

**KEBIJAKAN PEMBINAAN OLAHRAGA PRESTASI  
MELALUI PPLP JAWA BARAT  
(Studi Evaluasi Penerapan Gizi Atlet Periode 2013-2018)**

**Tesis**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat  
Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Olahraga



**Oleh**  
**Ninoy Yudhistya Sulistiyono**  
**1808660**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN OLAHRAGA  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2020**

**Kebijakan Pembinaan Olahraga Prestasi Melalui PPLP Jawa Barat  
(Studi Evaluasi Penerapan Gizi Atlet Periode 2013-2018)**

Oleh:

Ninoy Yudhistya Sulistiyono

S.Si Universitas Pendidikan Indonesia Bandung, 2013

Sebuah Tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Magister Pendidikan (M.Pd) pada Sekolah Pasca Sarjana

© Ninoy Yudhistya Sulistiyono 2020

Universitas Pendidikan Indonesia

Desember 2020

Hak Cipta dilindungi undang-undang  
Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
Dengan di cetak ulang, difotocopy, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

NINOY YUDHISTYA SULISTIYONO

KEBIJAKAN PEMBINAAN OLAHRAGA PRESTASI  
MELALUI PPLP JAWA BARAT  
(Studi Evaluasi Penerapan Gizi Atlet Periode 2013-2018)

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I,



Prof. Dr. H. Yudha M. Saputra, M.Ed.  
NIP: 196303121989011002

Pembimbing II,



Dr. Nuryadi, M.Pd.  
NIP: 197101171998021001

Mengetahui:

Ketua Program Studi Pendidikan Olahraga  
Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia



Prof. Dr. H. Amung Ma'mun, M.Pd.  
NIP: 196001191986031002

## **SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME**

Dengan ini menyatakan Tesis yang berjudul **“Kebijakan Pembinaan Olahraga Prestasi Melalui PPLP Jawa Barat (Study Evaluasi Penerapan Gizi Atlet Periode 2013-2018)”** beserta isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Tidak ada bagian didalamnya yang merupakan plagiat dari karya orang lain dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko atau sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, 25 November 2020  
Yang Membuat Pernyataan



Ninoy Yudhistya Sulistiyono  
NIM. 1808660

## **Ninoy Yudhistya Sulistiyono**

### **ABSTRAK**

Kebijakan pembinaan olahraga prestasi adalah suatu kombinasi yang berhubungan dengan rumusan, formulasi, adopsi, implementasi, dan evaluasi. Dalam pembinaan olahraga prestasi banyak ilmu yang mendukung salah satunya ilmu gizi. Oleh kerena itu perlu adanya penerapan gizi yang baik bagi atlet. Tujuan penelitian ini untuk melihat kebijakan penerapan gizi atlet dan prestasi atlet PPLP Jawa Barat pada periode 2013-2018. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif dengan desain penelitian studi evaluasi. Menggunakan teknik wawancara semi-terstruktur dan menggunakan analisis triangulasi data. Responden diambil menggunakan teknik purposive sampling yang berjumlah empat orang. Dari hasil penelitian dilapangan terungkap beberapa kesimpulan antara lain. Penerapan gizi atlet sudah dibuat dan tertuang dalam anggaran kerja dengan menghitung kebutuhan gizi atlet tiap cabang olahraga pada periodesasi pra kompetisi. Semua responden menyampaikan bahwa masih ada kekurang dalam penerapan gizi atlet karena belum adanya ahli gizi. Implementasinya bahwa semua atlet makan secara prasmanan dengan mengkonsusmsi makanan yang sama. Untuk varian menunya semua responden menyatakan sangat bervarian. Penerapan gizi dan status gizi atlet masih belum ada yang mengvaluasi secara berkala. Semua responden mengatakan prestasi atlet PPLP Jawa Barat selama periode ini telah meraih juara umum POPNAS sebanyak tiga kali berturut-turut pada tahun 2015, 2017, 2019.

Kata Kunci: Kebijakan Olahraga, Penerapan Gizi, Prestasi Olahraga

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>DAFTAR ISI</b> .....	6
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	9
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	10
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
1. Latar Belakang Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
2. Rumusan Masalah Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
3. Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
4. Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
5. Struktur Organisasi Tesis .....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	Error! Bookmark not defined.
1. Analisis Kebijakan.....	Error! Bookmark not defined.
1.1.     Analisis .....	Error! Bookmark not defined.
1.2.     Kebijakan .....	Error! Bookmark not defined.
1.3.     Analisis Kebijakan .....	Error! Bookmark not defined.
1.4.     Metode Analisis Kebijakan.....	Error! Bookmark not defined.
2. Pembinaan Olahraga Prestasi .....	Error! Bookmark not defined.
2.1     Pembinaan.....	Error! Bookmark not defined.
2.2     Olahraga Prestasi.....	Error! Bookmark not defined.
2.3     Pembinaan dan Pengembangan Olahraga Prestasi.....	Error! Bookmark not defined.
3. Pusat Pendidikan dan Latihan Pelajar (PPLP) Jawa Barat.	Error! Bookmark not defined.
4. Gizi .....	Error! Bookmark not defined.
4.1     Pengertian .....	Error! Bookmark not defined.
4.2     Index Massa Tubuh.....	Error! Bookmark not defined.
3.1.     Gizi Olahraga .....	Error! Bookmark not defined.
5. Peraturan Pemerintah.....	Error! Bookmark not defined.
5.1.     UU No 3 Tahun 2005 Tentang Sistem Keolahragaan.	Error! Bookmark not defined.

5.2.	PERDA No 1 Tahun 2015 Tetang Penyelenggaraan Keolahragaan ...	Error! Bookmark not defined.
<b>6.</b>	<b>Penelitian Terdahulu .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>7.</b>	<b>Kerangka Pemikiran .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.	<b>Desain Penelitian.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.	<b>Lokasi dan Sampel Penelitian.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.	Lokasi Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.	Sampel Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
2.3.	Karateristik Sampel.....	Error! Bookmark not defined.
3.	<b>Definisi Operasional .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1.	Analisis kebijakan .....	Error! Bookmark not defined.
3.2.	Olahraga.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.	Program pendidikan dan latihan pelajar PPLP.....	Error! Bookmark not defined.
3.4.	Penerapan gizi .....	Error! Bookmark not defined.
<b>4.</b>	<b>Instrumen Penelitian .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>5.</b>	<b>Pengumpulan Data .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1.	Observasi.....	Error! Bookmark not defined.
5.2.	Wawancara.....	Error! Bookmark not defined.
5.3.	Dokumentasi .....	Error! Bookmark not defined.
5.4.	Triangulasi .....	Error! Bookmark not defined.
<b>6.</b>	<b>Pengolahan dan Analisis Data .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6.1.	Pengolahan data .....	Error! Bookmark not defined.
6.2.	Analisis Data .....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.	<b>Temuan Penelitian .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1.	<b>Hasil Wawancara .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1.1.	<b>Responden 1.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1.1.1.	Rumusan Kebijakan .....	Error! Bookmark not defined.
1.1.1.2.	Formulasi Kebijakan.....	Error! Bookmark not defined.
1.1.1.3.	Adopsi Kebijakan.....	Error! Bookmark not defined.

1.1.1.4.	Implementasi Kebijakan .....	Error! Bookmark not defined.
1.1.1.5.	Evaluasai Kebijakan.....	Error! Bookmark not defined.
<b>1.1.2.</b>	<b>Responden 2.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1.2.1.	Rumusan Kebijakan .....	Error! Bookmark not defined.
1.1.2.2.	Formulasi Kebijakan.....	Error! Bookmark not defined.
1.1.2.3.	Adopsi Kebijakan.....	Error! Bookmark not defined.
1.1.2.4.	Implementasi Kebijakan .....	Error! Bookmark not defined.
1.1.2.5.	Evaluasai Kebijakan.....	Error! Bookmark not defined.
<b>1.1.3.</b>	<b>Informan 1 .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1.3.1.	Rumusan Kebijakan .....	Error! Bookmark not defined.
1.1.3.2.	Formulasi Kebijakan.....	Error! Bookmark not defined.
1.1.3.3.	Adopsi Kebijakan.....	Error! Bookmark not defined.
1.1.3.4.	Implementasi Kebijakan .....	Error! Bookmark not defined.
1.1.3.5.	Evaluasai Kebijakan.....	Error! Bookmark not defined.
<b>1.1.4.</b>	<b>Informan 2 .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1.4.1.	Rumusan Kebijakan .....	Error! Bookmark not defined.
1.1.4.2.	Formulasi Kebijakan.....	Error! Bookmark not defined.
1.1.4.3.	Adopsi Kebijakan.....	Error! Bookmark not defined.
1.1.4.4.	Implementasi Kebijakan .....	Error! Bookmark not defined.
1.1.4.5.	Evaluasai Kebijakan.....	Error! Bookmark not defined.
<b>1.2.</b>	<b>Hasil Studi Dokumentasi.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>2.</b>	<b>Pembahasan Penelitian.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.	<b>Rumusan Kebijakan .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.	<b>Formulasi Kebijakan .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.	<b>Adopsi Kebijakan.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4.	<b>Implementasi Kebijakan .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.5.	<b>Evaluasi Kebijakan.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.6.	<b>IMT (Index Massa Tubuh).....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB V SUMPULAN DAN REKOMENDASI.....</b>		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.	<b>SIMPULAN.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.	<b>REKOMENDASI.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>DATAR RIWAYAT HIDUP</b>		

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1: Pengelompokan olahraga berdasarkan sistem kerja syaraf dan otot untuk penentuan kebutuhan energi dan zat gizi.....	21
Tabel 2.2: IMT menurut kriteria Asia Pasifik .....	22
Tabel 2.3: Perencanaan Gizi Olahragawan.....	23
Tabel 3.1: Kisi-Kisi Pengumpulan Data Penelitian.....	41
Tabel 3.2: Tahapan Observasi .....	39
Tabel 4.1: Pemenuhan Gizi Atlet Kebutuhan Energi dan Zat Gizi Makro Berdasar Jenis Cabang Olahraga dan Jenis Kelamin .....	63
Tabel 4.2: Contoh Pemenuhan Gizi Pra Kompetisi Cabang Olahraga Gulat .....	64
Tabel 4.3: Contoh Pemenuhan Gizi Pra Kompetisi Cabang Olahraga Senam ....	66
Tabel 4.4: Rata-Rata Tinggi dan Berat Badan Atlet PPLP.....	67
Tabel 4.5: Rata-Rata Index Massa Tubuh Atlet Laki-Laki PPLP Jawa Barat ....	77
Tabel 4.6: Rata-Rata Index Massa Tubuh Atlet Perempuan PPLP Jawa Barat...	77

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1: Lima Prosedur Analisis Kebijakan .....	16
Gambar 2.2: Kerangka Pemikiran Penelitian .....	31
Gambar 3.1: Model <i>Blueprint</i> Penelitian kualitatif .....	32
Gambar 3.2: <i>Blueprint</i> Analisi Kebijakan Gizi Olahraga .....	33
Gambar 3.3: Sampel Penelitian .....	35
Gambar 3.4: Cara Triangulasi Penetitian.....	42
Gambar 4.1: Undang-Undang Republik Indonesia Pasal 20 Nomor 3 Tahun 2005 Tentang Sistem Keolahragaan Nasional .....	58
Gambar 4.2: PERDA JABAR Pasal 11 .....	59
Gambar 4.3: PERDA JABAR Pasal 20 .....	69
Gambar 4.4: PERDA JABAR Pasal 40 .....	60
Gambar 4.5: Struktur organisasi Pusat Pendidikan dan Latihan Pelajar Jawa Barat 2018 .....	61
Gambar 4.6: Parameter Seleksi Atlet PPLP Jawa Barat.....	61
Gambar 4.7: Peraturan dan Tata Tertib PPLP Jawa Barat.....	62
Gambar 4.8: Jadwal Makan Atlet PPLP Jawa Barat .....	63

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Abidin, S. Z. (2012) Kebijakan Publik. *Jakarta: Salemba Humanika*
- Alwasilah, A. Chaedar. (2006) Pokoknya Kualitatif. Dasar-dasar Merancang dan Melakukan Penelitian Kualitatif. *Jakarta: Pustaka Jaya*
- Ariesta, W.T., (2016) Tingkat Pemahaman Kebutuhan Asupan Gizi Atlet Lari Jarak Jauh. *Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta*
- Arsani, N. L. K. A., Agustini, N. N. M., & Sudarmada, I. N. (2014). Manajeman Gizi Atlet Cabang Olahraga Unggulan di Kabupaten Buleleng. *Jurnal Sains Dan Teknologi* /275, 3(1), 275–287.
- Bahtiar, J. (2018). Kebijakan Pembinaan Atlet Pusat Pendidikan Dan Latihan Pelajar Dinas Kepemudaan Dan Olah Raga Propinsi Sulawesi Tenggara. *Jounal Publiuho*, 2621–1351, 1–15.
- Bentley, M. R., Mitchell, N., Sutton, L., & Backhouse, S. H. (2019). Sports nutritionists' perspectives on enablers and barriers to nutritional adherence in high performance sport: A qualitative analysis informed by the COM-B model and theoretical domains framework. *Journal of Sports Sciences*, 00(00), 1–11.
- Burke, L. (2008). Practical issues in nutrition for athletes. *Journal of Sports Sciences*, 13(November), S83–S90.  
<https://doi.org/10.1080/02640419508732281>
- Danardono (2012) Program Pembinaan Prestasi Atlet Kota Yogyakarta Pemusatan Latihan Kota Yogyakarta (PUSLATKOT). *KONI Kota Yogyakarta*
- Dunn, William N. (2000). Pengantar Analisa Kebijakan Publik. *Yogyakarta: Gadjah Mada University Press*
- Giriwijoyo, Santosa (2017) Fisiologi Kerja dan Olahraga. *Jakarta: PT. RajaGraindo Persada*
- GUSTIANTI, F. (2019). Upaya Penerapan Gizi Atlet di Sekolah Olahraga Negeri Sriwijaya (SONS) Sumatera Selatan. *Universitas Sriwijaya, Kesehatan Masyarakat*.
- Holway, F. E., & Spriet, L. L. (2011). Sport-specific nutrition: Practical strategies for team sports. *Journal of Sports Sciences*, 29(SUPPL. 1).  
<https://doi.org/10.1080/02640414.2011.605459>

Indonesia, (2005) Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2005 Tentang Sistem Keolahragaan Nasional.

Jabar, (2019) POPNAS 2019: Jawa Barat Cetak Sejarah Hat-trick Juara Umum. Diakses dari <https://www.jabarprov.go.id/index.php/news/35349/2019/11/25/POPNAS-2019Jawa-Barat-Cetak-Sejarah-Hat-trick-Juara-Umum>

Kemenpora (2017). Pedoman Pengelolaan Pusat Pendidikan dan Latihan Olahraga Pelajar. *Jakarta: Kementerian Pemuda dan Olahraga Republik Indonesia*.

Kementrian Kesehatan RI, (2014) Pedoman Gizi Olahraga Prestasi. *Jakarta: Kementrian Kesehatan RI*

Kusnanik, N. (2013). Evaluasi Manajemen Pembinaan Prestasi PRIMA Pratama Cabang Olahraga Panahan di Surabaya. *IPTEK OLAHRAGA*.

Kuswari, M., Handayani, F., Giari, N., & Nuzrina, R. (2019). Hubungan Asupan Energi, Zat Gizi Makro dan Mikro terhadap Kebugaran Atlet Dyva Taekwondo Centre Cibinong. *JUARA: Jurnal Olahraga*, 5(1).

Komamdin. (2006). Pemenuhan Kebutuhan Gizi Atlet untuk Mencapai Prestasi Sepakbola Indonesia. *Medikora, II*(2), 119–134.

Lutan, R., Prof,Dr. (2000) Gizi Olahraga.*Departemen Pendidikan Nasional*.

Ma'mun, A. (2015) Governmental Roles in Indonesia Sport Policy From Past to Present. *The International Journal of the History of Sport*

Masriani (2017) Implementasi Kebijakan Tentang Perlindungan Anak (Studi Kasus Anak-Anak Pengemis di Kecamatan Mandau). *JOM FISIP Vol. 4 No.2*

Martindale & Nash, (2014) Sport Science Relevance and Application: Perceptions o UK Coaches. *Jurnal of Sport Sciences*, 37-41

Mathis, R.,L. (2002) Manajeman Sumber Daya Manusia. *Jakarta: Salemba*

Meleong, Ley, (2002) Metodologi Penelitian Kualitati. *Bandung: PT. remaja Rosdakarya*

Meyer, F., Connor, H. O., Shirreffs, S. M., Meyer, F., Connor, H. O., & Shirreffs, S. M. (2007). Nutrition for the Young Athlete. *Jurnal o Sport Scinces*, 0414(November), S73–S82.

Mezzadri, Moraes, Figuêroa, & Starepravo, (2015) Sport Policies in Brazil. *International Jurnal of Sport Policy and Politics*

- Mulyadi, A., D. (2015). Evaluasi Program Pembinaan Sepakbola Klub Persijap Jepara. *Jurnal Ilmiah PENJAS*. (Online) Vol. 1 (2): hal. 1-18
- Millar, P., Clutterbuck, R., & Doherty, A. (2020). Managing Sport and Leisure Understanding the adoption of long-term athlete development in one community sport club. *Managing Sport and Leisure*, 0(0), 1–16. <https://doi.org/10.1080/23750472.2020.1713197>
- Nugroho, R. (2003) Kebijakan Publik Formulasi, Implementasi, dan Evaluasi *Jakarta: PT Elex Media Komputindo*
- Pemuda, Olahraga, & Indonesia, (2017) Peraturan Menteri Pemuda dan Olahraga Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2017.
- PERDA, J. (2015) Peraturan Daerah Provinsi Jawa Barat Nomor 1 Tahun 2015 Tentang Penyelenggaraan Keolahragaan: *Bandung*
- Potgieter, (2013) Sport Nutrition: A Review o The Latest Guidelines For Eercise and Sport Nutrition From The American College of Sport Nutrition, The Internasional Olympic Committee and The Internasional Society For Sport Nutrition. *South African Journal of Clinical Nutrition, Volume 26*
- Rangkuti, F (2005) Analisis SWOT Teknik Membedah Kasus Bisnis. *Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama*
- Reale, R., Burke, L. M., Cox, G. R., & Slater, G. (2019). Body composition of elite Olympic combat sport athletes. *European Journal of Sport Science*, 0(0), 1–10. <https://doi.org/10.1080/17461391.2019.1616826>
- Reale, R., Slater, G., & Burke, L. M. (2017). Individualised dietary strategies for Olympic combat sports: Acute weight loss, recovery and competition nutrition. *European Journal of Sport Science*, 17(6), 727–740. <https://doi.org/10.1080/17461391.2017.1297489>
- Saputra, Y. M. (2015) RENSRA DISPORA JAWA BARAT 2015-2018. *Pemerintah Provinsi Jawa Barat*
- Schröder, H., Navarro, E., Mora, J., Seco, J., & Torregrosa, J. M. (2007). Dietary Habits and Fluid Intake of a Group of Elite Spanish Basketball Players : A Need for Professional Advice ? *European Journal of Sport Science*, (October 2014), 37–41. <https://doi.org/10.1080/17461390400074204>
- Skinner,J., Edwards,A., & Corbett, B. (2015) Research Metode for Sport Management. *London And New York: Routledge*
- Sugiyono (2011) Metode Pendekatan Kuantitatif, Kuantitatif, dan R&D. *Bandung: Alfabeta*
- Silva, A., Monteiro, D., & Sobreiro, P. (2019). Effects of sports participation and the perceived value of elite sport on subjective well-being. *Sport in Society*,

- 0(0), 1–22. <https://doi.org/10.1080/17430437.2019.1613376>
- Syauqy, A. (2017). JASMANI MAHASISWA PRODI KEDOKTERAN UNJA. *Jambi Medical Jurnal*, 5(1), 87–93.
- Tahir, A. F., & Basith, I. (2019). Survei Status Gizi Atlet PPLP Provinsi Sulawesi Selatan Tahun 2019. *Universitas Negeri Makasar, Ilmu Keolahragaan*, 1–9.
- Tsai, C. L., & Zhou, L. (2016). The history of sports and physical education in China. *World Leisure Journal*
- Widodo, S. (2005) Manajeman Pembinaan Sepak Bola Pada Pusat Pendidikan dan Larihan Pelajar (PPLP) Jawa Tengah di Salatiga. *Universitas Negeri semarang*
- Williams & Serratosa, (2006). Nutrition on Match day. *Jurnal o Sport Sciences*, 37-41
- Zheng et al, (2018) Sport Policy in China (Mainland). *International Jurnal of Sport Policy and Politics*