 Pengukuran Nilai Rata-Rata dan Standar Deviasi 18
3.4.2 Tingkat Kepercayaan dan Tingkat Ketelitian 19
3.4.3 Uji Kecukupan Data 20
3.4.4 Uji Keseragaman Data 21
3.4.5 Distribusi Normal 23
3.4.6 Uji Validitas 27
3.4.7 Uji Reliabilitas 29
3.4.8 Uji Hipotesis Dua Sisi 30

BAB IV METODOLOGI PENELITIAN 32
4.1 Diagram Alir Penelitian 32
4.2 Cara Penelitian 33
4.2.1 Sumber Data 33
4.2.2 Data Kenyamanan 33
4.2.3 Lokasi Penelitian 34
4.2.4 Subyek Penelitian 34
4.2.5 Alat Penelitian 34
4.2.6 Analisis Data Kenyamanan 34

BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 37
5.1 Hasil Perhitungan Persentil Data Antropometri yang Digunakan 37
5.2 Hasil Uji Statistik Data Antropometri 37
5.3 Hasil Pengukuran Kenyamanan Kursi Kuliah yang Saat Ini Digunakan 39
5.4 Meja-Kursi Kuliah Ergonomis 40
5.5 Hasil Pengukuran Kenyamanan Kursi Kuliah Ergonomis 42
5.6 Hasil dan Analisis Signifikansi Kenyamanan Kursi Kuliah yang Saat Ini Digunakan terhadap Kenyamanan Kursi Kuliah Ergonomis 44

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Uji Kenyamanan Meja-Kursi Kuliah Kayu Dengan Meja-Kursi Kuliah Ergonomis Model SCL (Student Centered Learning) (Studi Kasus di Jurusan
Yasintha Kusuma Eka Sari, Prof. Ir. Alva Edy Tantowi, M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng
Universitas Gadjah Mada, 2005 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

pada Variabel Satu 44
5.6.2 Hasil Uji Signifikansi Antara Data Pertama dan Data Kedua pada Variabel Dua 46
5.6.3 Hasil Uji Signifikansi Antara Data Pertama dan Data Kedua pada Variabel Lima 49
5.6.4 Hasil Uji Signifikansi Antara Data Pertama dan Data Kedua pada Variabel Enam 51
5.6.5 Hasil Uji Signifikansi Antara Data Pertama dan Data Kedua pada Variabel Tujuh 53
5.6.6 Hasil Uji Signifikansi Antara Data Pertama dan Data Kedua pada Variabel Delapan 56
5.6.7 Hasil Uji Signifikansi Antara Data Pertama dan Data Kedua pada Variabel Sembilan 58
5.6.8 Hasil Uji Signifikansi Antara Data Pertama dan Data Kedua pada Variabel Sepuluh 60
5.6.9 Perbandingan Rata-Rata Hasil Pengukuran Kenyamanan Antara Meja-Kursi Kuliah Saat Ini dengan Meja-Kursi Kuliah Ergonomis 63

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN 64

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN