

## DAFTAR ISI

	Hal
ABSTRAK .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
UCAPAN TERIMA KASIH .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
BAB I : PENDAHULUAN .....	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Perumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Kegunaan Penelitian .....	5
E. Batasan Penelitian .....	6
F. Anggapan Dasar dan Hipotesis .....	6
G. Definisi Istilah .....	9
BAB II : TINJAUAN TEORETIS, KERANGKA BERPIKIR DAN PENGAJUAN HIPOTESIS .....	10
A. TINJAUAN TEORETIS .....	10
1. Tinjauan Olahraga Renang Gaya Bebas .....	10
2. Tenik Renang Gaya Bebas .....	11
3. Analisis Gerakan Renang Gaya Bebas .....	17
a. Gerakan Lengan .....	17
b. Gerakan Tungkai .....	20
4. Komponen Kondisi Fisik .....	21
5. Power .....	24
6. Vo <sub>2</sub> Max .....	25

Nurcahyo, 2013

Hubungan Kemampuan Power Tungkai, Power Lengan, Dan Kapasitas Aerobik (Vo<sub>2</sub> MAX) Dengan  
Prestasi Renang Gaya Bebas 50 Meter  
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

B. KERANGKA BERPIKIR .....	26
1. Power Lengan Hubungannya dengan Prestasi Renang Gaya Bebas Nomor 50 Meter .....	26
2. Power Tungkai Hubungannya dengan Prestasi Renang Gaya Bebas Nomor 50 Meter .....	27
3. Vo2 Max Hubungannya dengan Prestasi Renang Gaya Bebas Nomor 50 Meter .....	27
BAB III : METODOLOGI PENELITIAN .....	29
A. Metode Penelitian .....	29
B. Desain Penelitian .....	30
C. Populasi dan Sampel Penelitian .....	31
D. Langkah-langkah Penelitian .....	32
E. Prosedur Pengambilan Data .....	32
1. Tes Power Lengan .....	33
2. Tes Power Tungkai .....	36
3. Tes Vo2 Max .....	37
4. Tes Renang Gaya Bebas 50 Meter .....	39
F. Teknik Pengolahan Data .....	39
BAB IV : HASIL PENGOLAHAN DAN ANALISIS DATA .....	41
A. Hasil Pengolahan Data .....	41
B. Diskusi Penemuan .....	45
C. Pembahasan Penelitian .....	45
BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN .....	48
A. Kesimpulan .....	48
B. Saran .....	48
DAFTAR PUSTAKA .....	50
LAMPIRAN-LAMPIRAN .....	
DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....	