

**UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS BATERAI TES
KETERAMPILAN PERMAINAN SEPAK BOLA
PADA SISWA PUTRA SEKOLAH MENENGAH
KABUPATEN PEKAN PAHANG MALAYSIA**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Satu Pendidikan
Jurusan Pendidikan Olahraga**



Oleh :

**MOHAMAD SAKRI BIN HAMZAH
NIM : 947111**

**JURUSAN PENDIDIKAN OLAAHRAGA
FAKULTAS PENDIDIKAN OLAAHRAGA DAN KESEHATAN
INSTITUT KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN BANDUNG
1996**

MOHAMAD SAKRI BIN HAMZAH

UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS BATERAITES
KETERAMPILAN PERMAINAN SEPAK BOLA
PADA SISWA PUTRA SEKOLAH MENENGAH
KABUPATEN PEKAN PAHANG MALAYSIA

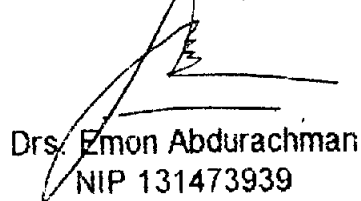
DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH

Pembimbing I



Drs. Nurhasan
NIP 130319773

Pembimbing II



Drs. Emon Abdurachman
NIP 131473939

Mengetahui:
Ketua Jurusan Pendidikan Olahraga
FPOK IKIP Bandung

Drs. T. Sukarna M
NIP 130187751

PERNYATAAN

**Saya menyatakan bahwa skripsi ini adalah sepenuhnya karya saya sendiri.
Tidak ada bagian di dalamnya yang termasuk kriteria plagiat dari karya
orang lain.**

MOHAMAD SAKRI BIN HAMZAH

Motto :

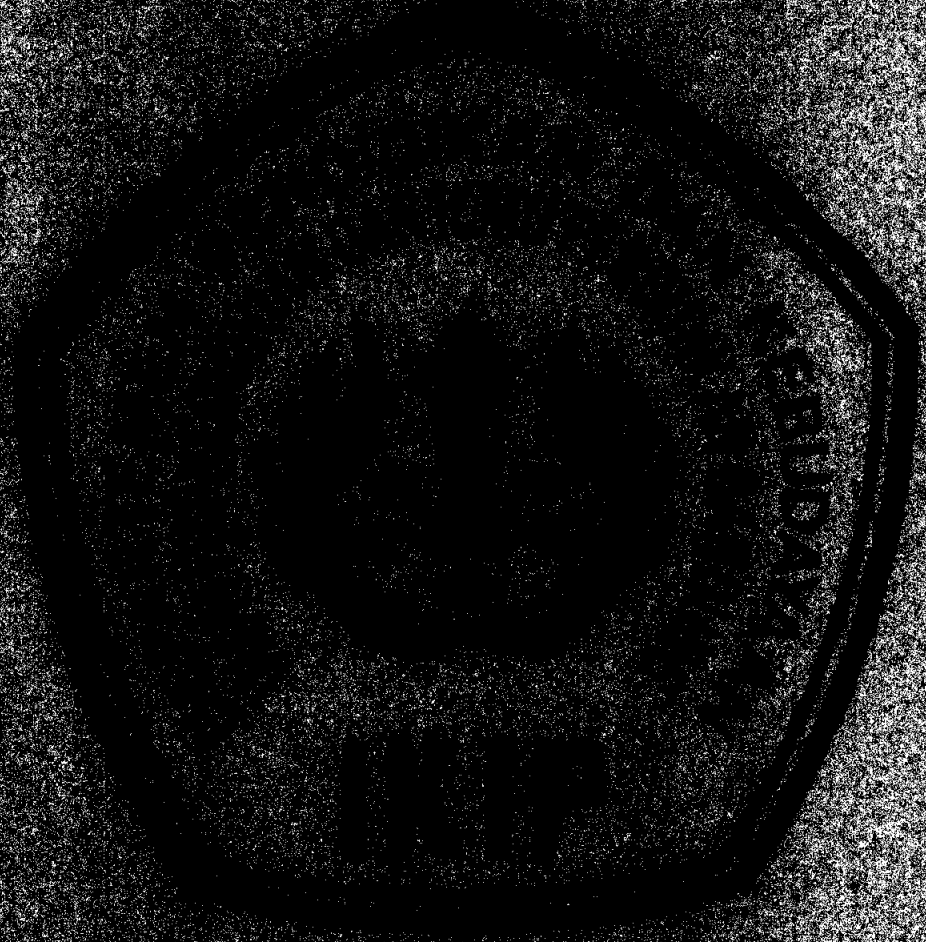
"Ya Allah, berilah aku ilham untuk tetap mensyukuri nikmatmu yang telah Engkau anugerahkan mengerjakan amal saleh yang Engkau ridhai dan masukkanlah aku dengan rahmatMu ke dalam golongan hamba-hambaMu yang saleh"

Ya Allah Ya Tuhanku,

**Aku pohonkan kepada Engkau dipanjangkan usia,
Iman yang sempurna, Ilmu yang memberikan manfaat,
rezeki yang murah dan halal,
suami yang baik, isteri dan anak yang soleh,
rumah tangga yang bahagia dan berkekalan,
doa dan mustajab; hajat yang tertunai,
kesihatan yang berkekalan, hutang yang terlunaskan,
keselamatan dan kesejahteraan
di dunia dan di akhirat. Amiin**

**Kuabadi dan kupersembahkan khusus buat:
Isteri tersayang Rosmah,
Anak-anak Nor Azihan, Nur Aqilah
dan yang akan dilahirkan
Ayah hunda serta keluarga yang senantiasa mendidikan**

**Sesungguhnya segala pengorbanan
kalian amat berarti dan tidak akan ku persiakan.**



KATA PENGANTAR

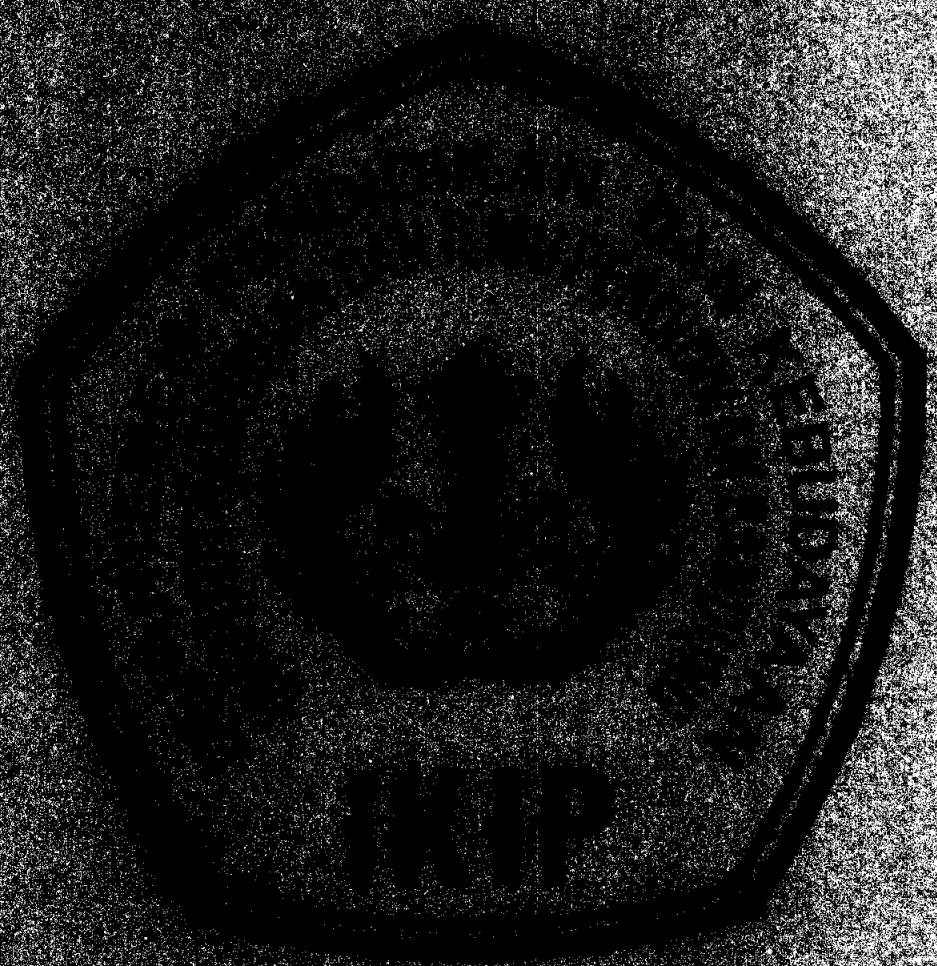
Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Illahi, karena dengan limpah karunia dan izinNya penulis dapat menyelesaikan penelitian ini.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan setinggi-tinggii terima kasih kepada yang terhormat :

1. Bapak Dr. Rusli Lutan, selaku Dekan Fakultas Pendidikan Olahraga dan Kesehatan, IKIP Bandung yang telah memberi izin penelitian ini.
2. Bapak Drs. Nurhasan, selaku Pembimbing I yang telah banyak memberikan bantuan, bimbingan dan tunjuk ajar yang berharga dalam penelitian dan penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Drs. Emon Abdurachman, selaku Pembimbing II yang telah memberikan sumbangan buah pikiran serta motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
4. Bapak Drs. T. Sukarma M, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Olahraga FPOK, IKIP Bandung yang banyak memacu semangat dan motivasi penulis untuk menyiapkan penulisan ini.
5. Bapak Prof. Dr. Supardi, selaku Pembimbing Akademik yang telah menyetujui dan memberikan dukungan kepada penulis terhadap penelitian dan penyusunan skripsi ini serta segala kegiatan akademik di almamater ini.

6. Bapak Drs. Tarigan Ms, selaku Pembimbing penulisan proposal yang banyak memberi ide-ide yang efisiensi di dalam proses pengembangan penulisan skripsi ini.
7. Para dosen dan karyawan Fakultas Pendidikan Olahraga dan Kesehatan IKIP Bandung yang banyak memberikan kerjasama baik moral maupun spiritual.
8. Seluruh Keluarga Besar mahasiswa FPOK IKIP Bandung terutama rekan-rekan serumah yaitu Sohaimi, Syed Kamal dan Kamariah yang banyak memberi sumbangan dan ide-ide yang membantu dan bermanfaat.
9. Kepada ayah Haji Hamzah, bonda Hajah Sapiah, isteri Rosmah, anak-anak Nor Azihan dan Nur Aqilah dan keluarga yang senantiasa memberikan semangat serta mendoakan kesejahteraan penulis selama perkuliahan serta mengharapkan satu kejayaan yang membanggakan.

Terakhir, penulis mengharapkan semoga skripsi ini dapat dimanfaatkan sebaik-baiknya oleh semua guru-guru baik di Malaysia maupun di Indonesia. Semoga segala bentuk bantuan yang telah diberikan baik dalam bentuk materi maupun spiritual diucapkan jutaan terima kasih. Semoga Allah mengurniakan limpah dan taufiqnya kepada semua. Amin.



ABSTRAK

UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS BATERAI TES KETERAMPILAN PERMAINAN SEPAK BOLA PADA SISWA PUTRA SEKOLAH MENENGAH KABUPATEN PEKAN PAHANG MALAYSIA

MOHAMAD SAKRI BIN HAMZAH

Permainan sepak bola merupakan cabang olahraga yang paling digemari oleh sebagian besar masyarakat Malaysia. Permainan sepak bola ini selain untuk prestasi juga bertujuan sebagai alat pendidikan, mata pencaharian, alat kebudayaan, sarana pembinaan dan rehabilitasi, diplomasi, dan sebagai kebanggaan suatu bangsa atau negara dengan sasaran utamanya manusia secara keseluruhan baik jasmani maupun rohani.

Permainan sepak bola merupakan mata pelajaran yang harus diberikan atau diajarkan kepada siswa di sekolah menengah di Malaysia dan juga salah satu cabang olahraga yang mendapatkan prioritas pembinaan olahraga di Malaysia.

Untuk mengetahui kemampuan penguasaan keterampilan permainan sepak bola di Malaysia dengan menggunakan tes keterampilan permainan sepak bola yang diciptakan oleh Charlton terdiri dari lima butir tes, yaitu : memainkan bola, tendangan jarak jauh, tendangan jarak pendek, menggiring bola, dan tendangan ke gawang.

Tes tersebut merupakan tes resmi yang ditetapkan oleh persatuan sepak bola Malaysia. Akan tetapi dalam proses pelaksanaannya ada

permainan sepak bola di sekolah menengah Malaysia, yaitu : belum diketahuinya tingkat validitas dan reliabilitas butir tes tersebut.

Berdasarkan uraian tersebut, penulis tertarik mencoba menguji validitas dan reliabilitas tersebut dalam bentuk skripsi yang berjudul "Uji Validitas dan Reliabilitas Baterai Tes Keterampilan Sepak Bola Siswa Putra Sekolah Menengah Kabupaten Pekan Pahang Malaysia.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif dengan teknik tes. Sumber data atau populasinya adalah siswa putra sekolah menengah di Kabupaten Pekan Pahang Malaysia yang berusia 13 dan 14 tahun. Instrumen utama dalam penelitian ini adalah tes permainan sepak bola yang diciptakan oleh Charlton.

Berdasarkan hasil perhitungan dan pengolahan serta analisis data dari hasil tes keterampilan permainan sepak bola yang diciptakan oleh Charlton untuk Sekolah Menengah yang berusia 13 tahun dan 14 tahun di Malaysia sebagai berikut:

1. Tes keterampilan permainan sepak bola pada usia 13 tahun :
 - a. Memiliki tingkat reliabilitas butir tes dan validitas butir tes masing-masing tes juggling $r = 0,89$ dan $r = 0,55$; tes short pass $r = 0,96$ dan $r = 0,35$; tes long pass $r = 0,96$ dan $r = 0,65$; tes dribbling $r = 0,88$ dan $r = 0,10$; tes shooting $r = 0,94$ dan $r = 0,58$.

- b. Secara keseluruhan tes ini memiliki tingkat kepercayaan dan keterandalan pengukuran masing-masing sebesar $r = 0,85$ dan $r = 0,65$.
2. Tes keterampilan permainan sepak bola pada usia 14 tahun :
- a. Memiliki tingkat reliabilitas butir tes dan validitas butir tes masing-masing tes juggling $r = 0,95$ dan $r = 0,56$; tes short pass $r = 0,97$ dan $r = 0,72$; tes long pass $r = 0,89$; dan $r = 0,48$; tes dribbling $r = 0,93$ dan $r = 0,46$; tes shooting $r = 0,98$ dan $r = 0,68$.
- b. Secara keseluruhan tes ini juga memiliki juga derajat reliabilitas dan validitas pengukuran masing-masing sebesar $R = 0,89$ dan $R = 0,78$.



DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR BAGAN	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Pentingnya Penelitian	8
E. Pembatasan Masalah	8
F. Anggapan Dasar dan Hipotesis	9
G. Definisi Istilah	11
BAB II TINJAUAN TEORITIS	13
A. Pengertian Tes dan Pengukuran	13
B. Fungsi Tes dan Pengukuran	15
C. Kriteria Tes yang Baik	17

	D. Fungsi Tes Keterampilan Permainan Sepak Bola	29
	E. Tinjauan Tes Keterampilan Permainan Sepak Bola di Malaysia	30
	F. Tinjauan Teknik Dasar Permainan Sepak Bola	33
BAB III	PROSEDUR PENELITIAN	37
	A. Metode Penelitian	37
	B. Desain Penelitian	40
	C. Populasi dan Sampel	43
	D. Alat yang Diuji-Cobakan	45
	E. Prosedur Pengumpulan Data	46
	F. Prosedur Pengolahan Data	57
BAB IV	HASIL PENGOLAHAN DAN ANALISIS DATA	65
	A. Hasil Pengolahan dan Analisis Data	65
	B. Distribusi Hasil Penelitian	74
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	77
	A. Kesimpulan	77
	B. Saran-saran	78
	DAFTAR PUSTAKA	80
	LAMPIRAN-LAMPIRAN	82
	DAFTAR RIWAYAT HIDUP	192

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
1.3.	Nama Sekolah dan Jumlah Sampel Penelitian	42
2.4.	Hasil Penghitungan Nilai Rata-rata dan Simpangan Baku Setiap Butir Tes	66
3.4.	Hasil Penghitungan Derajat Reliabilitas Butir Tes	67
4.4	Hasil Penghitungan Derajat Validitas Butir Tes	68
5.4.	Hasil Penghitungan Analisis Signifikansi Reliabilitas Butir Tes Usia 13 Tahun	70
6.4.	Hasil Penghitungan Analisis Signifikansi Reliabilitas Butir Tes Usia 14 Tahun	70
7.4.	Hasil Penghitungan Analisis Signifikansi Validitas Butir Tes Usia 13 Tahun	71
8.4.	Hasil Penghitungan Analisis Signifikansi Validitas Butir Tes Usia 14 Tahun	71
9.4.	Hasil Penghitungan Analisis Reliabilitas Seluruh Tes.....	72
10.4.	Hasil Penghitungan Analisis Validitas Seluruh Tes	73

DAFTAR BAGAN

Bagan	Halaman
1.3. Desain Penelitian Survey	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
1.3.	Tes Memainkan atau Menimang Bola	49
2.3.	Tes Tendangan Jarak Jauh	51
3.3.	Tes Tendangan Jarak Pendek	53
4.3	Tes Menggiring Bola	55
5.3.	Tes Shooting	57

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Hasil Skor Tes I dan Tes II Item Ketrampilan Permainan Sepak Bola Usia 13 Tahun	82
2. Hasil Skor Tes I dan Tes II Item Ketrampilan Permainan Sepak Bola Usia 14 Tahun	84
3. Hasil Penghitungan Skor Gabungan Permainan Sepak Bola Usia 13 Tahun	86
4. Hasil Penghitungan Skor Gabungan Permainan Sepak Bola Usia 14 Tahun	88
5. Menghitung Validitas Tes Ball Juggling Usia 13 Tahun	90
6. Menghitung Validitas Tes Short Pass Usia 13 Tahun .	92
7. Menghitung Validitas Tes Long Pass Usia 13 Tahun .	94
8. Menghitung Validitas Tes Dribbling Usia 13 Tahun	96
9. Menghitung Validitas Tes Shooting Usia 13 Tahun	98
10. Hasil Analisis Validitas Butir Tes Usia 13 Tahun	100
11. Menghitung Validitas Tes Ball JugglingUsia 14 Tahun.	102
12. Menghitung Validitas Tes Short Pass Usia 14 Tahun..	104
13. Menghitung Validitas Tes Long Pass Usia 14 Tahun .	106
14. Menghitung Validitas Tes Dribbling Usia 14 Tahun	108

15.	Menghitung Validitas Tes Shooting Usia 14 Tahun ...	110
16.	Hasil Analisis Validitas Butir Tes Usia 14 Tahun	112
17.	Hasil Penghitungan Reliabilitas Tes Ball Juggling Usia 13 Tahun	114
18.	Hasil Penghitungan Reliabilitas Tes Short Pass Usia 13 Tahun	116
19.	Hasil Penghitungan Reliabilitas Tes Long Pass Usia 13 Tahun	118
20.	Hasil Penghitungan Reliabilitas Tes Tes Dribbling Usia 13 Tahun	120
21.	Hasil Penghitungan Reliabilitas Tes Shooting Usia 13 Tahun	122
22.	Hasil Analisis Reliabilitas Butir Tes Usia 13 Tahun	124
23.	Penghitungan Reliabilitas Tes Juggling Usia 14 Tahun	126
24.	Penghitungan Reliabilitas Tes Short Pass Usia 14 Tahun	128
25.	Penghitungan Reliabilitas Tes Long Pass Usia 14 Tahun	130
26.	Penghitungan Reliabilitas Tes Dribbling Usia 14 Tahun	132
27.	Menghitung Reliabilitas Tes Shooting Usia 14 Tahun .	134
28.	Hasil Analisis Reliabilitas Butir Tes Usia 14 Tahun.....	136

29.	Inter Korelasi Antar Tes Juggling dengan Tes Short Usia 13 Tahun	138
30.	Inter Korelasi Antar Tes Juggling dengan Tes Long Pass Usia 13 Tahun	140
31.	Inter Korelasi Antar Tes Juggling dengan Tes Dribbling Usia 13 Tahun	142
32.	Inter Korelasi Antar Tes Juggling dengan Tes Shooting Usia 13 Tahun	144
33.	Inter Korelasi Antar Tes Short Pass dengan Long Pass Usia Tahun	146
34.	Inter Korelasi Antar Tes Short Pass dengan Tes Dribbling Usia 13 Tahun	148
35.	Inter Korelasi Antar tes Short Pass dengan Tes Shooting Usia 13 Tahun	150
36.	Inter Korelasi Antar Tes Long Pass dengan Tes Dribbling Usia 13 Tahun	152
37.	Inter Korelasi antar Tes Long Pass dengan Tes shooting Usia 13 Tahun	154
38.	Inter Korelasi Antar Tes Dribbling dengan Tes Shooting Usia 13 Tahun	156
39.	Inter korelasi Antar Tes Juggling Dengan Tes Short Pass Usia 14 Tahun.....	158

40.	Inter Korelasi Antar Tes Juggling Dengan Tes Long Pass Usia 14 Tahun	160
41.	Inter Korelasi Antar Tes Juggling Dengan Tes Dribbling Usia 14 Tahun	162
42.	Inter Korelasi Antar Tes Juggling Dengan Tes Shooting Usia 14 Tahun	164
43.	Inter Korelasi Antar Tes Short Pass Dengan Tes Long Pass Usia 14 Tahun	166
44.	Inter Korelasi Antar Tes Short Pass Dengan Tes Dribbling Usia 14 Tahun	168
45.	Inter Korelasi Antar Tes Short Pass Dengan tes Shooting Usia 14 tahun	170
46.	Inter Korelasi Antar Tes Long Pass Dengan Tes Dribbling Usia 14 Tahun	172
47.	Inter Korelasi Antar Tes Long Pass Dengan Tes Shooting Usia 14 Tahun	174
48.	Inter Korelasi Antar Tes Dribbling Dengan Tes Shooting Usia 14 Tahun	176
49.	Analisis Signifikansi Reliabilitas Seluruh Tes Usia 13 Tahun	178
50.	Korelasi Butir-butir Tes dengan Kriteria Usia 13 Tahun	179

51.	Korelasi Butir-butir Tes dengan Kriteria Usia 14 Tahun	180
52.	Daftar I Nilai Presentil Distribusi F	181
53.	Tabel Distribusi T	185
54.	Surat Tugas Pembimbing	186
55.	Surat Permohonan Mengadakan Penelitian	187
56.	Surat Permohonan Mengadakan Penelitian	188
57.	Surat Kebenaran Penelitian	189
58.	Surat Izin Mengutip dari Drs. Nurhasan	190
59.	Surat Izin Mengutip dari Dr. Rusli Lutan	191





KEPUSTAKAAN

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Arma. (1985). Olahraga Penelitian Pembinaan. Jakarta:PT. Sastra Hudaya.
- Agusta, Husni. (1990). Buku Pintar Olahraga. Jakarta: CV. Mawar Gempita.
- Andrew, Jackson S., Baumgartner, Ted A., (1975). Measurement for Evaluation in Physical Education. Boston: Houghton Mifflin Company.
- Arikunto, Suharsimi. (1988). Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan. Jakarta:PT. Bina Aksara.
- Batty, C. Eric. (1986). Latihan Sepak Bola Metode Baru, Pertahanan. Bandung: Pioner Jaya.
- . (1987). Latihan Sepak Bola Metode Baru, Pertahanan. Bandung: Pioner Jaya.
- Clarke, Harrison, H. (1958). Application of Measurement to Health and Physical Education, Prentice Hall. Englewood:Cliffs.
- Coever, Wiel. (1987). Sepak Bola Program Pembinaan Pemain Ideal. Jakarta:PT. Gramedia.
- Devaney, John. (1994). Sepak Bola Remaja. Jakarta:Semarang:Dahana Prize.
- Harsono. (1988). Coaching dan Aspek-aspek Psikologis dalam Coaching. Jakarta:CV. Tambak Kusuma.
- Jusuf, Kadir. (1982). Sepak Bola Indonesia. Jakarta: PT. Gramedia.
- Jonath, Vlrich and Krempel, Rolf. (1981). Condition Training. Germany:Gesamtherstellig Clausen and Bosse Leck.
- Kirkendall, Don R., Gruber, Joseph J., Jhonson, Robert E. (1987). Measurement and Evaluation for Physical Education, Second Edition. New York:Human Kinetics Publisher.
- Kosasih, Engkos. (1983). Olahraga Teknik dan Program Latihan. Bandung: CV. Akademika Pressindo.

- Lutan Rusli. (1988). Tes Pengukuran dan Evaluasi Pendidikan, Bahan Kuliah. Bandung:FPOK IKIP.
- Mathews, Dobald K., (1963). Measurement in Physical Education, Second Edition. London:W.B. Saunders Company.
- Nasution, S. (1982). Metode Research Penelitian Ilmiah. Jakarta: Jemamars.
- Nurhasan. (1988). Tes dan Pengukuran Olahraga. Bandung FPOK IKIP.
- Poerwadarminta. (1988). Kamus Besar Bahasa Indonesia. Jakarta: Balai Pustaka.
- Sakatamsi. (1984). Teknik Dasar Bermain Sepak Bola. Solo: Tiga Sekawan.
- Singarimbun, Masri. (1991). Tuntunan Penyusunan Karya ilmiah. Bandung: Sinar Baru.
- Sudjana. (1989). Metode Statistika. Bandung: Tarsito.
- Surachmad, W. (1982). Pengantar Penelitian Ilmiah. Bandung: Tarsito.
- Sutrisno. (1983). Metodologi Research. Yogyakarta:UGM.
- Sneyers, Josef. (1994). Sepak Bola Rahasia Para Bintang. Semarang:Dahara Prize.
- Wade Allen. (1987). Coach Yourself Soccer. West Yorks: Joseph Ward Printers.

Sumber-sumber Lain

Program Pengembangan Bakat Tunas Cemerlang. Malaysia: MSN - MSSM.

