

DAFTAR PUSTAKA

- Andriyanti, Puspita. 2007. *Analisis Pengaruh Suara dan Pencahayaan Terhadap Produktivitas dan Kenyamanan Pengguna Komputer*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Atkinson, Atkinson, Smith, Bem. 1999. *Pengantar Psikologi 11th ed*. Batam: Interaksara.
- Chussurur, Mifta. 2011. Pengaruh Pemberian Cerita Melalui Media Audiovisual Terhadap *Recall Memory* Pada Anak-Anak Kelas V Sekolah Dasar Takmirul Islam Surakarta. Skripsi. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Desiningrum, Dinie Ratri. 2016. *Psikologi Anak Berkebutuhan Khusus*. Yogyakarta: Psikosain.
- Dewi, Ni Nyoman Ari Indra Dewi, Made Silvia Omegantini, Ni Putu Julian Dian. 2017. *Efektivitas Media Gambar Terhadap Recall Memory Pada Mata Pelajaran IPS bagi Siswa Kelas III SD*. Jurnal Psikologi Mandala. 1(1): 53-61.
- Justian, Alex. 2012. *Analisa Pengaruh Kebisingan Terhadap Performa Siswa Sekolah Dasar Di Ruang Kelas*. Depok: Universitas Indonesia.
- Madyono, Gunawan, Bobby Guntur Adi Putra. 2017. *Analisis Intensitas Cahaya Pada Area Produksi Terhadap Keselamatan Dan Kenyamanan Kerja Sesuai Dengan Standar Pencahayaan*. Yogyakarta: Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta.

- Mariawati, Ade Sri, Yayan Harry Yadi, Rio Widarobi. 2013. *Pengaruh Pencahayaan Terhadap Beban Kerja Mental di Area Kerja Scroll Cut*. Banten: Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.
- Meiyanto, IJK Sito, Satwika Ganendra. 2018. *Pengaruh Penerangan Terhadap Stress Dan Produktivitas Karyawan PT. X Purworejo*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Mills, Peter R, Susannah C Tomkins, Luc JM Schlangen. 2007. *The Effect of High Correlated Colour Temperature Office Lighting on Employee Wellbeing and Work Performance*. *Journal of Circadian Rhythms*.
- Ningsih, Linda Setya. 2009. *Kemampuan Recall Memory Ditinjau Dari Metode Belajar Visual Dan Metode Belajar Audio Pada Anak-Anak*. Skripsi. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Padmanaba, Cok Gd Rai. 2006. *Pengaruh Penerangan Dalam Ruang Terhadap Produktivitas Kerja Mahasiswa Desain Interior*. Bali: Institut Seni Indonesia Denpasar.
- Permatasari, Fitria Dewi. 2014. *Peningkatan Kemampuan Konsentrasi Pada Pembelajaran Seni Tari Untuk Anak Tunagrahita Di SLB Negeri 1 Sleman Berbasis Permainan Tradisional*. Yogyakarta: Universitas Yogyakarta.
- Pujiarti, I A. 2012. *Analisis Kemampuan Cognitive dan Kecepatan Reaksi Berdasarkan Usia Masinis PT. Kereta Api Indonesia*. Bandung: Institut Teknologi Nasional.
- Ramhayanti, Dina, Angela Artha A.L. 2015. *Analisis Bahaya Fisik: Hubungan Tingkat Pencahayaan Dan Keluhan Mata Pekerja Pada Area Perkantoran*

- Health, Safety, And Environmental (HSE) PT. Pertamina RU VI Balongan.*
Padang: Universitas Andalas.
- Soeripto. 2000. *Teknologi Pengendalian Intensitas Kebisingan, Majalah Hiperkes dan Keselamatan Kerja, Pusat Hiperkes dan Keselamatan Kerja Depnaker RI.* Jakarta.
- Soputan, Selly L, Paul A.T. Kawatu, Chreisy K. F. Mandagi. 2018. *Hubungan Antara Umur dan Beban Kerja dengan Produktivitas Kerja Satuan Polisi Pamong Praja Kantor Wilayah Satuan Pamong Praja Kota Manado.*
Manado: Universitas Sam Ratulangi
- Sujarwo, Sawi dan Rina Oktaviana. 2017. *Pengaruh Warna Terhadap Short Term Memory Pada Siswa Kelas VIII SMPN 37 Palembang.* Jurnal Psikologi Islami. 3(1): 33-42.
- Suma'mur, P.K. 1996. *Hygiene Perusahaan dan Keselamatan Kerja, Cetakan Kedua.* Jakarta: CV. Haji Mas Agung.
- Suma'mur, P.K. 2009. *Keselamatan Kerja dan Pencegahan Kecelakaan.* Jakarta: CV Haji Masagung
- Syukri, Sahab. 1996. *Efek Lingkungan Kerja Panas. Majalan Hygiene Perusahaan dan Keselamatan Kerja, Vol. XXX No. 1: 29–30.* Jakarta.
- UNISSULA. 2017. *Analisis Pengaruh Pencahayaan Terhadap Hasil Kerja.*
Semarang: Universitas Islam Sultan Agung.
- Wulandari, Agustin Puryani. 2010. *Pengaruh Cahaya Terhadap Aktivitas Kerja Bagian Produksi Di Pt. Indofood CBP Sukses Makmur Divisi Noodle Cabang Semarang.* Surakarta: Universitas Sebelah Maret Surakarta.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Uji Statistik *Paired Sample T-Test*

1. Rell TL

Shift A

a. *Shift A1*

Paired Samples Statistics					
		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Pagi Shift A1	.8175	4	.13889	.06945
	Malam Shift A1	.5575	4	.04349	.02175

Paired Samples Correlations				
		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Pagi Shift A1 & Malam Shift A1	4	.953	.047

Paired Samples Test									
		Paired Differences					t	Df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	Pagi Shift A1 - Malam Shift A1	.26000	.09832	.04916	.10355	.41645	5.289	3	.013

b. *Shift A2*

Paired Samples Statistics					
		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Pagi Shift A2	.7725	4	.09179	.04589
	Malam Shift A2	.5325	4	.03862	.01931

Paired Samples Correlations				
		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Pagi Shift A2 & Malam Shift A2	4	.919	.081

Paired Samples Test									
		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	Pagi Shift A2 - Malam Shift A2	.24000	.05831	.02915	.14722	.33278	8.232	3	.004

Shift B

a. Shift B1

Paired Samples Statistics					
		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Pagi Shift B1	.6000	4	.04967	.02483
	Malam Shift B1	.7800	4	.14491	.07246

Paired Samples Correlations				
		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Pagi Shift B1 & Malam Shift B1	4	.931	.069

Paired Samples Test									
		Paired Differences					t	Df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	Pagi Shift B1 - Malam Shift B1	-.18000	.10033	.05017	-.33965	-.02035	-3.588	3	.037

b. Shift B2

Paired Samples Statistics					
		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Pagi Shift B2	.6300	4	.05164	.02582
	Malam Shift B2	.7375	4	.10813	.05406

Paired Samples Correlations				
		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Pagi Shift B2 & Malam Shift B2	4	.991	.009

Paired Samples Test										
		Paired Differences								
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		t	df	Sig. (2-tailed)	
					Lower	Upper				
Pair 1	Pagi Shift B2 - Malam Shift B2	-.10750	.05737	.02869	-.19879	-.01621	-3.747	3	.033	

2. Rangka TL

Shift A

a. Shift A1

Paired Samples Statistics					
		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Pagi Shift A1	.6625	4	.07136	.03568
	Malam Shift A1	.5700	4	.02582	.01291

Paired Samples Correlations				
		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Pagi Shift A1 & Malam Shift A1	4	.995	.005

Paired Samples Test									
		Paired Differences							
						95% Confidence Interval of the Difference			
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	Lower	Upper	t	df	Sig. (2-tailed)
Pair 1	Pagi Shift A1 - Malam Shift A1	.09250	.04573	.02287	.01973	.16527	4.045	3	.027

b. Shift A2

Paired Samples Statistics					
		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Pagi Shift A2	.7250	4	.07853	.03926
	Malam Shift A2	.5825	4	.02217	.01109

Paired Samples Correlations				
		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Pagi Shift A2 & Malam Shift A2	4	.986	.014

Paired Samples Test									
		Paired Differences							
						95% Confidence Interval of the Difference			
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	Lower	Upper	t	df	Sig. (2-tailed)
Pair 1	Pagi Shift A2 - Malam Shift A2	.14250	.05679	.02839	.05214	.23286	5.019	3	.015

Shift B

a. Shift B1

Paired Samples Statistics					
		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Pagi Shift B1	.6125	4	.03096	.01548

Malam Shift B1	.7250	4	.12234	.06117
----------------	-------	---	--------	--------

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Pagi Shift B1 & Malam Shift B1	4	.744	.256

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	Pagi Shift B1 - Malam Shift B1	-.11250	.10145	.05072	-.27393	.04893	-2.218	3	.113

b. Shift B2

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Pagi Shift B2	.6275	4	.04787	.02394
	Malam Shift B2	.7225	4	.12176	.06088

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Pagi Shift B2 & Malam Shift B2	4	.768	.232

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	Pagi Shift B2 - Malam Shift B2	-.09500	.09037	.04518	-.23880	.04880	-2.102	3	.126

3. Pengisian TL

Shift A

a. *Shift A1*

Paired Samples Statistics					
		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Pagi Shift A1	.7000	4	.10954	.05477
	Malam Shift A1	.6100	4	.02449	.01225

Paired Samples Correlations				
		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Pagi Shift A1 & Malam Shift A1	4	.969	.031

Paired Samples Test										
		Paired Differences								
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		t	df	Sig. (2-tailed)	
					Lower	Upper				
Pair 1	Pagi Shift A1 - Malam Shift A1	.09000	.08602	.04301	-.04688	.22688	2.092	3	.127	

b. *Shift A2*

Paired Samples Statistics					
		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Pagi Shift A2	.7200	4	.11431	.05715
	Malam Shift A2	.6150	4	.02082	.01041

Paired Samples Correlations				
		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Pagi Shift A2 & Malam Shift A2	4	.981	.019

		Paired Samples Test								
		Paired Differences								
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		t	df	Sig. (2-tailed)	
					Lower	Upper				
Pair 1	Pagi Shift A2 - Malam Shift A2	.10500	.09399	.04699	-.04455	.25455	2.234	3	.112	

Shift B

a. Shift B1

Paired Samples Statistics					
		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Pagi Shift B1	.6000	4	.04243	.02121
	Malam Shift B1	.8375	4	.08655	.04328

Paired Samples Correlations				
		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Pagi Shift B1 & Malam Shift B1	4	.899	.101

		Paired Samples Test								
		Paired Differences								
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		T	df	Sig. (2-tailed)	
					Lower	Upper				
Pair 1	Pagi Shift B1 - Malam Shift B1	-.23750	.05188	.02594	-.32005	-.15495	-9.156	3	.003	

b. Shift B2

Paired Samples Statistics					
		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Pagi Shift B2	.6025	4	.04031	.02016
	Malam Shift B2	.7950	4	.08062	.04031

Paired Samples Correlations				
		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Pagi Shift B2 & Malam Shift B2	4	.990	.010

Paired Samples Test									
		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	Pagi Shift B2 - Malam Shift B2	-.19250	.04113	.02056	-.25795	-.12705	-9.361	3	.003

4. Pendinginan TL

Shift A

Paired Samples Statistics					
		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Pagi Shift A	.7400	4	.10392	.05196
	Malam Shift A	.5825	4	.02986	.01493

Paired Samples Correlations				
		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Pagi Shift A & Malam Shift A	4	.999	.001

Paired Samples Test									
		Paired Differences					t	Df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	Pagi Shift A - Malam Shift A	.15750	.07411	.03705	.03958	.27542	4.251	3	.024

Shift B

Paired Samples Statistics					
		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Pagi Shift B	.5475	4	.01708	.00854
	Malam Shift B	.8425	4	.09465	.04732

Paired Samples Correlations				
		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Pagi Shift B & Malam Shift B	4	.851	.149

Paired Samples Test										
		Paired Differences								
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		t	df	Sig. (2-tailed)	
					Lower	Upper				
Pair 1	Pagi Shift B - Malam Shift B	-.29500	.08062	.04031	-.42329	-.16671	-7.318	3	.005	

Lampiran 2. Uji SPSS Paired Sample T-Test Pada Memory Recall Test

Shift A

Paired Samples Statistics					
		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	632 Lux Pagi	7.1429	7	.89974	.34007
	98 Lux	6.4286	7	1.90238	.71903

Paired Samples Correlations				
		N	Correlation	Sig.
Pair 1	632 Lux Pagi & 98 Lux	7	.445	.317

Paired Samples Test										
		Paired Differences								
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		t	Df	Sig. (2-tailed)	
					Lower	Upper				
Pair 1	632 Lux Pagi - 98 Lux	.71429	1.70434	.64418	-.86196	2.29053	1.109	6	.310	

Shift B

Paired Samples Statistics				
	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Malam 99 Lux	7	1.95180	.73771
	Pagi 674 Lux	7	1.00000	.37796

Paired Samples Correlations			
	N	Correlation	Sig.
Pair 1	Malam 99 Lux & Pagi 674 Lux	.939	.002

Paired Samples Test										
		Paired Differences								
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		T	df	Sig. (2-tailed)	
					Lower	Upper				
Pair 1	Malam 99 Lux - Pagi 674 Lux	-1.14286	1.06904	.40406	-2.13156	-.15416	-2.828	6	.030	