

RPP MATA KULIAH GIZI OLAHRAGA

No RPP IOF 225 Revisi : 00 Tgl. 1 Feb 2015 Hal.....dari

Semester 6 - 16 X Pertemuan

Mata Kuliah & Kode : Gizi Olahraga (IOF 225)

Jurusan/Prodi : PJKR

SKS : Teori 2 SKS

Semester & Waktu : 6 Waktu 100 menit

Pertemuan Ke- : 1

Kompetensi : Mampu menjelaskan peran gizi dalam olahraga

Indikator : Dapat menjelaskan peran gizi dalam menunjang

Ketercapaian performa olahraga.

Materi Pokok : Peran gizi dalam olahraga

Kegiatan perkuliahan : Ceramah, tanya jawab

Langkah	Uraian kegiatan	Estimasi waktu	Metode	Media	Sumber Bahan
Pendahuluan	Salam, doa, presensiApersepsiMenyampaikan tujuan pembelajaran	10 menit	Ceramah, tanya jawab	Laptop LCD	
Penyajian (Inti)	Penyampaian materi	70 menit			
Penutup	Umpan balik	10 menit			
Tindak Lanjut	Pertanyaan	10 menit			

Penilaian:

Evaluasi: Pertanyaan tentang peran gizi dalam olahraga

JDibuat Oleh :		Diperiksa Oleh :	
dr. Rachmah Laksmi A, M.Kes.	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Yoqyakarta	KAJUR PJKR	
	33	Amat Komari, M.Si.	



RPP MATA KULIAH GIZI OLAHRAGA

 No RPP IOF 225
 Revisi : 00
 Tgl. 1 Feb 2015
 Hal.....dari

 Semester 6
 16 X Pertemuan

Mata Kuliah & Kode : Gizi Olahraga (IOF 225)

Jurusan/Prodi : PJKR

SKS : Teori 2 SKS

Semester & Waktu : 6 Waktu 100 menit

Pertemuan Ke- : 2

Kompetensi : Mampu menjelaskan unsur gizi makro

Indikator Ketercapaian : Dapat menjelaskan unsur-unsur gizi makro.

Materi Pokok : Unsur gizi makro

Kegiatan perkuliahan : Ceramah, tanya jawab

Langkah	Uraian kegiatan	Estimasi waktu	Metode	Media	Sumber Bahan
Pendahuluan	Salam, doa, presensiPenjelasan dan pengantar materi	10 menit	Ceramah, Tanya jawab	Laptop LCD	1, 2
Penyajian (Inti)	 Penyampaian materi unsur- unsur gizi makro: karbohidrat, lemak, dan protein. 	70 menit			1, 2
Penutup	Umpan balikKesimpulan perkuliahan	10 menit			1, 2
Tindak lanjut	• Tugas mandiri: membuat mind mapping unsur-unsur gizi makro	10 menit		Lembar kerja	

Penilaian:

- 1. Pertanyaan tentang unsur-unsur gizi makro (jenis, fungsi, contoh makanan)
- 2. Tugas mandiri

JDibuat Oleh :		Diperiksa Oleh :
dr. Rachmah Laksmi A, M.Kes.	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Yoqyakarta	KAJUR PJKR
	<u>. </u>	Amat Komari, M.Si.



RPP MATA KULIAH GIZI OLAHRAGA

 No RPP IOF 225
 Revisi : 00
 Tgl. 1 Feb 2015
 Hal.....dari

 Semester 6
 16 X Pertemuan

Mata Kuliah & Kode : Gizi Olahraga (IOF 225)

Jurusan/Prodi : PJKR

SKS : Teori 2 SKS

Semester & Waktu : 6 Waktu 100 menit

Pertemuan Ke- : 3

Kompetensi : Mampu menjelaskan unsur gizi mikro, peran air

dan serat terhadap kesehatan

Indikator Ketercapaian : Dapat menjelaskan unsur-unsur gizi mikro, peran

air dan serat terhadap kesehatan

Materi Pokok : Unsur gizi mikro, air, dan serat makanan

Kegiatan perkuliahan : Ceramah, tanya jawab

Langkah	Uraian kegiatan	Estimasi waktu	Metode	Media	Sumber Bahan
Pendahuluan	Salam, doa, presensiPenjelasan dan pengantar materi	10 menit	Ceramah, Tanya jawab	Laptop LCD	1, 2
Penyajian (Inti)	 Penyampaian materi unsur- unsur gizi mikro: vitamin dan mineral 	70 menit			1, 2
Penutup	Umpan balikKesimpulan perkuliahan	10 menit			1, 2
Tindak lanjut	• Pertanyaan dan diskusi aktif	10 menit			

Penilaian:

Pertanyaan lisan tentang jenis dan fungsi unsure gizi mikro, air, dan serat.

JDibuat Oleh :		Diperiksa Oleh :
dr. Rachmah Laksmi A, M.Kes.	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Yogyakarta	KAJUR PJKR
	3	Amat Komari, M.Si.



RPP MATA KULIAH GIZI OLAHRAGA

 No RPP IOF 225
 Revisi : 00
 Tgl. 1 Feb 2015
 Hal.....dari

 Semester 6
 16 X Pertemuan

Mata Kuliah & Kode : Gizi Olahraga (IOF 225)

Jurusan/Prodi : PJKR

SKS : Teori 2 SKS

Semester & Waktu : 6 Waktu 100 menit

Pertemuan Ke- : 4

Kompetensi : Mampu menjelaskan metabolisme energi

Indikator Ketercapaian : Dapat menjelaskan metabolisme energi aerob

dan anaerob

Materi Pokok : Metabolisme Energi Kegiatan perkuliahan : Ceramah, tanya jawab

Estimasi Sumber Media Langkah Uraian kegiatan Metode waktu Bahan Pendahuluan 10 menit Ceramah, 1, 2 Laptop • Salam, doa, presensi • Penjelasan dan pengantar Tanya LCD jawab materi 70 menit Penyajian • Penyampaian materi 1, 2 (Inti) metabolisme energi aerob dan anerob 10 menit 1, 2 Penutup • Umpan balik • Kesimpulan perkuliahan 10 menit Tindak lanjut • Pertanyaan dan diskusi aktif

Penilaian:

Pertanyaan tentang karakteristik metabolisme aerob, anerob, dan dominan energi cabang olahraga.

JDibuat Oleh :		Diperiksa Oleh :
dr. Rachmah Laksmi A, M.Kes.	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Yoqyakarta	KAJUR PJKR
	rogyakara	Amat Komari, M.Si.



RPP MATA KULIAH GIZI OLAHRAGA

 No RPP IOF 225
 Revisi : 00
 Tgl. 1 Feb 2015
 Hal.....dari

 Semester 6
 16 X Pertemuan

Mata Kuliah & Kode : Gizi Olahraga (IOF 225)

Jurusan/Prodi : PJKR

SKS : Teori 2 SKS

Semester & Waktu : 6 Waktu 100 menit

Pertemuan Ke- : 5

Kompetensi : Mampu menjelaskan peran karbohidrat dan

lemak dalam olahraga

Indikator Ketercapaian : Dapat menjelaskan peran karbohidrat dan lemak

dalam olahraga

Materi Pokok : Karbohidrat dan Lemak dalam Olahraga

Kegiatan perkuliahan : Ceramah, tanya jawab

Langkah	Uraian kegiatan	Estimasi waktu	Metode	Media	Sumber Bahan
Pendahuluan	Salam, doa, presensiPenjelasan dan pengantar materi	10 menit	Ceramah, Tanya jawab	Laptop LCD	1, 2
Penyajian (Inti)	 Penyampaian materi peran karbohidrat dan lemak dalam olahraga 	70 menit			1, 2
Penutup	Umpan balikKesimpulan perkuliahan	10 menit			1, 2
Tindak lanjut	 Pertanyaan dan diskusi aktif 	10 menit			

1. .

Penilaian:

1. Pertanyaan tentang karbphidrat dan lemak dalam olahraga

JDibuat Oleh :		Diperiksa Oleh :
dr. Rachmah Laksmi A, M.Kes.	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Yoqyakarta	KAJUR PJKR
	rogyakarta	Amat Komari, M.Si.



RPP MATA KULIAH GIZI OLAHRAGA

 No RPP IOF 225
 Revisi : 00
 Tgl. 1 Feb 2015
 Hal.....dari

 Semester 6
 16 X Pertemuan

Mata Kuliah & Kode : Gizi Olahraga (IOF 225)

Jurusan/Prodi : PJKR

SKS : Teori 2 SKS

Semester & Waktu : 6 Waktu 100 menit

Pertemuan Ke- : 6

Kompetensi : Mampu menjelaskan peran protein dalam

olahraga

Indikator Ketercapaian : Dapat menjelaskan peran protein dalam olahraga

Materi Pokok : Protein dalam Olahraga Kegiatan perkuliahan : Ceramah, tanya jawab

Langkah	Uraian kegiatan	Estimasi waktu	Metode	Media	Sumber Bahan
Pendahuluan	Salam, doa, presensiPenjelasan dan pengantar materi	10 menit	Ceramah, Tanya jawab	Laptop LCD	1, 2
Penyajian (Inti)	Penyampaian materi peran protein dalam olahraga	70 menit			1, 2
Penutup	Umpan balikKesimpulan perkuliahan	10 menit			1, 2
Tindak lanjut	• Pertanyaan dan diskusi aktif	10 menit			

Penilaian:

Pertanyaan tentang jenis-jenis protein, peran protein dalam olahraga, mitos tentang protein.

JDibuat Oleh :		Diperiksa Oleh :
dr. Rachmah Laksmi A, M.Kes.	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Yoqyakarta	KAJUR PJKR
	· 0, ·······	Amat Komari, M.Si.



RPP MATA KULIAH GIZI OLAHRAGA

 No RPP IOF 225
 Revisi : 00
 Tgl. 1 Feb 2015
 Hal.....dari

 Semester 6
 16 X Pertemuan

Mata Kuliah & Kode : Gizi Olahraga (IOF 225)

Jurusan/Prodi : PJKR

SKS : Teori 2 SKS

Semester & Waktu : 6 Waktu 100 menit

Pertemuan Ke- : 7

Kompetensi : Mampu menilai status gizi

Indikator Ketercapaian : Dapat menjelaskan dan melakukan penilaian

berbagai metode evaluasi status gizi

Materi Pokok : Evaluasi Status Gizi

Kegiatan perkuliahan : Ceramah, tanya jawab

Langkah	Uraian kegiatan	Estimasi waktu	Metode	Media	Sumber Bahan
Pendahuluan	Salam, doa, presensiPenjelasan dan pengantar materi	10 menit	Ceramah, Tanya jawab	Laptop LCD	1, 2
Penyajian (Inti)	Penyampaian materi evaluasi status gizi	55 menit			1, 2
Penutup	Umpan balikKesimpulan perkuliahan	10 menit			1, 2
Tindak lanjut	Pertanyaan dan diskusi aktifTugas: penilaian status gizi individual	15 menit		Lembar kerja	

Penilaian:

Partisipasi aktif

Hasil kerja penilaian status gizi

JDibuat Oleh :		Diperiksa Oleh :
dr. Rachmah Laksmi A, M.Kes.	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Yoqyakarta	KAJUR PJKR
	· 0, ·······	Amat Komari, M.Si.



No RPP IOF 225 Revisi : 00 Tgl. 1 Feb 2015 Hal.....dari

16 X Pertemuan

Mata Kuliah & Kode : Gizi Olahraga (IOF 225)

Semester 6

Jurusan/Prodi : PJKR

SKS : Teori 2 SKS

Semester & Waktu : 6 Waktu 100 menit

Pertemuan Ke- : 8

Kompetensi : Mampu menghitung kebutuhan energi

Indikator Ketercapaian : Dapat menghitung kebutuhan energi atlet sesuai

jenis aktivitas dan cabang olaharaga

Materi Pokok : Kebutuhan energi

Kegiatan perkuliahan : Ceramah, tanya jawab

Langkah	Uraian kegiatan	Estimasi waktu	Metode	Media	Sumber Bahan
Pendahuluan	Salam, doa, presensiPenjelasan dan pengantar materi	10 menit	Ceramah, Tanya jawab	Laptop LCD	1, 2
Penyajian (Inti)	Penyampaian materi kebutuhan energi	55 menit			1, 2
Penutup	Umpan balikKesimpulan perkuliahan	10 menit			1, 2
Tindak lanjut	Pertanyaan dan diskusi aktifTugas: menghitung kebutuhan energi	15 menit		Lembar kerja	

Penilaian:

Partisipasi aktif

Hasil kerja perhitungan kebutuhan energi

JDibuat Oleh :		Diperiksa Oleh :
dr. Rachmah Laksmi A, M.Kes.	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Yoqyakarta	KAJUR PJKR
	· 0, ·······	Amat Komari, M.Si.



RPP MATA KULIAH GIZI OLAHRAGA

No RPP IOF 225 Revisi : 00 Tgl. 1 Feb 2015

Semester 6 - 16 X Pertemuan

Hal.....dari

Mata Kuliah & Kode : Gizi Olahraga (IOF 225)

Jurusan/Prodi : PJKR

SKS : Teori 2 SKS

Semester & Waktu : 6 Waktu 100 menit

Pertemuan Ke- : 10

Kompetensi : Mampu menghitung unsur gizi dalam makanan

Indikator Ketercapaian : Dapat menghitung unsur gizi dalam makanan

Materi Pokok : Penilaian unsur gizi dalam makanan

(nutrisurvey)

Kegiatan perkuliahan : Ceramah, tanya jawab

Langkah	Uraian kegiatan	Estimasi waktu	Metode	Media	Sumber Bahan
Pendahuluan	Salam, doa, presensiPenjelasan dan pengantar materi	10 menit	Ceramah, Tanya jawab	Laptop LCD	1, 2
Penyajian (Inti)	Penyampaian materi unsur gizi dalam makanan	70 menit			1, 2
Penutup	Umpan balikKesimpulan perkuliahan	10 menit			1, 2
Tindak lanjut	Pertanyaan dan diskusi aktifTugas: <i>Download</i> program nutrisurvey	10 menit		Dietary recall 24 jam	

Penilaian:

Pertanyaan tentang unsure-unsur gizi dalam makanan yang dikonsumsi Hasil pengisian *dietary recall* 24 jam

JDibuat Oleh :		Diperiksa Oleh :
dr. Rachmah Laksmi A, M.Kes.	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Yoqyakarta	KAJUR PJKR
	37	Amat Komari, M.Si.



No RPP IOF 225 Revisi : 00 Tgl. 1 Feb 2015 Hal.....dari

Semester 6 - 16 X Pertemuan

Mata Kuliah & Kode : Gizi Olahraga (IOF 225)

Jurusan/Prodi : PJKR

SKS : Teori 2 SKS

Semester & Waktu : 6 Waktu 100 menit

Pertemuan Ke- : 11

Kompetensi : Mampu mempresentasikan hasil dietary recall 24

iam

Indikator Ketercapaian : Dapat menginterpretasikan unsur gizi dalam

makanan

Materi Pokok : Presentasi hasil penilaian unsur gizi dalam

makanan (*nutrisurvey*)

Kegiatan perkuliahan : Diskusi, tanya jawab

Langkah	Uraian kegiatan	Estimasi waktu	Metode	Media	Sumber Bahan
Pendahuluan	Salam, doa, presensiPenjelasan dan pengantar materi	10 menit	Ceramah, Tanya jawab	Laptop LCD	1, 2
Penyajian (Inti)	 Presentasi dan diskusi hasil penilaian unsur dalam makanan 	70 menit			1, 2
Penutup	Umpan balikKesimpulan perkuliahan	10 menit			1, 2
Tindak lanjut	Pertanyaan dan diskusi	10 menit			

Penilaian:

Pertanyaan tentang keseimbangan energi masuk dan keluar

Partisipasi aktif mahasiswa dalam diskusi

JDibuat Oleh :		Diperiksa Oleh :
dr. Rachmah Laksmi A, M.Kes.	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Yogyakarta	Kajur pjkr
	ü.	Amat Komari, M.Si.



No RPP IOF 225 Revisi : 00 Tgl. 1 Feb 2015 Hal.....dari

Semester 6 - 16 X Pertemuan

Mata Kuliah & Kode : Gizi Olahraga (IOF 225)

Jurusan/Prodi : PJKR

SKS : Teori 2 SKS

Semester & Waktu : 6 Waktu 100 menit

Pertemuan Ke- : 12

Kompetensi : Mampu merancang menu untuk atlet

Indikator Ketercapaian : Dapat merancang menu sesuai kebutuhan energi

Materi Pokok : Merancang Menu Atlet Kegiatan perkuliahan : Ceramah, tanya jawab

Langkah	Uraian kegiatan	Estimasi waktu	Metode	Media	Sumber Bahan
Pendahuluan	Salam, doa, presensiPenjelasan dan pengantar materi	10 menit	Ceramah, Tanya jawab	Laptop LCD	1, 2
Penyajian (Inti)	Menu atlet.	70 menit			1, 2
Penutup	Umpan balikKesimpulan perkuliahan	10 menit			1, 2
Tindak lanjut	 Pertanyaan dan diskusi 	10 menit			

Penilaian:

Pertanyaan tentang kesesuaian kebutuhan energi dan menu atlet

JDibuat Oleh :		Diperiksa Oleh :
dr. Rachmah Laksmi A, M.Kes.	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Yoqyakarta	KAJUR PJKR
	35	Amat Komari, M.Si.



No RPP IOF 225 Revisi : 00 Tgl. 1 Feb 2015 Hal.....dari

Semester 6 - 16 X Pertemuan

Mata Kuliah & Kode : Gizi Olahraga (IOF 225)

Jurusan/Prodi : PJKR

SKS : Teori 2 SKS

Semester & Waktu : 6 Waktu 100 menit

Pertemuan Ke- : 13

Kompetensi : Mampu merancang dan mempresentasikan menu

untuk atlet

Indikator Ketercapaian : Dapat merancang menu sesuai kebutuhan energi

Materi Pokok : Presentasi Rancangan Menu Atlet

Kegiatan perkuliahan : Ceramah, tanya jawab

Langkah	Uraian kegiatan	Estimasi waktu	Metode	Media	Sumber Bahan
Pendahuluan	Salam, doa, presensiPenjelasan dan pengantar materi	10 menit	Ceramah, Tanya jawab	Laptop LCD	1, 2
Penyajian (Inti)	Presentasi mahasiswa tentang rancangan menu atlet.	70 menit			1, 2
Penutup	Umpan balikKesimpulan perkuliahan	10 menit			1, 2
Tindak lanjut	Pertanyaan dan diskusi	10 menit			

Penilaian:

Partisipasi aktif mahasiswa dalam diskusi Unjuk kerja

JDibuat Oleh : dr. Rachmah Laksmi A, M.Kes.	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Yogyakarta	Diperiksa Oleh : KAJUR PJKR
	33	Amat Komari, M.Si.



RPP MATA KULIAH GIZI OLAHRAGA

 No RPP IOF 225
 Revisi : 00
 Tgl. 1 Feb 2015
 Hal.....dari

 Semester 6
 16 X Pertemuan

Mata Kuliah & Kode : Gizi Olahraga (IOF 225)

Jurusan/Prodi : PJKR

SKS : Teori 2 SKS

Semester & Waktu : 6 Waktu 100 menit

Pertemuan Ke- : 14

Kompetensi : Mampu menjelaskan perencanaan makan

sebelum, selama, dan sesudah bertanding.

Indikator Ketercapaian : Dapat menjelaskan perenacanaan makan

sebelum, selama, dan sesudah bertanding.

Materi Pokok : Perencanaan makan sebelum, selama, dan

sesudah bertanding

Kegiatan perkuliahan : Ceramah, tanya jawab

Langkah	Uraian kegiatan	Estimasi waktu	Metode	Media	Sumber Bahan
Pendahuluan	Salam, doa, presensiPenjelasan dan pengantar materi	10 menit	Ceramah, Tanya jawab	Laptop LCD	1, 2
Penyajian (Inti)	 Perencanaan makan sebelum, selama, dan sesudah bertanding. 	70 menit			1, 2
Penutup	Umpan balikKesimpulan perkuliahan	10 menit			1, 2
Tindak lanjut	Pertanyaan dan diskusi	10 menit			

Penilaian:

Pertanyaan tentang karakteristik makanan sebelum, selama, dan sesudah bertanding

JDibuat Oleh :		Diperiksa Oleh :	l
dr. Rachmah Laksmi A, M.Kes.	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Yoqyakarta	KAJUR PJKR	
	. ogganara	Amat Komari, M.Si.	١



No RPP IOF 225 Revisi : 00 Tgl. 1 Feb 2015 Hal.....dari

Semester 6 - 16 X Pertemuan

Mata Kuliah & Kode : Gizi Olahraga (IOF 225)

Jurusan/Prodi : PJKR

SKS : Teori 2 SKS

Semester & Waktu : 6 Waktu 100 menit

Pertemuan Ke- : 15

Kompetensi : Mampu mempresentasikan perencanaan makan

sebelum, selama, dan sesudah bertanding.

Indikator Ketercapaian : Dapat mempresentasikan dengan jelas

perencanaan makan sebelum, selama, dan

sesudah bertanding.

Materi Pokok : Perencanaan makan sebelum, selama, dan

sesudah bertanding

Kegiatan perkuliahan : Diskusi, tanya jawab

Langkah	Uraian kegiatan	Estimasi waktu	Metode	Media	Sumber Bahan
Pendahuluan	Salam, doa, presensiPenjelasan dan pengantar materi	10 menit	Ceramah, Tanya jawab	Laptop LCD	1, 2
Penyajian (Inti)	 Presentasi mahasiswa tentang perencanaan makan sebelum, selama, dan sesudah bertanding. 	70 menit			1, 2
Penutup	Umpan balikKesimpulan perkuliahan	10 menit			1, 2
Tindak lanjut	Pertanyaan dan diskusi	10 menit			

Penilaian:

Partisipasi aktif mahasiswa

JDibuat Oleh :		Diperiksa Oleh :
dr. Rachmah Laksmi A, M.Kes.	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Yoqyakarta	KAJUR PJKR
		Amat Komari, M.Si.



RPP MATA KULIAH GIZI OLAHRAGA

 No RPP IOF 225
 Revisi : 00
 Tgl. 1 Feb 2015
 Hal.....dari

 Semester 6
 16 X Pertemuan

Mata Kuliah & Kode : Gizi Olahraga (IOF 225)

Jurusan/Prodi : PJKR

SKS : Teori 2 SKS

Semester & Waktu : 6 Waktu 100 menit

Pertemuan Ke- : 16

Kompetensi : Mampu menilai manfaat dan risiko suplemen

dalapm olahraga serta doping

Indikator Ketercapaian : Mampu melakukan penilaian manfaat dan risiko

penggunaan suplemen dalam olahraga,

Mampu menjelaskan unsur-unsur doping & mengapa

doping dilarang

Materi Pokok : Suplemen dan Doping dalam Olahraga

Kegiatan perkuliahan : Ceramah, tanya jawab

Langkah	Uraian kegiatan	Estimasi waktu	Metode	Media	Sumber Bahan
Pendahuluan	Salam, doa, presensiPenjelasan dan pengantar materi	10 menit	Ceramah, Tanya jawab	Laptop LCD	1, 2
Penyajian (Inti)	Suplemen dan doping dalam olahraga	70 menit			1, 2
Penutup	Umpan balikKesimpulan perkuliahan	10 menit			1, 2
Tindak lanjut	Pertanyaan dan diskusi	10 menit			

Penilaian:

Pertanyaan tentang suplemen dan doping dalam olahraga

JDibuat Oleh :		Diperiksa Oleh :
dr. Rachmah Laksmi A, M.Kes.	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Yogyakarta	KAJUR PJKR
	35	Amat Komari, M.Si.



No RPP IOF 225 Revisi : 00 Tgl. 1 Feb 2015 Hal.....dari

Semester 6 - 16 X Pertemuan

JDibuat Oleh:

dr. Rachmah Laksmi A, M.Kes.

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Yogyakarta Diperiksa Oleh :

KAJUR PJKR

Amat Komari, M.Si.



No RPP IOF 225 Revisi : 00 Tgl. 1 Feb 2015 Hal.....dari

Semester 6 - 16 X Pertemuan

JDibuat Oleh:

dr. Rachmah Laksmi A, M.Kes.

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Yogyakarta Diperiksa Oleh :

KAJUR PJKR

Amat Komari, M.Si.