



REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00201951755, 22 Agustus 2019

Pencipta

Nama : **Dr. Amir Supriadi, M.Pd**
Alamat : Jln. Klambir Lima Psr. 5 Gg. Saudara No.275 Klambir Lima
Kampung Kec. Hamparan Perak , Kab. Deli Serdang Sumatera
Utara, Kode Pos 20374, Medan, SUMATERA UTARA, 20374
Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Dr. Amir Supriadi, M.Pd**
Alamat : Jln. Klambir Lima Psr. 5 Gg. Saudara No.275 Klambir Lima
Kampung Kec. Hamparan Perak , Kab. Deli Serdang Sumatera
Utara, Kode Pos 20374, Medan, SUMATERA UTARA, 20374
Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Karya Tulis (Disertasi)**
Judul Ciptaan : **MENGGIRING BOLA PADA PERMAINAN SEPAK BOLA (Studi
Survei Pengaruh Koordinasi Mata-Kaki , Kelincahan Dan
Keterampilan Menggiring Bola Terhadap Kecepatan
Menggiring Bola Pada Permainan Sepak Bola Mahasiswa FIK –
UNIMED)**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 23 Mei 2011, di Jakarta

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.

Nomor pencatatan : 000151591

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

Disclaimer:

Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

MENGGIRING BOLA PADA PERMAINAN SEPAKBOLA

(Studi Survei Pengaruh Koordinasi Mata-Kaki, Kelincahan dan Keterampilan Menggiring Bola Terhadap Kecepatan Menggiring Bola Pada Permainan Sepakbola Mahasiswa FIK – UNIMED)



AMIR SUPRIADI
No. Reg. 7217080368

**Disertasi yang Ditulis untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Untuk Mendapatkan Gelar Doktor**

**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
2011**

MENGGIRING BOLA PADA PERMAINAN SEPAKBOLA
(Studi Survei Pengaruh Koordinasi Mata-Kaki, Kelincahan dan
Keterampilan Menggiring Bola Terhadap Kecepatan Menggiring Bola
Pada Mahasiswa Jurusan PKO FIK - Unimed)

DRIBBLING BALL AT FOOTBALL GAMES
(*A Survey the Effect of Eye-Foot Coordination, Agility and Skill on
Speed of Dribbling ball at Students of PKO FIK Unimed*)

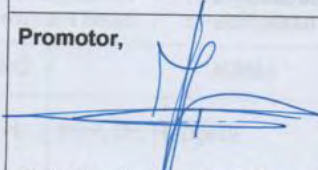
ABSTRACT

The objectives of this research is to find out the effect of eye-foot coordination, agility and skill on speed of dribbling ball. This research was conducted by path analysis design. 43 student of PKO FIK Unimed were [articipated by means of simple random sampling. Research findings reveal that seven of research hypotheses were supported, i.e. (H.1) there was an effect of eye-foot coordination toward skill of dribbling ball; (H.2) there was an effect of agility on skill of dribbling ball; (H.3) there was an effect of eye-foot coordination on speed of dribbling ball; (H.4) there was an effect of agility on speed of soccer drible; (H.5) there was an effect of skill's dribbling ball on speed of dribbling ball; The conclusion of this research is that the skill and speed of dribbling ball can increased by improving eye-foot coordination nad agility.

Keywords: *Eye-foot coordination, Agility, Skill dribbling, Speed dribbling*

**PERSETUJUAN KOMISI PROMOTOR
DIPERSYARATKAN UNTUK UJIAN TERBUKA**

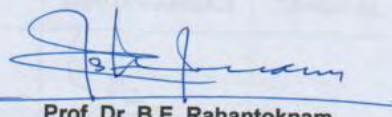
Promotor,



Prof. Dr. dr. James AP. Tangkudung
Sport. Med., M.Pd.

Tanggal: 24-6-2011.

Promotor,



Prof. Dr. B.E. Rahantoknam

Tanggal: 25-6-2011.

PERSETUJUAN PANITIA UJIAN DOKTOR

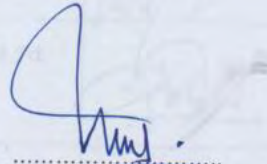
Prof. Dr. Bedjo Sujanto, M.Pd.
(Ketua)¹



(Tanda tangan)

(Tanggal)

Prof. Dr. H. Djaali
(Sekretaris)²



(Tanda Tangan)

(Tanggal)

Nama : Amir Supriadi

No. Registrasi : 7217080368

Tanggal Lulus :

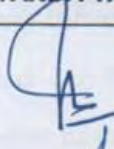

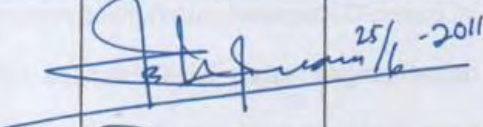
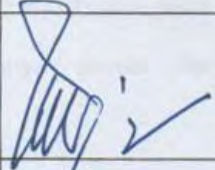
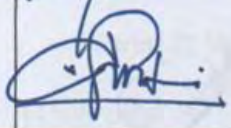

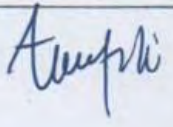
¹ Rektor Universitas Negeri Jakarta

² Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Jakarta

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

BUKTI PENGESAHAN PERBAIKAN DISERTASI

Nama : Amir Supriadi
 No. Registrasi : 7217080368
 Program Studi : Pendidikan Olahraga

NO.	NAMA	TANDA-TANGAN	TANGGAL
1	Prof. Dr. H. Djaali Direktur		
2	Prof. Dr. dr. James AP. Tangkudung, Sport. Med., M.Pd. Promotor		24/6-2011
3	Prof. Dr. B.E. Rahantoknam Promotor		25/6-2011
4	Prof. Dr. Mulyono Abdulrahman Asisten Direktur I		28/6-11
5	Prof. Dr. H. Moch. Asmawi, M.Pd. Ketua Program Studi		1/7-11
6	Prof. Dr. H. Firmansyah Diis, M.Pd. Penguji Senat		27/6-11
7	Dr. Taufik Yudi Mulyanto, M.Pd. Penguji Luar		27/6-11



*Building
Future
Leaders*

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
PROGRAM PASCASARJANA

Kampus Universitas Negeri Jakarta, Jl. Rawamangun Muka, Jakarta Timur 13220. Telp. (021) 4721340, Fax. 4897047
Website : <http://www.ppsunj.org> e-mail tu@ppsunj.org

LEMBAR PERNYATAAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Disertasi saya susun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Doktor dari Program Pascasarjana Universitas Negeri Jakarta seluruhnya merupakan hasil karya sendiri.

Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan Disertasi yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah dan etika penulisan ilmiah.

Adabila dikemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian Disertasi ini bukan hasil karya saya sendiri atau adanya plagiat dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya sandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan perundangan yang berlaku.

Jakarta, 23 Mei 2011



Amir Supriadi

DAFTAR ISI

JUDUL	i
ABSTRAK	ii
RINGKASAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	vii
LEMBAR PERBAIKAN	viii
LEMBAR PERNYATAAN	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	13
C. Pembatasan Masalah	14
D. Perumusan Masalah	15
E. Kegunaan Penelitian	15
BAB II PENYUSUNAN KERANGKA TEORITIK, KERANGKA BERPIKIR DAN PENGAJUAN HIPOTESIS	17
A. Deskripsi Teoritik.....	17
1. Kecepatan Menggiring Bola	17
2. Keterampilan Menggiring Bola	26
3. Koordinasi Mata-Kaki	59
4. Kelincahan	67

	B. Penelitian Yang Relevan	73
	C. Kerangka Berpikir	76
	D. Hipotesis Penelitian	84
	E. Model Teoretis	85
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	87
	A. Tujuan Penelitian	87
	B. Tempat dan Waktu Penelitian	88
	C. Metode Penelitian	88
	D. Populasi dan Sampel	89
	E. Teknik Pengambilan Data	92
	F. Teknik Analisis Data	108
	G. Hipotesis Statistik	110
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	111
	A. Deskripsi Data	111
	B. Pengujian Persyaratan Analisis	120
	1. Uji Normalitas	120
	2. Uji Linieritas dan Signifikansi Koefisien Regresi	124
	C. Pengujian Model	130
	D. Perhitungan Koefisien Jalur Model Struktural	132
	E. Pengujian Hipótesis	133
	F. Perhitungan Pengaruh Langsung dan Pengaruh Tidak Langsung	137

	G. Pembahasan Hasil Penelitian	140
	H. Keterbatasan Hasil Penelitian	146
BAB V	KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	148
	A. Kesimpulan	148
	B. Implikasi	149
	C. Saran	151
	DAFTAR PUSTAKA	153
	LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Rekapitulasi nilai matakuliah sepakbola dasar lima tahun terakhir Jurusan PKO FIK Unimed.....	3
Tabel 2. Formulir Penilaian tes keterampilan menggiring Bola.....	101
Tabel 3. Daftar Nama Validitas Ahli.....	103
Tabel 4. Rangkuman Hasil Penelitian.....	112
Tabel 5. Daftar Distribusi Frekuensi Skor Kecepatan Menggiring Bola (X_4).....	113
Tabel 6. Daftar Distribusi Frekuensi Skor Keterampilan Menggiring Bola (X_3).....	114
Tabel 7. Daftar Distribusi Frekuensi Skor Koordinasi Mata-kaki(X_1)..	117
Tabel 8. Daftar Distribusi Frekuensi Skor Kelincahan (X_2)	119
Tabel 9. Rangkuman Hasil Pengujian Normalitas Galat.....	123
Tabel 10. ANAVA Untuk Uji Signifikansi dan Linieritas Regresi (X_4) atas (X_1).....	124
Tabel 11. ANAVA Untuk Uji Signifikansi dan Linieritas Regresi (X_4) atas (X_2).....	125
Tabel 12. ANAVA Untuk Uji Signifikansi dan Linieritas Regresi (X_4) atas (X_3).....	126
Tabel 13. ANAVA Untuk Uji Signifikansi dan Linieritas Regresi (X_3) atas (X_1).....	127
Tabel 14. ANAVA Untuk Uji Signifikansi dan Linieritas Regresi (X_3) atas (X_2).....	128
Tabel 15. ANAVA Untuk Uji Signifikansi dan Linieritas Regresi (X_2) atas (X_1).....	129

Tabel 16.	Matriks Koefisien Korelasi Sederhana Antar Variabel.....	130
Tabel 17.	Hasil Perhitungan dan Pengujian Koefisien Jalur.....	132
Tabel 18.	Rangkuman Hasil Pengujian Hipotesis	136
Tabel 19.	Persentase Pengaruh Langsung Variabel Koordinasi Mata-kaki (X_1) dan Variabel Kelincahan (X_2) Terhadap Keterampilan Menggiring Bola (X_3).....	137
Tabel 20.	Persentase Pengaruh Langsung dan Pengaruh Tidak Langsung Variabel Koordinasi Mata-kaki (X_1), Kelincahan (X_2) dan Keterampilan Menggiring Bola (X_3) Terhadap Kecepatan Menggiring Bola (X_4).....	139

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Kecepatan	20
Gambar 2. Model Proses Informasi	32
Gambar 3. Sistem sensor Gerak Manusia.....	33
Gambar 4. Proses Informasi Genetik	34
Gambar 5. Mekanisme Persepsi	35
Gambar 6. Sistem Tertutup	41
Gambar 7. Sistem Terbuka	44
Gambar 8. Menggiring Bola Dengan Sisi Kaki Bagian Dalam	52
Gambar 9. Menggiring Bola Dengan Sisi Kaki Bagian Luar.....	54
Gambar 10. Menggiring Bola Dengan Sisi Kaki Bagian Depan	56
Gambar 11. Model Teoretis Penelitian	86
Gambar 12. Model Hubungan Antar Variabel.....	89
Gambar 13. Lapangan Tes Kecepatan Menggiring Bola	93
Gambar 14. Lapangan Tes Koordinasi Mata-Kaki	106
Gambar 15. Lapangan Tes Kelincahan	108
Gambar 16. Histogram Kecepatan Menggiring Bola	114
Gambar 17. Histogram Keterampilan Menggiring Bola	116
Gambar 18. Histogram Koordinasi Mata-Kaki	118
Gambar 19. Histogram Kelincahan.....	120

Gambar 20.	Model Awal (Model I).....	131
Gambar 21.	Model Hubungan Struktural Antar Variabel Berdasarkan Hasil Perhitungan Analisis Jalur	133

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Instrumen Penelitian	158
Lampiran 2. Laporan Uji Coba Instrumen	184
Lampiran 3. Data Penelitian	196
Lampiran 4. Distribusi Frekuensi Data Penelitian	198
Lampiran 5. Perhitungan Uji Normalitas Galat Taksiran	205
Lampiran 6. Perhitungan Uji Linieritas dan Keberartian Regresi.....	217
Lampiran 7. Perhitungan Analisis Jalur	229
RIWAYAT HIDUP	245

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Olahraga adalah bentuk perilaku gerak manusia yang spesifik yang memiliki arah dan tujuan yang beragam sehingga olahraga merupakan fenomena yang relevan dengan kehidupan sosial dari tiap orang. Dalam Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 3 tahun 2005 tentang Sistem Keolahragaan Nasional (UU-SKN), pasal 1 ayat 1 di jelaskan bahwa: keolahragaan adalah segala aspek yang berkaitan dengan olahraga yang memerlukan pengaturan, pendidikan, pembelajaran, pembinaan, pengembangan, dan pengawasan.¹ Kemudian dalam sistem tersebut bahwa keolahragaan meliputi 3 (tiga) ruang lingkup yaitu olahraga pendidikan, olahraga rekreasi, dan olahraga prestasi.

Pembinaan dan pengembangan olahraga pendidikan dilaksanakan melalui proses pembelajaran yang dilakukan oleh guru/ dosen olahraga yang berkualifikasi dan memiliki sertifikat kompetensi serta didukung prasarana dan sarana olahraga yang memadai². Fakultas Ilmu Keolahragaan (FIK) Universitas Negeri Medan (Unimed) memiliki tanggung jawab atas

¹ Kemenegpora, *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2005; Tentang Sistem Keolahragaan Nasional*, (Jakarta: Kemenegpora, 2007), p. 3

²Ibid. p. 14.

BAB II

PENYUSUNAN KERANGKA TEORETIK, KERANGKA BERPIKIR DAN PENGAJUAN HIPOTESIS

A. Deskripsi Teoretik

1. Kecepatan Menggiring bola

a. Kecepatan

Kecepatan adalah komponen bagian dari kondisi fisik yang sangat penting diperhatikan, terutama pada cabang olahraga Atletik, lebih khusus lagi pada nomor-nomor *sprint*. Secara sederhana kecepatan dapat diartikan sebagai jarak yang ditempuh persatuan waktu.³ Sementara itu, Verducci menyatakan bahwa kecepatan adalah sebagai kualitas kecepatan tubuh untuk bergerak cepat dengan gerakan yang utuh dalam waktu yang relatif singkat.⁴

Selain itu Nossek menyatakan bahwa kecepatan dapat diklasifikasikan menjadi 3 kelompok yaitu: kecepatan reaksi, kecepatan gerak, dan kecepatan *sprint*. Kecepatan reaksi (*reaction speed*) merupakan kecepatan untuk menjawab suatu rangsangan dengan cepat. Kecepatan reaksi ini sangat ditentukan oleh iritabilitas kerja syaraf. Kecepatan gerak (*Speed movement*), merupakan kecepatan mengubah arah dalam gerakan....

³Dirk R. Kirkendal, Grubber JJ., Johnson RE., *Measurement and evaluation in Physical Educator* (Philadelphia :WM.C. Brown Company Publisher, 1980). p. 60.

⁴Frank M. Verducci, *Measurement Concept in Physical Education* (St.Louis Missouri: Mosby Company, 1980), p.68.

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Tujuan Penelitian

Penelitian bertujuan untuk menemukan jawaban yang akurat secara ilmiah tentang ada atau tidaknya pengaruh antara Koordinasi mata-kaki (X_1), Kelincahan (X_2), Keterampilan menggiring bola (X_3) dengan Kecepatan menggiring bola (X_4) baik secara langsung maupun tidak langsung. Secara operasional tujuan dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui:

1. Pengaruh Langsung Koordinasi Mata-kaki terhadap Keterampilan Menggiring Bola pada Permainan Sepakbola
2. Pengaruh Langsung Kelincahan terhadap Keterampilan Menggiring Bola pada Permainan Sepakbola
3. Pengaruh Langsung Koordinasi Mata-kaki terhadap Kecepatan Menggiring Bola pada Permainan Sepakbola
4. Pengaruh Langsung Kelincahan terhadap Kecepatan Menggiring Bola pada Permainan Sepakbola
5. Pengaruh Langsung Keterampilan Menggiring Bola terhadap Kecepatan Menggiring Bola pada Permainan Sepakbola

BAB IV
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Deskripsi Data

Deskripsi data dari hasil penelitian bertujuan untuk memberikan gambaran umum mengenai penyebaran distribusi data, baik yang berupa ukuran letak distribusi frekuensi. Harga-harga yang disajikan setelah pengolahan data dengan menggunakan statistik deskriptif, yaitu harga rata-rata, simpangan baku, modus, median, distribusi frekuensi serta garfik histogram.

Rangkuman hasil perhitungan statistik deskripsi tersebut dikemukakan sebagai berikut :

Tabel 4. Rangkuman Hasil Penelitian

STATISTIK	VARIABEL			
	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄
Jumlah Sampel (n)	43	43	43	43
Nilai Maksimum	51,51	50,59	51,16	50,58
Nilai Minimum	48,59	49,57	48,87	49,40
Rentang	0,42	0,14	0,33	0,17
Rata-rata	50,00	50,00	50,00	50,00
Median	50,05	49,95	49,91	49,99
simpangan Baku (s)	0,81	0,25	0,62	0,36
Varians (S ²)	0,66	0,07	0,39	0,13
Modus	50,05	49,92	49,49	49,99

BAB V

KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil pengujian hipotesis dan pembahasan hasil penelitian, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Terdapat pengaruh langsung positif koordinasi mata-kaki terhadap keterampilan menggiring bola.
2. Terdapat pengaruh langsung positif kelincahan terhadap keterampilan menggiring bola.
3. Terdapat pengaruh langsung positif koordinasi mata-kaki terhadap kecepatan menggiring bola.
4. Tidak terdapat pengaruh langsung positif kelincahan terhadap kecepatan menggiring bola.
5. Terdapat pengaruh langsung positif keterampilan menggiring bola terhadap kecepatan menggiring bola.

B. Implikasi

Sesuai dengan kesimpulan penelitian yang dikemukakan di atas, maka hasil dari penelitian ini akan memberikan implikasi terutama pada dosen Fakultas Ilmu Keolahragaan (FIK) Universitas Negeri Medan (Unimed) khusus dosen matakuliah sepakbola di jurusan Pendidikan Kepelatihan Olahraga (PKO). Hasil temuan dari penelitian ini yang berkenaan dengan....

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Arma. *Olahraga untuk Pelatih Pembina dan Penggemar*, Bandung: Pioner Jaya, 1985.
- Allen, Philips D. and Hornack E., *Measurment and Evaluation in Physical Education*. New York : Jhon Wiley & Sons, 1979.
- Arikunto, Suharsimi., *Prosedur Penelitian suatu Pendekatan Praktek*, Jakarta: Reneka Cipta, 1997.
- Ballay, James. A. *The Athletics Guide Increasing Strength, Power and Agility*. New York: Parker Publishing Company, 1982.
- _____, *Pedoman Atlet Teknik Peningkatan Ketangkasan dan Stamina*. Semarang : Bahasa Prise, 1986
- Bompa, Tudor, O. *Theory and Methodology of Training*, IOWA : Kendall / Hunt Publishing Company, 2009.
- Brown, Lee E., Vance A. Ferigno., Juan Carlos Santana., *Training for Speed, Agility, and Qickness*. Canada: Human Kinetics, 2000
- Bucher, A. Charles. *Foundations of Physical Education and Sport*, New York: Mosby, 1995
- Charles, Hughes. *Soccer Tactics and Skill*. London:British Broadcasting Coporation, 1980
- Chyzowych, Walter. *The Official Soccer Book, of The United States Soccer Federation*. Unites States of America : Randa Mc Nally & Company, 1990
- Coerver, Weil. *Sepak Bola : Program Pembinaan Pemain Ideal*. Jakarta: PT. Gramedia. 1985
- Coker, Cheryi A., *Motor Learning And Control for Practitioner*, New Mexico: McGraw Hill, 2004.
- Csanadi, Arpad., *Soccer..* Budapest : Corvina press, 1972.
- Davis, Bob et al. *Physical Education and the Study of Sport*, London : Mosby International, 1997

Data Nilai Puskom FIK Unimed, 2008

Dick, Farnk W. *Sport Training Principles*. London: A & C Balck, 1989.

Dick, Robert, and Carey, Iou. *The Systematic Design of Intruction*. Scot: Foresman and Company, 1990

Foran, Bill. *High-Performance Sports Conditioning*, Amerika Serikat: Human Kinetics Publisher, 2001.

Gallahue, David L. and Ozmun, John C. *Understanding Motor Development Infan, Children, Adolescents, Adults*, Boston: McGraw-Hill, 1997.

Gore, Christopher John. *Physiological Tests for Elite Athletes*. Autralian : Human Kinetics, 2000

Hadi, Sutrisno. *Metodologi Research*, Jakarta. Andi Offset., 1993.

Haffman, Jay. *Norms for Fitness, Performance and Health*. New Jersey : Human Kinetics, 2006

Handoko, Gatot. *Kemampuan Menendang Bola Pada Permainan Sepakbola*, Jakarta : Tesis, 2005.

Harrow, Anita J. *A Taxonomy of the Psychomotor Domain*, New York : Longman Inc., 1972.

Harsono, *Coaching dan Aspek-Aspek Psikologis Dalam Coaching*, Jakarta : Tambak Kussuma, 1988.

Hasmyati, *Pengaruh Kekuatan Otot Lengan, Kelentukan, Koordinasi dan Keterampilan Terhadap Penampilan Lompat Harimau*, Jakarta: Disertasi PPs UNJ, 2008

<http://www.livestrong.com/article/11325-need-footeye-coordination>

Jonath, U. Haag, E. Krempel. R., *Leichtat1etic 1*, terjemahan Supa rno (Jakarta: Rosda Jayaputera offset, 1987.

Jones, Ken., *Sepakbola Panduan Tenik Berlatih*. Jakarta: PT. Dian Rakyat, 1984.

- Kemeneppora, *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2005; Tentang Sistem Keolahragaan Nasional*. Jakarta: Kemeneppora, 2007.
- Kirkendal, Don R. Joseph J. Gruber, and Robert E. Jhonson, 1980. *Measurement and Evaluation For Physical Educators*, IOWA : Wm. C. Brown Comp., Publisher.
- Lawson, Hal A., Placek, Judith A. *Physical Education and the Secondary School*. Boston: Allyn and Bacon, 1981.
- Lennox, Jim., Rayfield, Janet & Steffen, Bill., *Soccer Skills & Drills*, Amerika: Human Kinetics, 2006.
- Lubis, Johansyah. *Pengaruh metode latihan pliometrik dan maxex, intensitas latihan dan koordinasi terhadap daya ledak tendangan pencak silat di FIK-UNJ*, Jakarta :Dosertasi PPs UNJ, 2007.
- Luxbacher, Joseph A. Sepakbola, Terjemahan G. Wibawa, Jakarta Raja Grafindo, 2004.
- Mackenzie, Brian. 101 Performance Evaluation Test, (London : Electric Word plc., 2005
- Magill, Richard A. *Motor Learning and Control, Ninth Ed*. New York: McGraw-Hill, 2011.
- Neiman, David C. *Fitness and Sport Medicine an Introduction*, California : Bull Publishing Company, 1990.
- Nossek, Jossef, *General Theory of Training*. Lagos : Pan African Press Ltd., 1982.
- Nugraha,Tarsyad., *Gaya Melatih Teknik Dasar Sepakbola di Sekolah Sepakbola: Studi Eksperimen Terhadap Siswa sepakbola Kelompok Umur 13 – 14 tahun di Kabupaten Cianjur.*, Jakarta: Disertasi PPs UNJ, 2010.
- Oxendine, *Psychology of Motor Learning*. New Jersey: Prentice-Hall.Inc., 1984
- Philips D. Allen and Hornack E., *Measurment and Evaluation in Physical Education*, New York : Jhon Wiley & Sons, 1979.

- Que, Seng Choo., *Klinik Bola Uncle Choo, Menggiring Bola*. Majalah Olympic, Edisi 153, 1982.
- Rahantoknam, B.E., *Belajar Motorik, Teori dan Aplikasinya dalam Pendidikan Jasmani dan Olahraga*, Jakarta : Ditjendikti Depdikbud, 1988.
- Reilly, Thomas., *Science and Soccer*, London: E & FN SPON, 1996.
- Rink, Judith E. *Teaching Physical Education for Learning*, St. Louis : Mosby, 1993.
- Sajoto, M., *Pembinaan Kondisi Fisik Olahraga*. Jakarta : Depdikbud Dirjen Dikti PPLPTK, 1995
- Saputra, Yulius Elya. *The art of Dribbling : Seni Menggiring Bola* Yogyakarta : Mocomedia, 2006
- Schmidt, Richard A. *Motor Learning and Performance from Principle to Practice*. Illinois : Human Kinetics Publisher Inc., 1991.
- _____, *Motor Control and Learning*, Champaign, Illinois: Human Kinetic Publisher, Inc., 1988.
- Sharkey, Brain J. *Coaches Guide to Sport Physiology*, Champaign, Lilinois : Human Kinetics Publisher Inc., 1986.
- _____, *Psychology of Fitness*. Human Performance Laboratory University of Montana, 1980.
- Singer, Robert N. *Motor Learning and Human Performance*, New York: MacMilan Publishing Co.,In., 1980
- Soekatamsi. *Permainan Besar (Sepakbola)*, Jakarta: Depdikbud, Proyek Peningkatan Mutu Guru SD Sistem DII dan Pendidikan Kependidikan, 1992.
- Sucipto, dkk., *Sepakbola*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional, 2000
- Sudjana. *Teknik Analisis Regresi dan, Korelasi Bagi Para Peneliti*, Bandung: Tarsito, 1992.
- Verducci, Frank M. *Measurement Concept in Physical Education*. St.Louis Missori: Mosby Company, 1980

PROVINSI SUMATERA UTARA
KABUPATEN DELI SERDANG

NIK : 1207241203720002

Nama	DR. AMIR SUPRIADI, MPD		
Tempat/Tgl Lahir	KLUMPANG, 12-03-1972	Gal Darah	○
Jenis Kelamin	LAKI-LAKI		
Alamat	DUSUN I		
RT/RW	-		
Kel/Desa	KLAMBIR V KAMPUNG		
Kecamatan	HAMPARAN PERAK		
Agama	ISLAM		
Status Perkawinan	KAWIN		
Pekerjaan	DOSEN		
Kewarganegaraan	WNI		
Berlaku Hingga	12-03-2017		



DELI SERDANG
12-06-2012

DIREKTORAT JENDERAL PAJAK

NPWP : 48,425,082,4-113,000

NAMA : AMIR SUPRIADI

ALAMAT: JL.W.ISKANDAR PASAR V
MEDAN TEMBUNG
KOTAMADYA MEDAN

TERDAFTAR
01-11-2007

**KARTU TANDA PENDUDUK
REPUBLIK INDONESIA**



PERHATIAN

- Kartu ini harap disimpan baik-baik dan apabila hilang, agar segera melapor ke Kantor Pelayanan Pajak terdaftar.
- NPWP agar di cantumkan dalam hal berhubungan dengan kegiatan perpajakan.
- Dalam hal Wajib Pajak pindah domisili, supaya melaporkan diri ke Kantor Pelayanan Pajak lama maupun Kantor Pelayanan Pajak baru.
- Website : <http://www.pajak.go.id>

BERSAMA ANDA MEMBANGUN BANGSA

