

**HUBUNGAN KETERSEDIAAN FASILITAS OLAHRAGA DAN
FAKTOR SOSIO-EKONOMI DENGAN ANGKA PARTISIPASI
MASYARAKAT DALAM BEROLAHRAGA**

TESIS

diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh
gelar Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan Olahraga



Oleh:

Milda Asyifa Nafsa, S.Si

1910197

**PROGRAM STUDI
PENDIDIKAN OLAHRAGA
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2021**

LEMBAR HAK CIPTA

**HUBUNGAN KETERSEDIAAN FASILITAS OLAHRAGA DAN FAKTOR
SOSIO-EKONOMI DENGAN ANGKA PARTISIPASI MASYARAKAT
DALAM BEROLAHRAGA**

Oleh:
Milda Asyifa Nafsa
1910197

Sebuah tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Olahraga

© Milda Asyifa Nafsa
Universitas Pendidikan Indonesia
2021

Hak Cipta dilindungi undang-undang. Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya
atau sebagian, dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari
penulis.

LEMBAR PENGESAHAN

**HUBUNGAN KETERSEDIAAN FASILITAS OLAHRAGA DAN FAKTOR
SOSIO-EKONOMI DENGAN ANGKA PARTISIPASI MASYARAKAT
DALAM BEROLAHRAGA**

Oleh :

Milda Asyifa Nafsa

1910197

Disetujui dan Disahkan Oleh:

Pembimbing I



Prof. Dr. H. Amung Ma'mun, M.Pd.

NIP. 196001191986031002

Pembimbing II



Mustika Fitri, M. Pd., Ph.D.

NIP: 196812201998022001

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Olahraga

Sekolah Pascasarjana

Universitas Pendidikan Indonesia



Prof. Dr. H. Amung Ma'mun, M.Pd.

NIP. 196001191986031002

UCAPAN TERIMAKASIH

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih sebanyak-banyaknya kepada semua pihak. Serta penulis memberikan penghargaan yang setinggi-tingginya atas segala bimbingan dan dukungan yang telah diberikan kepada penulis, yang tentu saja tidak bisa disebutkan seluruhnya. Ucapan terimakasih tersebut penulis sampaikan kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Syihabuddin, M.Pd. selaku Direktur Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia yang telah memberikan fasilitas dan kemudahan kepada penulis selama menempuh studi.
2. Ibu Prof. Dr. Anna Permanasari, M.Si atas dedikasinya sebagai Wakil Direktur Bidang Akademik dan Kemahasiswaan yang telah memberikan berbagai kemudahan selama menempuh studi.
3. Bapak Prof. Dr. Disman, M.Si atas dedikasinya sebagai Wakil Direktur Bidang Sumber Daya, Keuangan, dan Umum yang telah memberikan berbagai kemudahan selama menempuh studi.
4. Bapak Prof. Dr. H. Amung Ma'mun, M.Pd. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Olahraga di Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia dan selaku pembimbing akademik serta pembimbing tesis I atas ilmu, dukungan dan motivasi selama masa perkuliahan serta perizinannya dalam proses penelitian tesis.
5. Ibu Mustika Fitri, S.Pd., M.Pd., Ph.D. selaku pembimbing II, yang senantiasa meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, motivasi, pengarahan dan solusi serta memberikan kelancaran dalam penyusunan tesis ini, sehingga penyusunan tesis ini selesai dengan baik.
6. Bapak Dr. Dian Budiana, M.Pd. selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan saran, motivasi dalam menyelesaikan tesis ini.
7. Bapak Dr. Bambang Abduljabar, M.Pd. selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan saran, motivasi dalam menyelesaikan tesis ini.
8. KONI Jawa Barat yang telah memberikan kesempatan serta dukungan moral dan moril selama perkuliahan.

9. Bapak H. Ahmad Saefudin, S.E., M.M., AIFO. selaku Ketua KONI Jawa Barat yang telah memberikan doa, dukungan dan motivasi selama perkuliahan.
10. Kepada Seluruh staff KONI Jawa Barat (Pak Deim, Bu Desy dan yang lainnya) yang telah memberikan kemudahan, kelancaran juga motivasi agar dapat selalu menjaga semangat dalam perkuliahan.
11. Kepada seluruh bapak dan ibu Dosen di Program Studi Pendidikan Olahraga Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia
12. Bapak Yanwar, Teh Anira dan Teh Ica selaku staf Program Studi Pendidikan Olahraga Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia yang selalu memberikan kemudahan dan kelancaran administrasi dan informasi kepada penulis selama perkuliahan hingga selesainya penulisan tesis ini.
13. Kedua Orangtua, Papah Alm. Rosidin dan Mamah Linda Herlina atas segala kasih sayang, do'a restu dan segala pengorbanan secara materil maupun moril, sehingga saya dapat menyelesaikan tesis ini.
14. Adikku Shella Fajri Zahra yang sudah banyak membantu, menghibur dan memberikan dorongan serta do'a dan kasih sayang kepada penulis.
15. Keluarga Besar Almarhum Nenek Diah, Nenek Dedeh dan Kakek Entang Anton.
16. Keluarga Besar Nenek Oyoh dan Kakek Suhada.
17. Sahabatku "Destroyed" Racil, Uyung, Simon, Didiw, Galis, Teh Kokom yang selalu ada dan support dalam situasi apapun.
18. Sahabatku Destia, Yulita, Ersya, Bella, Anita, Risna, Elmi, Mira, Riska, Mitha, Dhea, Hanny, Frita, Melinda, Nuray, Linda, Nadia, Mega, Anis, Muti, Dhelya, Tieza, Syauqi, Nisa, Timo.
19. Partner dalam hal apapun Ka Devan yang selalu mendukung.
20. Pembina Futsal Puteri UPI (Dr. Dikdik Zafar Sidik, M.Pd.) dan pelatih Futsal Puteri UPI (Iwa Sulaeman S.Pd, Asep Sumpena S.Pd, M.Pd, Dikdik Fuad Asidik, Arif Mou) atas segala motivasi dan bimbingan selama bergabung didalam unit kegiatan mahasiswa dan perkuliahan.
21. Rekan-rekan tim Futsal ISOLA FC UPI senior (Ka Apem, Ka Odong, Ka Uyeh, Ka Tia Darti, Ka Diyana, Ka Micil, Ka Anir, Ka Kiting, Ka Mila, dan lainnya)

22. Junior ISOLA UPI (Faufau, Onek, Meilani dan yang lainnya) atas segala support dan do'a sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis.
23. Pelatih, Pengurus dan rekan-rekan tim PORDA Futsal Putri Kota Bandung 2018, Tim Futsal Upi, Tim Futsal Putri Musirawas, Tim Futsal KJI Jambi.
24. Rekan-rekan mahasiswa Kelas Manajemen Olahraga Tahun Angkatan 2019 (Kang Hendi, Kang Inay, A Derry, Kang Eldi, Kang Yedih, Kang Idon, Kang Anang, A Azmi, Alfin, Teh Ai, Teh Tiara, Teh Kusma, Teh Gina, Teh Erni) terima kasih telah menjadi teman, rekan, sahabat dari awal sampai perkuliahan berakhir sehingga persaudaraan ini tetap terjaga sampai kapanpun. Aamiin.
25. Rekan-rekan mahasiswa S1 Prodi Ilmu Keolahragaan UPI Angkatan 2014.
26. Kepala sekolah dan rekan-rekan pelatih serta pemain putri di SSB Rick's Sayati (Pak Encang Ibrahim, Pak Komar, Pak Isep, Pak Dedi, Pak Doni, Pak Budi, A Ricky F, A Agus, Ricky, Pak Zaenal dan yang lainnya).
27. Seluruh Staff Pelatih, Pengurus dan Pemain Tim Porda Sepakbola Putri Kabupaten Bandung (Bu Tresna, Coach Sandi, Coach Arief, Coach Fazza, A Fuad, A fajar, A Dicky).
28. Seluruh Staff Pelatih, Pengurus dan Pemain Futsal BAF (A Akbar, Ayu dan yang lainnya)
29. Semua pihak yang tidak dapat penulis ucapkan satu persatu atas segala bantuan, do'a, motivasi dan kerjasamanya.

Harapan penulis, semoga kebaikan yang telah semuanya berikan kepada penulis menjadi pahala yang berlipat ganda dan dibalas oleh Allah SWT dengan balasan yang lebih dari segala kebaikan yang telah diberikan. Segala kesempurnaan hanyalah milik Allah SWT sebagai pemilik dan pencipta kita semua. Semoga tulisan ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

Penulis,

Milda Asyifa Nafsa

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Ilahi Rabbi atas segala rahmat dan Karunia-Nya, shalawat serta salam selalu tercurah kepada junjungan Nabi Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini tepat pada waktunya.

Tesis ini berjudul: **“Hubungan Ketersediaan Fasilitas Olahraga dan Faktor Sosio-Ekonomi dengan Angka Partisipasi Masyarakat dalam Berolahraga”**.

Tesis ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar magister pendidikan yang penulis tempuh selama mengikuti studi pada prodi Pendidikan Olahraga Fakultas Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia.

Penulis menyadari bahwa tesis ini jauh dari sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran yang akan membangun sangat penulis harapkan. Akhir kata semoga tesis ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan bagi para pembaca pada umumnya.

Bandung, April 2021

Penulis,

Milda Asyifa Nafsa

HUBUNGAN KETERSEDIAAN FASILITAS OLAHRAGA DAN FAKTOR SOSIO-EKONOMI DENGAN ANGKA PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM BEROLAHRAGA

Milda Asyifa Nafsa^{1*}, Amung Ma'mun², Mustika Fitri³
Program Studi Pendidikan Olahraga, Sekolah Pascasarjana
Universitas Pendidikan Indonesia
Email: milda.asyifanafsa@upi.edu

ABSTRAK

Terdapat beberapa faktor yang menyebabkan meningkatnya partisipasi olahraga seperti fasilitas olahraga dan faktor sosio-ekonomi. Namun, faktor tersebut belum dapat dioptimalkan sebagaimana mestinya mengingat partisipasi olahraga yang tergolong rendah di Indonesia. Sehingga, penelitian ini berfokus pada kajian untuk mengetahui hubungan dari ketersediaan fasilitas olahraga dan faktor sosio-ekonomi dengan angka partisipasi masyarakat dalam berolahraga. Data yang digunakan adalah data sekunder yang diperoleh dari situs resmi Badan Pusat Statistik (BPS) yaitu www.bps.go.id. Adapun variabel independen dalam penelitian ini yaitu fasilitas olahraga (X_1) dan faktor sosio-ekonomi (X_2) yang dijelaskan oleh pengeluaran rumah tangga untuk kebutuhan makan, kondisi jalan baik, status partisipasi sekolah dan rumah tangga yang memiliki akses internet. Sedangkan variabel dependen yaitu Angka Partisipasi Masyarakat dalam Berolahraga (Y). Penelitian ini menggunakan metode *ex post facto* dan diolah menggunakan software SPSS versi 25 dengan menggunakan Analisis Korelasi *Pearson* dan Regresi Berganda. Hasil penelitian menunjukkan, secara parsial terdapat hubungan antara setiap variabel independen dengan variabel dependen kecuali variabel status partisipasi sekolah. Secara simultan, terdapat hubungan yang positif antara ketersediaan fasilitas olahraga dan faktor sosio-ekonomi dengan angka partisipasi masyarakat dalam berolahraga. Berbagai faktor harus dapat dipertimbangkan dan dioptimalkan untuk meningkatkan partisipasi masyarakat dalam berolahraga sehingga penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai rujukan bagi pemangku kebijakan dalam merencanakan pembangunan dan merancang kebijakan olahraga khususnya dalam meningkatkan angka partisipasi masyarakat dalam berolahraga di Indonesia.

Kata Kunci: Partisipasi Olahraga, Fasilitas Olahraga, Sosio-Ekonomi, Kebijakan Olahraga.

RELATIONSHIP OF AVAILABILITY OF SPORT FACILITIES AND SOCIO-ECONOMIC FACTORS WITH THE NUMBER OF COMMUNITY PARTICIPATION IN SPORT

Milda Asyifa Nafsa^{1*}, Amung Ma'mun², Mustika Fitri³
Department of Sport Education, Faculty of Postgraduate
Universitas Pendidikan Indonesia
Email: milda.asyifanafsa@upi.edu

ABSTRACT

There are several factors that lead to increased sports participation, such as sports facilities and socio-economic factors. However, these factors have not been able to be optimized properly considering the relatively low sports participation in Indonesia. Thus, this study focuses on studies to determine the relationship between the availability of sports facilities and socio-economic factors with the community participation rate in sports. The data used is secondary data obtained from the official website of Badan Pusat Statistik (BPS), namely www.bps.go.id. The independent variables in this study are sports facilities (X_1), socio-economic factors (X_2) which are explained by household expenditures for food needs, good road conditions, school participation status and households with internet access and the dependent variable is the Participation Rate Community in Sports (Y). This study used the ex post facto method and was processed using SPSS version 25 software using Pearson Correlation Analysis and Multiple Regression. The results showed that partially there was a relationship between all independent variables and the dependent variable except for the school participation status variable. Simultaneously, there is a positive relationship between the availability of sports facilities and socio-economic factors with the community participation rate in sports. Various factors must be considered and optimized to increase public participation in sports so that this research is expected to be used as a reference for policy makers in planning development and designing sports policies, especially in increasing the number of community participation in sports in Indonesia.

Keywords: Sports Participation, Sports Facilities, Socio-Economic, Sports Policy.

DAFTAR ISI

LEMBAR HAK CIPTA	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
UCAPAN TERIMAKASIH	iii
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR GRAFIK	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	8
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Manfaat Penelitian.....	8
1.5 Struktur Organisasi.....	9
BAB II LANDASAN TEORITIS	12
2.1 Fasilitas Olahraga.....	12
2.2 Sosio-ekonomi.....	16
2.3 Pengeluaran Rumah Tangga Erat Kaitanya dengan Partisipasi Olahraga.....	17
2.4 Aksesibilitas Jalan Mempengaruhi Partisipasi Olahraga.....	18
2.5 Pendidikan, Sekolah dan Partisipasi Olahraga.....	20
2.6 Kontribusi Akses Internet terhadap Partisipasi Olahraga.....	21
2.7 Partisipasi Olahraga.....	22
2.8 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Partisipasi Olahraga.....	23
2.9 Partisipasi Olahraga di Berbagai Negara.....	25
2.10 Partisipasi Olahraga di Indonesia.....	28
2.11 Penelitian Terdahulu.....	31
2.12 Hipotesis Penelitian.....	32
BAB III METODE PENELITIAN	35
3.1 Desain Penelitian.....	35

3.2	Populasi dan Sampel Penelitian.....	36
3.3	Prosedur Penelitian	36
3.4	Pengumpulan Data	37
3.5	Analisis Data	39
3.5.1	Uji Asumsi Klasik	40
3.5.2	Uji Korelasi <i>Pearson</i>	41
3.5.3	Uji Regresi Berganda	42
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN.....		43
4.1	Uji Asumsi Klasik	43
4.1.1	Uji Normalitas	44
4.1.2	Uji Linearitas	45
4.1.3	Uji Multikolinieritas	45
4.1.4	Uji Heteroskedastisitas	46
4.2	Temuan dan Pembahasan.....	47
4.2.1	Hubungan Ketersediaan Fasilitas Olahraga dengan Angka Partisipasi Masyarakat dalam Berolahraga	48
4.2.2	Hubungan faktor sosio-ekonomi dengan Angka Partisipasi Masyarakat dalam Berolahraga	51
4.2.2.1	Hubungan Pengeluaran Rumah Tangga untuk Kebutuhan Makan dengan Angka Partisipasi Masyarakat dalam Berolahraga	53
4.2.2.2	Hubungan Kondisi Jalan Baik dengan Angka Partisipasi Masyarakat dalam Berolahraga	54
4.2.2.3	Hubungan Status Partisipasi Sekolah dengan Angka Partisipasi Masyarakat dalam Berolahraga	55
4.2.2.4	Hubungan Rumah Tangga yang Memiliki Akses Internet dengan Angka Partisipasi Masyarakat dalam Berolahraga	59
4.2.3	Hubungan Ketersediaan Fasilitas Olahraga dan Faktor Sosio-ekonomi dengan Angka Partisipasi Masyarakat dalam Berolahraga	60
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI.....		63
5.1	Kesimpulan.....	63
5.2	Implikasi dan Rekomendasi	64
DAFTAR PUSTAKA		67
SUMBER INTERNET.....		76
LAMPIRAN.....		77
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....		94

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 SPARC <i>Actual Total Funding</i> (NZD Million).....	27
Tabel 2.1 Data Angka Partisipasi Masyarakat dalam berolahraga di Indonesia.....	29
Tabel 4.1 Hasil Transformasi Data dengan Logaritma Natural Variabel Ketersediaan Fasilitas Olahraga.....	44
Tabel 4.2 Hasil Uji Linearitas.....	45
Tabel 4.3 Hasil Uji Multikolinieritas.....	46
Tabel 4.4 Hasil Uji Heteroskedastisitas	47
Tabel 4.5 Hasil Uji Korelasi <i>Pearson</i> Hipotesis 1	48
Tabel 4.6 Hasil Uji Korelasi <i>Pearson</i> Hipotesis 2	51
Tabel 4.7 Hasil Uji Korelasi <i>Pearson</i> Sub Hipotesis Kedua	53
Tabel 4.8 Hasil Uji Regresi Berganda.....	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sarana Olahraga.....	12
Gambar 2.2 Persentase Penduduk Berumur 5 Tahun ke Atas yang Berolahraga menurut Jenis Olahraga yang Paling Sering dilakukan	15
Gambar 2.3 Kondisi Jalan	19
Gambar 2.4 Partisipasi Masyarakat Indonesia Tahun 2012, 2015 dan 2018 ...	28
Gambar 2.5 Provinsi dengan Partisipasi Olahraga Tertinggi dan Terendah	30
Gambar 2.6 <i>Ecological Model Theory</i>	33
Gambar 3.1 Desain Pnelitian	35
Gambar 3.2 Prosedur Penelitian	37
Gambar 3.3 Data Publikasi Badan Pusat Statistik.....	39
Gambar 3.4 Tahapan Analisis Data.....	40
Gambar 4.1 Hasil Uji Normalitas	44
Gambar 4.2 Hubungan Pengeluaran, Penghasilan dan Partisipasi Olahraga ...	54
Gambar 4.3 Elemen-elemen kunci Olahraga Pendidikan di Negara Inggris...	58
Gambar 4.4 Faktor yang Mempengaruhi Partisipasi Olahraga	62

DAFTAR GRAFIK

Grafik 2.1 Penurunan Partisipasi Olahraga di Inggris tahun 1987-2002.....	25
Grafik 2.2 Partisipasi Olahraga di Singapura, 1987–2005.....	26

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Penelitian	77
Lampiran 2 Dokumentasi Publikasi Data Badan Pusat Statistik.....	78
Lampiran 3 Output SPSS	82
Lampiran 4 Surat Keputusan Pengangkatan Tugas Pembimbing Penulisan Tesis	88
Lampiran 5 Buku Bimbingan Tesis	90

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulsyani. (2002). *Sosiologi Skematika, Teori dan Terapan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Abd-latif, R., Mohd, M., & Omar-fauzee, M. S. (2012). Influence of Physical Environment towards Leisure Time Physical Activity (LTPA) among Adolescents, 38, 234–242.
<http://doi.org/10.1016/j.sbspro.2012.03.345>
- Addy, C., Wilson, D., Addy, C. L., & Wilson, D. K. (2004). Associations of Perceived Social and Physical Environmental Supports With Physical Activity and Walking Behavior.
<http://doi.org/10.2105/AJPH.94.3.440>
- Agung Gregorius. (2003). *Panduan Praktis Berinternet Untuk Pemula*. Yogya: Panduan.
- Ahmed, J. U. (2010). Documentary Research Method: New dimensions. *Indus Journal of Management & Social Sciences*, 4(1), 1-14.
- Aizawa, K., Wu, J., Inoue, Y., & Sato, M. (2018). Long-Term Impact of The Tokyo 1964 Olympic Games on Sport Participation: A Cohort Analysis. *Sport Management Review*, 21(1), 86-97.
<https://doi.org/10.1016/j.smr.2017.05.001>
- Arsyad, Licolin. (2010). *Ekonomi Pembangunan, Edisi Kelima*. UPPSTIM YKPN, Yogyakarta.
- Barghchi, M., Omar, D., & Aman, M. S. (2009). Sports Facilities Development and Urban Generation. *Journal of Social Sciences*, 5(4), 460-465.
- Beenackers, M. A., Kamphuis, C. B. M., Burdorf, A., Mackenbach, J. P., & Lenthe, F. J. Van. (2011). Sports participation , perceived neighborhood safety , and individual cognitions : how do they interact ? *International Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity*, 8(1), 76.
<http://doi.org/10.1186/1479-5868-8-76>
- Bergsgard, N. A., & Norberg, J. R. (2010). Sports Policy and Politics–The Scandinavian Way. *Sport in Society*, 13(4), 567-582.
[doi:10.1080/17430431003616191](https://doi.org/10.1080/17430431003616191)
- Bergsgard, N. A., Borodulin, K., Fahlen, J., & Høyer-kruse, J. (2017). National structures for building and managing sport facilities : a comparative analysis of the Nordic countries *Sport in Society* National structures for building and managing sport facilities : a comparative analysis of the Nordic countries. *Sport in Society*, (September 2018), 1–15.
<http://doi.org/10.1080/17430437.2017.1389023>
- Bittman, M. (2002). Social Participation and Family Welfare: The Money and Time Costs of Leisure in Australia. *Social Policy & Administration*, 36(4), 408–425.
- Borgers, J., Pilgaard, M., Vanreusel, B., & Scheerder, J. (2018). Can We Consider Changes in Sports Participation as Institutional Change? A Conceptual Framework. *International Review for The Sociology of Sport*, 53(1), 84-100.
- Brawley, L. R., Rejeski, W. J., & King, A. C. (2003). Promoting Physical Activity for Older Adults: The Challenges for Changing Behavior. *American Journal of Preventive Medicine*, 25, 172–183.
[https://doi.org/10.1016/S0749-3797\(03\)00182-X](https://doi.org/10.1016/S0749-3797(03)00182-X)

- Breuer, C., & Wicker, P. (2008). Demographic and Economic Factors Influencing Inclusion in The German Sport System: A Microanalysis of The Years 1985 to 2005. *European Journal for Sport and Society*, 5, 33–42.
<http://dx.doi.org/10.1080/16138171.2008.11687807>
- Brustad, R.J., & Babkes, M.L. (2003) *Social Influence Upon Psychological Outcomes of Sport and Physical Activity Involvement*. In: M.R. Weiss (ed.), *Developmental Sport Psychology*. Morgantown: Fitness Information Technology Publishers, pp. 313-332.
- Bull F, Armstrong T, Dixon T, Ham S, Neiman A & Pratt M, (2004b), 'Physical inactivity', in Ezzati M, Lopez A, Rodgers A and Murray (eds.), *Comparative Quantification of Health Risks Global and Regional Burden of Disease Attributable to Selected Major Risk Factors Volume 1*. WHO 2004, pp. 729–882.
- Bull F, Bauman A, Bellew B, Brown W, (2004a), *Getting Australia Active II: An Update of Evidence on Physical Activity for Health*, National Public Health Partnership, Melbourne.
- Casas Valle, D, Kompier, V (2013), *Sport in The City*, Lay Out #22 magazine, Creative Industries Fund, Rotterdam.
- Coakley, J. J., & Pike, E. (2009). *Sport in society: Issues and controversies*.
- Creswell, J.W. (2009). *Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches*. (Edisi Ketiga). Thousand Oaks: Sage.
- Daniels, S. R. (2009). Complications of Obesity in Children and Adolescents. *International Journal of Obesity*, 33(1), S60-S65.
<https://doi.org/10.1038/ijo.2009.20>
- De Bosscher, V., Sotiriadou, P., & van Bottenburg, M. (2013). Scrutinizing The Sport Pyramid Metaphor: An Examination of The Relationship between Elite Success and Mass Participation in Flanders. *International Journal of Sport Policy and Politics*, 5(3), 319–339.
[doi:10.1080/19406940.2013.806340](https://doi.org/10.1080/19406940.2013.806340)
- Deloitte. (2006) *Sport and Recreation New Zealand. A Review of the Performance of SPARC during the 2002–2006 Period*, New Zealand: Deloitte.
- Downward, P., & Riordan, J. (2007). Social Interactions and The Demand for Sport: An Economic Analysis. *Contemporary Economic Policy*, 25(4), 518-537.
- Eime, R. M., Casey, M. M., Harvey, J. T., Sawyer, N. A., Symons, C. M., & Payne, W. R. (2015). Socioecological Factors Potentially Associated with Participation in Physical Activity and Sport: A Longitudinal Study of Adolescent Girls. *Journal of Science and Medicine in Sport*, 18(6), 684-690.
- Eime, R. M., Charity, M. J., Harvey, J. T., & Payne, W. R. (2015). Participation in Sport and Physical Activity: Associations with Socio-Economic Status and Geographical Remoteness. *BMC Public Health*, 15(1), 1-12.
- Eime, R. M., Harvey, J., Charity, M. J., Casey, M., Westerbeek, H., & Payne, W. R. (2017). of sports facilities and socioeconomic status: a geographical analysis, 1–8.
<http://doi.org/10.1111/1753-6405.12647>
- Eriksson, U., Arvidsson, D., & Sundquist, K. (2012). Availability of exercise facilities and physical activity in 2 , 037 adults : cross-sectional results from the Swedish neighborhood and physical activity (SNAP) study. *BMC Public Health*, 12(1), 1.

- <http://doi.org/10.1186/1471-2458-12-607>
- Estabrooks, P. A., & Ph, D. (2003). Estabrooks, P. A., Lee, R. E., & Gyurcsik, N. C. (2003). Resources for Physical Activity Participation: Does Availability and Accessibility Differ by Neighborhood Socioeconomic Status?. *Annals of Behavioral Medicine*, 25(2), 100-104.
<http://doi.org/10.1207/S15324796ABM2502>
- Ferdinand, A. (2014). *Metode Penelitian Manajemen: Pedoman Penelitian untuk Penulisan Skripsi, Tesis, dan Disertasi Ilmu Manajemen* (5th ed.). Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Filizöz, B., & Fişne, M. (2011). Corporate Social Responsibility: A Study of Striking Corporate Social Responsibility Practices in Sport Management. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 24, 1405-1417.
<https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2011.09.062>
- Finkelstein, E. A., Fiebelkorn, I. C., & Wang, G. (2003). National Medical Spending Attributable to Overweight and Obesity: How Much, and Who's Paying? Further Evidence that Overweight and Obesity are Contributing to The Nation's Health Care Bill at A Growing Rate. *Health Affairs*, 22(Suppl1), W3-219.
<https://doi.org/10.1377/hlthaff.w3.219>
- Fraenkel, J. R., & Wallen, N. E. (2011). *How To Design And Evaluate Research In Education Eighth Edition*. Mc Grawall Hill.
- Fraser-Thomas, J. L., Côté, J., & Deakin, J. (2005). Youth Sport Programs: an Avenue to Foster Positive Youth Development. *Physical Education and Sport Pedagogy*, 10, 19–40.
<https://doi.org/10.1080/1740898042000334890>
- García, M., Llopis, R. (2011). *Survey about Sport Habits in Spain 2010*. Madrid, CIS and CSD.
- Ståhl, T., Rütten, A., Nutbeam, D., & Kannas, L. (2002). The Importance of Policy Orientation and Environment on Physical Activity Participation—A Comparative Analysis between Eastern Germany, Western Germany and Finland. *Health Promotion International*, 17(3), 235-246.
<http://doi.org/10.1093/heapro/17.3.235>
- Geurs, K. T., & Ritsema van Eck, J. R. (2001). *Accessibility Measures: Review and Applications. Evaluation of Accessibility Impacts of Land-Use Transportation Scenarios, and Related Social and Economic Impact*. RIVM rapport 408505006.
- Ghozali, Imam. 2011. “*Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program SPSS*”. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate SPSS 25* (9th ed.). Semarang: Universitas Diponegoro.
- Gilarso, T. (2008). *Ilmu Pengantar Ekonomi Makro*. Jakarta: Gerin Jaya.
- Godbey, G., Mowen, A., & Ashburn, V. A. (2010). *The Benefits of Physical Activity Provided by Park and Recreation Services: The Scientific Evidence*. Ashburn, VA: National Recreation and Park Association.
- Gould, D., & Carson, S. (2008). International Review of Sport and Exercise Psychology Life Skills Development Through Sport: Current Status and Future Directions, *International Review of Sport and Exercise Psychology*, 1(1), 58-78.

- <http://doi.org/10.1080/17509840701834573>
- Green, K., Thurston, M., Vaage, O., & Roberts, K. (2015). '[We're on The Right Track, Baby], We Were Born This Way'! Exploring Sports Participation in Norway. *Sport, Education and Society*, 20(3), 285-303.
<https://doi.org/10.1080/13573322.2013.769947>
- Grima, S., Grima, A., Thalassinou, E., Seychell, S., & Spiteri, J. V. (2017). Theoretical models for sport participation: literature review.
- Gulliford MC, Nunes C, Roche B (2006). Food Insecurity, Weight Control Practices and Body Mass Index in Adolescents. *Public Health Nutrition*; 9:570-4.
<https://doi.org/10.1079/phn2005886>
- Gujarati, Damodar N, (2004). *Basic Econometrics*, Fourth edition, Singapore. McGraw-Hill Inc.
- Halonen, J. I., Stenholm, S., Kivimäki, M., Pentti, J., Subramanian, S. V., Kawachi, I., & Vahtera, J. (2015). Is Change in Availability of Sports Facilities Associated with Change in Physical Activity? A Prospective Cohort Study. *Preventive Medicine*, 73, 10-14.
<http://doi.org/10.1016/j.ypmed.2015.01.012>
- Han, J., & Kamber, M. (2006). *Classification and Prediction. Data Mining: Concepts and Techniques*, 347-350.
- Hardinsyah, D. B., Retnaningsih, H., & Retno, W. (2002). *Analisis Kebutuhan Konsumsi Pangan. Pusat Studi Kebijakan pangan dan Gizi IPB dan Pusat Pengembangan Konsumsi Pangan Badan Bimas Ketahanan Pangan*, Departemen Pertanian.
- Haug, E., Torsheim, T., Sallis, J. F., & Samdal, O. (2008). The Characteristics of The Outdoor School Environment Associated with Physical Activity. *Health Education Research*, 25(2), 248-256.
- Hedley, A. A., Ogden, C. L., Johnson, C. L., Carroll, M. D., Curtin, L. R., & Flegal, K. M. (2004). Prevalence of Overweight and Obesity Among Us Children, Adolescents, and Adults, 1999-2002. *Jama*, 291(23), 2847-2850.
<https://doi.org/10.1001/jama.291.23.2847>
- Hylton, K. (Ed.). (2013). *Sport Development: Policy, Process and Practice*. Routledge.
- Holt, N. L., & Neely, K. C. (2011). *Positive Youth Development Through Sport: A Review*.
- Holt, N. L., Kingsley, B. C., Tink, L. N., & Scherer, J. (2011). Benefits and Challenges Associated with Sport Participation by Children and Parents from Low-Income Families. *Psychology of Sport and Exercise*, 12(5), 490-499.
- Houlihan, B., & Green, M. (Eds.). (2010). *Routledge Handbook of Sports Development*. Routledge.
- Hovemann, G., & Wicker, P. (2009). Determinants of Sport Participation in The European Union. *European Journal for Sport and Society*, 6(1), 51-59.
<https://doi.org/10.1080/16138171.2009.11687827>
- Humphreys, B. (2014). *Economic Determinants of Participation in Physical Activity and Sport*.
- Humphreys, B. R., & Ruseski, J. E. (2006). Economic Determinants of Participation in Physical Activity and Sport. Unpublished Working Paper Series, (06-13), 1-25.

- Iskandar Putong. (2010). *Economics Pengantar mikro dan Makro*. Jakarta: Mitra Wacana Media.
- Johansson, S. (2005). *Socio-economic impacts of road conditions on low volume roads*. In Proceedings of the international conferences on the bearing capacity of roads, railways and airfields.
- Keams, A., & Whitley, E. (2019). Associations of Internet Access with Social Integration, Wellbeing and Physical Activity Among Adults in Deprived Communities: Evidence from A Household Survey. *BMC public health*, 19(1), 860.
- Kim, Y., & Kosma, M. (2013). Psychosocial and Environmental Correlates of Physical Activity Among Korean Older Adults. *Research on Aging*, 35(6), 750-767.
- Lains, A., 2003, *Ekonometrika: Teori dan Aplikasi*. Jakarta: LP3ES Indonesia.
- Lamb, Charles. W. Et.Al. (2001). *"Pemasaran". Buku I Edisi Pertama*. Jakarta: Salemba Empat.
- Lee, S. A., Ju, Y. J., Lee, J. E., Hyun, I. S., Nam, J. Y., Han, K. T., & Park, E. C. (2016). The Relationship Between Sports Facility Accessibility and Physical Activity Among Korean Adults. *BMC public health*, 16(1), 1-8.
- Lim, K., & Taylor, L. (2005). Factors Associated with Physical Activity Among Older People--A Population-Based Study. *Preventive Medicine*, 40, 33-40. <https://doi.org/10.1016/j.ypmed.2004.04.046>
- Limstrand, T., & Rehrer, N. J. (2008). Young People's Use of Sports Facilities: A Norwegian Study on Physical Activity. *Scandinavian Journal of Public Health*, 36(5), 452-459. doi: [10.1177/1403494807088455](https://doi.org/10.1177/1403494807088455).
- Ma'mun, A. (2014). Perspektif Kebijakan Pembangunan Olahraga dalam Era Demokrasi dan Kepemimpinan Nasional di Indonesia. *ATIKAN*, 4(2).
- Ma'mun, A. (2018). Olahraga, Kepemimpinan dan Politik. *LEKKAS*.
- Maksum, Ali 2012. *Metodologi Penelitian Dalam Olahraga*. Surabaya: Unesa University Press.
- Mammen, G., & Faulkner, G. (2013). Physical Activity and The Prevention of Depression: A Systematic Review of Prospective Studies. *American Journal of Preventive Medicine*, 45(5), 649-657. <https://doi.org/10.1016/j.amepre.2013.08.001>
- Manan, Abdul. (2011). *Laporan Tahunan ALiansi Jurnalis Independen 2011: Menjelang Snyal Merah*. Jakarta: Aliansi Jurnalis Independen.
- Mariante, G. L. (2019). *Empirical analysis of the Deaton-Paxson puzzle in household food consumption: evidence from Brazil*. (Disertasi). University College London. <http://doi.org/10.13140/RG.2.2.15464.72962>
- McLoughlin, G., Fecske, C. W., Castaneda, Y., Gwin, C., & Graber, K. (2017). Sport Participation for Elite Athletes with Physical Disabilities: Motivations, Barriers, and Facilitators. *Adapted Physical Activity Quarterly*, 34(4), 421-441. <https://doi.org/10.1123/apaq.2016-0127>
- Melliana, A., & Zain, I. (2013). Analisis Statistika Faktor yang Mempengaruhi Indeks Pembangunan Manusia di Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur

- dengan Menggunakan Regresi Panel. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 2(2), D237-D242.
- Miech, R. A., & Shanahan, M. J. (2015). Socioeconomic Status and Depression over the Life Course Socioeconomic Status and Depression Over the Life Course. *Journal of Health and Social Behavior*, 162-176.
- Milkkelsen, B. (2003). *Metode Penelitian Partisipatoris dan Upaya-Upaya Pemberdayaan: Sebuah Buku Pegangan bagi Para Praktisi Lapangan*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Miro, F. (2004). *Perencanaan Transportasi*. Jakarta : Erlangga.
- Mogalakwe, M. (2006). *The Use of Documentary Research Methods in Social Research*.
- Nanincova, N. (2019). Pengaruh Kualitas Layanan terhadap Kepuasan Pelanggan Noach Cafe And Bistro. *Agora*, 7(2).
- National Sports Participation Survey (NSPS). (2005). Singapore Sports Council.
- Nicholson, M., Hoye, R., & Houlihan, B. (Eds.). (2011). *Participation in Sport: International Policy Perspectives*. Routledge.
- Nugroho, B. A. (2005). *Strategi Jitu Memilih Metode Statistik Penelitian dengan SPSS*. Yogyakarta: Andi.
- Osgerby, B. (2004). *Youth media*. London, England: Routledge.
- Ottesen, L., and B. Ibsen. (2000). "Forsamles Og Forenes Om Idræt." [*Assembling and Uniting Around Sports*.] Copenhagen: Danish Foundation of Culture and Sports Facilities.
- Pan, S. Y., Cameron, C., Desmeules, M., Morrison, H., Craig, C. L., & Jiang, X. (2009). Individual, Social Environmental, and Physical Environmental Correlates with Physical Activity Among Canadian. *BMC Public Health*, 16, 9–21.
<https://doi.org/10.1186/1471-2458-9-21>
- Poniman, F., & Hadiyat, Y. (2015). Manajemen HR STIFIn. *Gramedia Pustaka Utama*.
- Powell, L.M., Slater, S., Chaloupka, F.J., Harper, D., (2006). Availability of Physical Activity-Related Facilities and Neighborhood Demographic and Socioeconomic Characteristics: a national study. *Am. J. Public Health* 96, 1676–1680.
<http://doi.org/10.2105/AJPH.2005.065573>
- Prasetyo, Y. (2013). Kesadaran masyarakat berolahraga untuk peningkatan kesehatan dan pembangunan nasional. *Medikora*, 11(2).
- Rachmat Rusli (2007). *Panduan Praktis Koneksi Internet dengan Handphone*, Jakarta: Media Kata.
- Rahardja, P., & Manurung, M. (2008). *Teori Ekonomi Makro*. Jakarta: LPFEUI.
- Ranchod YK, et al. Longitudinal Associations between Neighborhood Recreational Facilities and Change in Recreational Physical Activity in The Multi-Ethnic Study of Atherosclerosis, 2000–2007. *Am J Epidemiol*. 2014; 179(3):335–43.
<http://doi.org/10.1093/aje/kwt263>
- Ratal, Wijosantoso. (1984). *Supervisin Olahraga Pendidikan*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Rosyadi, D. (2012). *Ekonometrika dan Analisis Runtun Waktu Terapan*.

- Rovniak, L. S., Anderson, E. S., Winett, R. A., & Stephens, R. S. (2002). Social Cognitive Determinants of Physical Activity in Young Adults: A prospective structural equation analysis. *Annals of Behavioral Medicine*, 24, 149–156.
- Rütten, A., Abel, T., Kannas, L., Von Lengerke, T., Lüschen, G., Diaz, J. R., ... & Van der Zee, J. (2001). Self Reported Physical Activity, Public Health, and Perceived Environment: Results from A Comparative European Study. *Journal of Epidemiology and Community Health*, 55, pp. 139-146.
- Saeed, A. (2017). The Relationship Between Internet Usage, Socioeconomic Status, Subjective Health and Social Status. *Business & Economic Review*, 8(SE), 67-82.
<http://doi.org/10.22547/BER/8.SE.5>
- Salimar, S., Muljati, S., Triwinarto, A., & Dewi, R. (2009). Peran Penyuluhan dengan Menggunakan Leaflet terhadap Perubahan Pengetahuan dan Sikap Ibu Balita Gizi Kurang. *Nutrition and Food Research*, 32(2), 156920.
- Sallis, J. F., Owen, N., & Fisher, E. (2015). *Ecological Models of Health Behavior. Health Behavior: Theory, Research, and Practice*, 5(43-64).
- Santosa, I., Sugiyanto, S., & Kristiyanto, A. (2014). Kebijakan Pemerintah Tentang Penyediaan Sarana dan Prasarana Olahraga Publik di Kabupaten Kudus (Studi Evaluasi Tentang Perencanaan, Ketersediaan, Pemanfaatan, dan Pengelolaan Sarana dan Prasarana Olahraga). *Indonesian Journal of Sports Science*, 1(1), 218326.
- Sappaile, B. I. (2010). Konsep Penelitian Ex-Post Facto. *Jurnal Pendidikan Matematika*, 1(2), 1-16.
- Sasakawa Sports Foundation (2014). *The 2014 Ssf National Sports-Life Survey*. Tokyo, Japan: Sasakawa Sports Foundation.
- Scheerder, J. et al. (2002) Social Sports Stratification in Flanders 1969-1999, *International Review for the Sociology of Sport*, 37 (2) pp. 219-245.
- Scheers, T., Philippaerts, R., & Lefevre, J. (2013). Compliance with Different Physical Activity Recommendations and Its Association with Socio-Demographic Characteristics Using An Objective Measure. *BMC public health*, 13(1), 136.
- Setiyawan, S. (2016). Implementasi Undang-undang Sistem Keolahragaan Nasional. *Jendela Olahraga*, 1(1 Juli).
- Setya, A. I. & Parjiono (2013). Survey Keadaan Sarana Prasarana Penunjang Aktivitas Pendidikan Jasmani Olahraga dan Kesehatan Sekolah Dasar Negeri Kecamatan Semen Kabupaten Kediri. *Jurnal Pendidikan Olahraga dan Kesehatan*, 1(3), 620-622.
- Shephard, R. J., & Trudeau, F. (2000). The Legacy of Physical Education: Influences on Adult Lifestyle. *Pediatric Exercise Science*, 12(1), 34-50.
- SKN, U. (2005). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2005*. Republik Indonesia.
- Smith, P., Smith, N., Sherman, K., Kripalani, K., Goodwin, I., Crothers, C., & Bell, A. (2008). The Internet: Social and Demographic Impacts in Aotearoa New Zealand. *Observatorio (OBS*)*, 2(3).
- Soepartono. (2000). *Media Pembelajaran*. Jakarta: Depdiknas.
- Sofino, (2013). *Pertumbuhan Keolahragaan Melalui Partisipasi Masyarakat: Studi Deskriptif Analitik Tentang Partisipasi Masyarakat dalam Menumbuhkan*

- Kelompok Olahraga di Desa Pagar Dewa Kecamatan Selebar Kotamadya Bengkulu*. S2 thesis, Universitas Pendidikan Indonesia.
- Soon, M. Y. (2002). 'Singapore: Towards A Sporting Nation With Sport For All'. In L. P. Da Costa and A. Miragaya (eds.), *Worldwide Experiences and Trends in Sport for All*. Germany: Meyer and Meyer Sports.
- SPARC. (2008) *Sport, Recreation and Physical Activity Participation among New Zealand Adults*, Wellington: Sport and Recreation New Zealand.
- Sport England. (2004b). *The Framework for Sport in England: Making England An Active and Successful Sporting Nation, A Vision for 2020*, London: Sport England.
- Spss, I. N. C. (2007). *SPSS Version 16.0*. Chicago, IL: SPSS Incorporated.
- Stevenson, A. (Ed.). (2010). *Oxford dictionary of English*. Oxford University Press, USA.
- Sugiyono. (2009). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R & D*. Bandung: Alfabeta.
- Suharsimi, Arikunto. (2006). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sukmadinata, S. (2011). *Metode Penelitian Pendidikan Cet. VII*; Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Sujana, D. (2018). Dampak Simultan Manajemen Sarana Prasarana dan Peran Kepemimpinan Terhadap Pembangunan Olah Raga. *Jurnal Ilmu Administrasi: Media Pengembangan Ilmu dan Praktek Administrasi*, 15(1), 116-132.
- To, Q. G., Frongillo, E. A., Gallegos, D., & Moore, J. B. (2014). Household Food Insecurity Is Associated with Less Physical Activity among Children and Adults in The US Population. *The Journal of Nutrition*, 144(11), 1797-1802.
- Totok Mardikanto dan Poerwoko Soebianto.(2015). *Pemberdayaan Masyarakat dalam Perspektif Kebijakan Publik*. Bandung: Alfabeta.
- Troped P. J., Saunders, R. P., Pate, R. R., Reininger, B., & Addy, C. L. (2003). Correlates of Recreational and Transportation Physical Activity among Adults in A New England Community. *Preventive medicine*, 37(4), 304-310. doi: [10.1016/S0091-7435\(03\)00137-3](https://doi.org/10.1016/S0091-7435(03)00137-3).
- Turnnidge, J., Côté, J., & Hancock, D.J. (2014). Positive Youth Development From Sport to Life: Explicit or Implicit Transfer? *Quest*, 66(2), 203–217. doi:[10.1080/00336297.2013.867275](https://doi.org/10.1080/00336297.2013.867275)
- Tyler, M., Simic, V., & De George-Walker, L. (2018). Older Adult Internet Super-Users: Counsel from Experience. *Activities, Adaptation & Aging*, 42(4), 328-339. <https://doi.org/10.1080/01924788.2018.1428472>.
- Umar Irshad, D., & Singla, S. (2019). Impact of Road Conditions on Traffic Management-A Case Study of Chenab Valley. *International Journal of Scientific & Technology Research Volume 8*.
- United Nations. Inter-Agency Task Force on Sport for Development, & Peace. (2003). *Sport for development and peace: towards achieving the millennium development goals*. United Nations Publications.
- Van Bottenburg, M., Rijnen, B., & van Sterkenburg, J. C. (2005). *Sports Participation in The European Union: Trends and Differences*. Arko Sports Media/WHJ Mulier Institute.

- VicHealth. (2010). *Participation in Physical Activity*. Australia: Victorian Health Promotion Foundation.
- Waluya, B. (2007). *Sosiologi: Menyelami Fenomena Sosial di Masyarakat*. PT Grafindo Media Pratama.
- Wang, L. Y., Chyen, D., Lee, S., & Lowry, R. (2008). The Association between Body Mass Index in Adolescence and Obesity in Adulthood. *Journal of Adolescent Health*, 42(5), 512-518.
<https://doi.org/10.1016/j.jadohealth.2007.10.010>
- Wen, C. P., Wai, J. P. M., Tsai, M. K., Yang, Y. C., Cheng, T. Y. D., Lee, M. C., ... & Wu, X. (2011). Minimum Amount of Physical Activity for Reduced Mortality and Extended Life Expectancy: A Prospective Cohort Study. *The lancet*, 378(9798), 1244-1253.
- Wicker, P., Hallmann, K., Breuer, C., & Feiler, S. (2012). The Value of Olympic Success and The Intangible Effects of Sport Events—A Contingent Valuation Approach in Germany. *European Sport Management Quarterly*, 12(4), 337-355.
<https://doi.org/10.1080/16184742.2012.693117>
- Widhiarso, W. (2010). *Catatan Pada Uji Linieritas Hubungan*. Fakultas Psikologi UGM.
- Widiastuti, W. (2019). Mengatasi Keterbatasan Sarana Prasarana pada Pembelajaran Pendidikan Jasmani [Overcoming Facilities Limitations Affecting Physical Education Learning Activities]. *Polyglot: Jurnal Ilmiah*, 15(1), 140-155.
- Wirutomo, P. (2011). *Sistem Sosial Indonesia*. Penerbit: Universitas Indonesia.
- Wøllekær, J. (2007). Tidens krav er sportens krav – Et Studie Af Lokal Idrætspolitik I Odense, Århus Og Ålborg, 1900–1950 [The Demands of Sports Are The Demands of The Times - A Study of Local Sports Politicsi Odense, Århus And Ålborg, 1900–1950]. Ph.d. afhandling. Institut for Idræt og Biomekanik, Syddansk Universitet.
- World Health Organization (2010). *Global Recommendations on Physical Activity for Health*. Geneva, Switzerland: WHO Press.
- Wright, S. A. (2007). *Accessibility of Recreational Sports fFor Students with Disabilities at The University of The Western Cape* (Doctoral Dissertation, University of The Western Cape).
- Zhao, N., Valcke, M., Desoete, A., & Verhaeghe, J. (2012). International Journal of Educational Development The Quadratic Relationship between Socioeconomic Status and Learning Performance in China by Multilevel Analysis: Implications For Policies To Foster Education Equity. *International Journal of Educational Development*, 32(3), 412–422.
<http://doi.org/10.1016/j.ijedudev.2011.08.004>

SUMBER INTERNET

- Beritasriwijaya, Redaksi (2020, 11 Maret). Fasilitas Olahraga Banyak Terbangkalai, Anggaran Pemeliharaan Dispora OKI Dipertanyakan?. [Forum Online]. Diakses dari <http://beritasriwijaya.co.id/2020/03/11/fasilitas-olahraga-banyak-terbangkalai-anggaran-pemeliharaan-dispora-oki-dipertanyakan/>
- Council, Physical Activity. (2016, 28 Mei). *2016 Participation Report*. [Online]. Diakses dari: <http://www.physicalactivitycouncil.com/>.
- England, Sport . (2010). *Active people survey 4. London, Sport England*. [Online]. Diakses dari: http://www.sportengland.org/research/active_people_survey/active_people_survey_4.a.spx.
- Koop, Avery. (2021, 12 Februari). Mapping the World's Youngest and Oldest Countries. [Online]. Diakses dari <https://www.visualcapitalist.com/worlds-youngest-and-oldest-countries/>
- Sprake, Andrew., & Palmer, Clive. (2018, 3 Oktober). *Physical Education Is Just as Important as Any Other School Subject*. [Online]. Diakses dari <https://theconversation.com/physical-education-is-just-as-important-as-any-other-school-subject-103187>
- Statistik, B. P. (2015). *Pendidikan. Kabupaten Pemalang*. Tersedia pada : <https://pemalangkab.bps.go.id/subject/28/pendidikan.html>
- Statistik, B. P. (2018). *Potensi Desa*. Tersedia pada : <https://www.bps.go.id/publication/2018/12/17/196ea04986a4540261ba994d/potensi-desa-2018.html>
- Statistik, B. P. (2015). *Statistik Sosial Budaya*. Tersedia pada : <https://www.bps.go.id/publication/2016/09/01/1a15592c39b53b9ed5ff5d70/statistik-sosial-budaya-2015.html>
- Statistik, B. P. (2018). *Statistik Sosial Budaya*. Tersedia pada : <https://www.bps.go.id/publication/2019/07/05/153a8fecadb642f5c4cf32e5/s tatistik-sosial-budaya-2018.html>.
- Statistik, B. P. (2019). *[Provinsi Indonesia] dalam Angka*. Tersedia pada: <https://jabar.bps.go.id/publication/2019/08/16/b0a6b953b76cbe2239dc912d/provinsi-jawa-barat-dalam-angka-2019.html> et al.,
- Tirtamulya, Raka. (2019, 16 Mei). *Tolak Penghapusan Mata Pelajaran PJOK*. [Forum Online]. Diakses dari <https://radarkarawang.id/gerbang-sekolah/tolak-penghapusan-mata-pelajaran-pjok/>