


LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keputusan Pembimbing Skripsi



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
FAKULTAS PENDIDIKAN OLAAHRAGA DAN KESEHATAN
 Jl. Dr. Setiabudhi Nomor. 229 Bandung 40154 Tlp. dan Fax : (022) 2004750
 Homepage : <http://www.fpok.upi.edu>, E-mail : fpok@upi.edu

K E P U T U S A N
DEKAN FAKULTAS PENDIDIKAN OLAAHRAGA DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
NOMOR : 0195 /UN40.A6/PP/2019

TENTANG
PENETAPAN JUDUL DAN DOSEN PEMBIMBING PENULISAN SKRIPSI
PADA PROGRAM STUDI ILMU KEOLAAHRAGAAN
FAKULTAS PENDIDIKAN OLAAHRAGA DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA


DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA
DEKAN FAKULTAS PENDIDIKAN OLAAHRAGA DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

Menimbang :

- a. Bahwa untuk menyelesaikan studi bagi mahasiswa yang menempuh jalur skripsi, bahan kajian sesuai dengan judul yang akan dipertahankan, perlu mendapat pengesahan secara formal;
- b. Bahwa untuk lancarnya penguangan gagasan kedalam draft skripsi, mahasiswa yang bersangkutan perlu dibimbing agar penulisan skripsi tersebut selesai tepat waktu;
- c. Bahwa berdasarkan hasil koreksi proposal skripsi dari kegiatan seminar proposal skripsi yang diselenggarakan oleh Program Studi Ilmu Keolahragaan pada Tanggal 16 Januari 2019 yang telah diajukan oleh para mahasiswa peserta seminar proposal skripsi dimaksud;
- d. Bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a, b dan huruf c, perlu menetapkan Keputusan Dekan tentang Penetapan Judul dan Dosen Pembimbing Penulisan Skripsi pada Program Studi Ilmu Keolahragaan Fakultas Pendidikan Olahraga dan Kesehatan Universitas Pendidikan Indonesia;

Mengingat :

1. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Pendidikan Tinggi;
2. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 15 Tahun 2014 tentang Statuta Universitas Pendidikan Indonesia (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 41), Tambahan Lembaran Negara Nomor 5509);
3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2015 Tentang Bentuk dan Mekanisme Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum;
4. Peraturan MWA UPI Nomor 03/PER/MWA UPI/2015 tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 15 Tahun 2014 tentang Statuta Universitas Pendidikan Indonesia sebagaimana telah diubah kedua kalinya dengan Peraturan Majelis Wali Amanat Nomor 01/PER/MWA UPI/2017 tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Majelis Wali Amanat Nomor 03/PER/MWA UPI/2015 tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 15 Tahun 2014 tentang Statuta Universitas Pendidikan Indonesia;
5. Peraturan Majelis Wali Amanat Nomor 03/PER/MWA UPI/2017 tentang Revisi Rencana Strategis Universitas Pendidikan Indonesia 2016-2020;
6. Keputusan Majelis Wali Amanat Nomor 06/KEP/MWA UPI/2017 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Pendidikan Indonesia Pengganti Antarwaktu Masa Bakti 2015-2020;
7. Keputusan Rektor UPI Nomor 8896/UN40/KP/2016 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dekan dan Direktur Kampus UPI Sumedang Di Lingkungan Universitas Pendidikan Indonesia.



Lampiran 1. (lanjutan)

8. Keputusan Rektor UPI Nomor 368/UN40/HK/2018 tentang Pedoman Implementasi Rencana Kerja dan Anggaran Tahunan (RKAT) Universitas Pendidikan Indonesia Tahun 2019.
9. Keputusan Rektor UPI Nomor 6448/UN40/HK/2017 tentang Pedoman Penyelenggaraan Pendidikan Universitas Pendidikan Indonesia Tahun 2018.

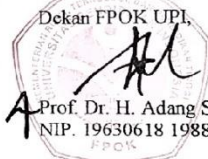
MEMUTUSKAN

- Menetapkan : **KEPUTUSAN DEKAN TENTANG PENETAPAN JUDUL DAN DOSEN PEMBIMBING PENULISAN SKRIPSI PADA PROGRAM STUDI ILMU KEOLAHRAGAAN FAKULTAS PENDIDIKAN OLAHRAGA DAN KESEHATAN UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**
- PERTAMA** : Menetapkan Judul dan Dosen Pembimbing Penulisan Skripsi Skripsi Mahasiswa pada Program Studi Ilmu Keolahragaan Fakultas Pendidikan Olahraga dan Kesehatan Universitas Pendidikan Indonesia yang namanya sebagaimana tercantum dalam lampiran Keputusan ini.
- KEDUA** : Menugaskan kepada Dosen pembimbing Skripsi sebagaimana dimaksud dikum **PERTAMA** agar melaksanakan bimbingan sesuai dengan pedoman bimbingan skripsi dengan penuh rasa tanggung jawab dan melaporkan kegiatan bimbingan kepada Dekan melalui Ketua Program Studi Ilmu Keolahragaan.
- KETIGA** : Batas waktu bimbingan skripsi selama 1 (satu) semester atau 6 (enam) bulan sejak tanggal ditetapkan.
- KEEMPAT** : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan, dengan ketentuan apabila terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan dilakukan perbaikan dan penyesuaian sebagaimana mestinya

Ditetapkan di : Bandung

Pada tanggal : 20 JAN 2019

Dekan FPOK UPI,



Prof. Dr. H. Adang Suherman, M.A.
NIP. 19630618 198803 1 002

Tembusan :

1. Yth. Para Wakil Dekan di lingkungan FPOK UPI;
2. Yth. Ketua Departemen PKR FPOK UPI;
3. Yth. Ketua Program Studi Ilmu Keolahragaan FPOK UPI;
4. Yth. Para Kasubag di lingkungan FPOK UPI.



Lampiran 1. (lanjutan)

Lampiran Surat Keputusan Dekan FPOK
Universitas Pendidikan Indonesia

Nomor : 0195/UN40.A6/PP/2019

Tanggal : 20 JAN 2019

**PENETAPAN JUDUL DAN DOSEN PEMBIMBING PENULISAN SKRIPSI
PADA PROGRAM STUDI ILMU KEOLAHRAGAAN
FAKULTAS PENDIDIKAN OLAHRAGA DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

No	Nama/ NIM	Judul Skripsi	Nama Pembimbing Skripsi
1.	Budiman Taufik 1105853	Hubungan <i>Power</i> Otot Tungkai dan Kelenturan Otot Bagian Bawah Dengan Kelincahan Pemain Bola Voli Siswa SMK	1 Mustika Fitri, M.Pd., Ph.D. 2 Kuston Sultoni, S.Si., M.Pd.
2.	Tri Indra Setiawan 1204276	Hubungan Antara Keseimbangan Tubuh Dengan Akurasi <i>Shooting</i> Pada Sepak Bola	1 dr. Hamidie Ronald D, M.Pd., Ph.D. 2 Drs. H. Badruzaman, M.Pd.
3.	Rizki Maulana Barokah 1500664	Analisis Kebutuhan Latihan <i>VO2Max</i> Atlet Indonesia Di AFC U-19 Chapianship Tahun 2018	1 Agus Rusdiana, M.Sc., Ph.D. 2 Drs. H. Badruzaman, M.Pd.
4.	Ilyas Taufiqurrahman 1500906	Aplikasi <i>FTCO (Finding Coach)</i> Berbasis <i>Android</i>	1 Prof. Dr. H. Adang Suherman, M.A. 2 Kuston Sultoni, S.Si., M.Pd.
5.	Yudhistira Rizky Ananda 1505526	Faktor Penghambat Atlet <i>Dropout</i> Cabor Individual dan Cabor Beregu Dikaitkan Dengan Motivasi Berprestasi Mahasiswa Keolahragaan	1 Prof. Dr. H. Nurlan Kusmaedi, M.Pd. 2 Dra. Hj. Yati Ruhayati, M.Pd.
6.	Salman Al Farizi 1500609	Gambaran Perilaku Merokok Pada Anggota Ekstrakurikuler Olahraga SMA Negeri 4 Bogor	1 Prof. Dr. Herman Subarjah, M.Si. 2 Dr. dr. Imas Damayanti, M. Kes.
7.	Lecky Alfiansyah 1506369	Hubungan <i>Agility</i> Dengan Teknik <i>Block</i> Dalam Cabang Olahraga Tenis Meja	1 Prof. Dr. H. Nurlan Kusmaedi, M.Pd. 2 Drs. H. Sumardiyanto, M.Pd.
8.	Irgi Ahmad Fahreri 1501821	Hubungan Antara Kecepatan Sepatu Roda Dengan Komponen Kondisi Fisik	1 Dr. Surdiniaty Ugelta, M.Kes., AIFO. 2 Kuston Sultoni, S.Si., M.Pd.
9.	Anisa Mustika Sari 1503746	Hubungan Antara Kondisi Fisik Dengan Penampilan Bermain Futsal Putra UPI	1 Dr. Sandey Tantra Paramitha, S.Si., M.Pd. 2 Drs. H. Badruzaman, M.Pd.
10.	Aditya Nur Fauzan 1504737	Hubungan <i>Field Test</i> dan <i>Lab Test</i> Pada Kemampuan Daya Tahan Pemain UKM Futsal Putra UPI	1 dr. Hamidie Ronald D, M.Pd., Ph.D. 2 Ahmad Hamidi, S.Pd., M.Pd.
11.	Syifa Nurhayati 150059	Hubungan Gaya Kepemimpinan Pelatih Dengan Motivasi Berprestasi Pada Atlet Pemula UKM Bela Diri UPI	1 Prof. Dr. H. Yudha M.Saputra, M.Ed. 2 Ahmad Hamidi, S.Pd., M.Pd.
12.	Hasna Melati Safana 1507028	Hubungan Kecepatan Reaksi dan Koordinasi Dengan Akurasi <i>Passing</i> Dalam Olahraga Futsal	1 Drs. H. Badruzaman, M.Pd. 2 Drs. H. Sumardiyanto, M.Pd.
13.	Aginda Andika 1504080	Hubungan Tingkat Kecerdasan Terhadap Penampilan Bermain Futsal	1 Prof. Dr. H. Yudha M.Saputra, M.Ed. 2 Ahmad Hamidi, S.Pd., M.Pd.
14.	Restie Ananda Mirantie 1504909	Kontribusi Aktivitas Fisik Berdasarkan Intensitas Terhadap Siklus Menstruasi Mahasiswa Ilmu Keolahragaan Universitas Pendidikan Indonesia	1 Dr. dr. Imas Damayanti, M.Kes. 2 Dr. Nur Indri Rahayu, M.Ed.
15.	Dita Afriadi 1501353	Kontribusi Kelincahan dan Keseimbangan Terhadap Hasil Serangan Teknik <i>Long Attack</i> Pada Olahraga Anggar Jenis Senjata Sabel	1 Drs. H. Sumardiyanto, M.Pd. 2 Dr. Nur Indri Rahayu, M.Ed.
16.	Muhammad Farhan Ramadhan 1500035	Pengaruh <i>Circuit Training Aerobic</i> Terhadap Peningkatan Daya Tahan Otot Tungkai	1 Iman Imanudin, S.Pd., M.Pd. 2 Dr. Surdiniaty Ugelta, M.Kes., AIFO.
17.	Okky Octavian 1500022	Pengaruh <i>Circuit Training Aerobic</i> Terhadap Peningkatan Daya Tahan Kecepatan <i>Laktasid</i>	1 Iman Imanudin, S.Pd., M.Pd. 2 Mustika Fitri, M.Pd., Ph.D.
18.	Mochamad William Dani	Pengaruh <i>Circuit Training Aerobic</i> Terhadap	1 Iman Imanudin, S.Pd., M.Pd. 2 Dr. Surdiniaty Ugelta, M.Kes., AIFO.



Lampiran 1. (lanjutan)

No	Nama/ NIM	Judul Skripsi	Nama Pembimbing Skripsi
	1504318	Peningkatan Kekuatan Maksimal Otot Lengan	
19.	Perdi Setiadi 1500394	Pengaruh <i>Circuit Training Aerobic</i> Terhadap Peningkatan Power Tungkai	1 Iman Imanudin, S.Pd., M.Pd. 2 Drs. H. Sumardiyanto, M.Pd.
20.	Mohamad Gilang Harry Hartanto 1505588	Pengaruh <i>Circuit Training Aerobik</i> Terhadap Peningkatan Daya Tahan Kecepatan <i>Alaktasid</i>	1 Iman Imanudin, S.Pd., M.Pd. 2 Drs. H. Badruzaman, M.Pd.
21.	Fauzi Setiadi Firdaus 1500790	Pengaruh <i>Circuit Training Aerobik</i> Terhadap Peningkatan Kekuatan Maksimal Otot Tungkai	1 Iman Imanudin, S.Pd., M.Pd. 2 Mustika Fitri, M.Pd., Ph.D.
22.	Muhammad Ridha Maulana 1504169	Pengaruh <i>Circuit Training Aerobik</i> Terhadap Peningkatan Kemampuan Kecepatan (<i>Speed</i>)	1 Iman Imanudin, S.Pd., M.Pd. 2 Drs. H. Badruzaman, M.Pd.
23.	Gilang Tri Achmad Nasihin 1504209	Pengaruh Latihan <i>Circuit Training Aerobic</i> Terhadap Peningkatan Aksi Reaksi	1 Iman Imanudin, S.Pd., M.Pd. 2 Mustika Fitri, M.Pd., Ph.D.
24.	Amtsai Firdaus 1500095	Pengaruh Latihan <i>Circuit Training Aerobic</i> Terhadap Peningkatan Kelincahan (<i>Agility</i>)	1 Iman Imanudin, S.Pd., M.Pd. 2 Agus Rusdiana, M.Sc., Ph.D.
25.	Odin Hamdani 1504850	Pengaruh Latihan <i>Circuit Training Aerobic</i> Terhadap <i>Power Endurance</i>	1 Iman Imanudin, S.Pd., M.Pd. 2 Agus Rusdiana, M.Sc., Ph.D.
26.	Ivan Septian Hidayat 1501035	Pengaruh Metode <i>Aerobik Circuit Training</i> Terhadap Peningkatan Daya Tahan Otot Lengan	1 Drs. H. Badruzaman, M.Pd. 2 Mustika Fitri, M.Pd., Ph.D.
27.	Ibnu Syina Nirwana 1501680	Pengaruh Penerapan Metode <i>Aerobik Circuit Training</i> Terhadap Peningkatan Kapasitas <i>Aerobik (VO₂Max)</i>	1 Dr. Surdiniaty Ugelta, M.Kes., AIFO. 2 dr. Hamidie Ronald D, M.Pd., Ph.D.
28.	Mochammad Ramdani 1501084	Pengaruh <i>Core Stability Exercise</i> Pada Latihan <i>Shuttle Run</i> Terhadap Peningkatan <i>Agility</i> Pada Pemain Futsal Margahayu Raya	1 Agus Rusdiana, M.Sc., Ph.D. 2 Drs. H. Badruzaman, M.Pd.
29.	Gembi Sportian 1503965	Pengaruh <i>Kinesio Taping</i> Terhadap Pencegahan Nyeri Bahyu Setelah Bermain Bulutangkis	1 dr. Hamidie Ronald D, M.Pd., Ph.D. 2 Dr. Surdiniaty Ugelta, M.Kes., AIFO.
30.	Muhammad Fikri 150064	Pengaruh Konsumsi Air Jahe Terhadap Percepatan Pemulihan Kelelahan Atlet UKM Sepakbola UPI	1 Dr. dr. Imas Damayanti, M.Kes. 2 Dr. Sandey Tantra Paramitha, S.Si., M.Pd.
31.	Anggi Dwi Pramono 1500953	Pengaruh Latihan <i>Leg Press</i> dan <i>Leg Extension</i> Dengan Metode <i>Drop Set</i> Terhadap Kecepatan Tendangan Depan Di UKM Pencak Silat UPI	1 Prof. Dr. Herman Subarjah, M.Si. 2 Dra. Hj. Yati Ruhayati, M.Pd.
32.	Firhan Yusuf 1500633	Pengaruh Latihan Parkour Dasar Terhadap Kemampuan Peningkatan Motorik Dasar Pada Anak Kelas 4 SDN Margahayu Raya	1 Prof. Dr. H. Yudha M.Saputra, M.Ed. 2 Ahmad Hamidi, S.Pd., M.Pd.
33.	Irvan Sofian 1506243	Pengaruh Latihan <i>Pliometrik Depth Jump</i> dan <i>Side Hop</i> Terhadap Kecepatan Tendangan <i>Shooting</i> Pada Pemain UKM Sepakbola UPI	1 Dr. Sandey Tantra Paramitha, S.Si., M.Pd. 2 Ahmad Hamidi, S.Pd., M.Pd.
34.	Ahmad Sulthoni Alkhair 1501526	Pengaruh Latihan <i>Pliometrik Knee Tuck Jump Modification</i> dan <i>Double Leg Bound</i> Terhadap Peningkatan <i>Power</i> Tungkai Pada Atlet Pencak Silat	1 Dra. Hj. Yati Ruhayati, M.Pd. 2 Dr. Sandey Tantra Paramitha, S.Si., M.Pd.
35.	Yosua Cahya Purnama 1503456	Pengaruh Latihan <i>Plyometric Front Jump</i> Terhadap Peningkatan <i>Power</i> Tungkai dan Kontribusinya Pada Hasil Tendangan Longpass Sepakbola	1 Drs. H. Sumardiyanto, M.Pd. 2 Dr. Sandey Tantra Paramitha, S.Si., M.Pd.
36.	Ahmad Salam Alkhabari 1503851	Pengaruh Metode Latihan Menggunakan Alat <i>Kick Kinesis Machine</i> dan <i>Manual</i> Terhadap <i>Power</i> Tungkai dan Kontribusinya Terhadap Kecepatan <i>Shooting</i> Pada Atlet UKM Sepakbola UPI	1 Drs. H. Sumardiyanto, M.Pd. 2 Dr. Sandey Tantra Paramitha, S.Si., M.Pd.
37.	Luqman Dwiputra Yuhana 1500610	Pengaruh Pola Makan Tinggi Karbohidrat Terhadap Pemulihan Pasca Latihan Pada Atlet Bola Voli Remaja	1 dr. Hamidie Ronald D, M.Pd., Ph.D. 2 Dra. Hj. Yati Ruhayati, M.Pd.



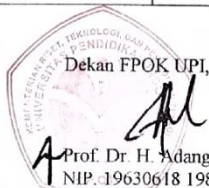
Lampiran 1. (lanjutan)

No	Nama/ NIM	Judul Skripsi	Nama Pembimbing Skripsi
38.	Ario Irawan 1501578	Pengaruh Program Latihan Terhadap Ketepatan Teknik <i>Push</i> dan <i>Hit</i> Pada Permainan Hoki	1 Prof. Dr. H. Yudha M.Saputra, M.Ed. 2 Drs. H. Sumardiyo, M.Pd.
39.	Andika Wahyu Wibisana 1504002	Pengaruh Tingkat Kelelahan Terhadap <i>Kinematic Movement</i> Keterampilan Dasar Pada Pemain Futsal UKM UPI	1 Agus Rusdiana, M.Sc., Ph.D. 2 dr. Hamidie Ronald D, M.Pd., Ph.D.
40.	Maulana Ajilianto 1501287	Pengaruh <i>Workplace Stretching Exercise (WSE)</i> Terhadap Penurunan Keluhan <i>Musculoskeletal Disorders (MSDs)</i> Pada Pekerja Bagian Menjahit PT.C59 Bandung	1 Dr. dr. Imas Damayanti, M.Kes. 2 dr. Hamidie Ronald D, M.Pd., Ph.D.
41.	Pajar Purnama 1504042	Pengaruh Yoga Telkom Terhadap Fleksibilitas Berbagai Kelompok Usia Pada Lansia	1 Prof. Dr. H. Nurlan Kusmaedi, M.Pd. 2 Dr. Surdiniaty Ugelta, M.Kes., AIFO.
42.	Meilani Gandini 1500406	Pengaruh Yoga Terhadap Daya Tahan Kekuatan Otot Lengan dan Kaki Pada Lansia Di VIP <i>Fitness and Health Center</i> Yakes Telkom Area Jabar	1 Prof. Dr. H. Nurlan Kusmaedi, M.Pd. 2 Dr. Surdiniaty Ugelta, M.Kes., AIFO.
43.	Anastasia Amadea 1506057	Perbandingan <i>Anticipation Reaction Time</i> Antara Atlet Embu dan Randhori Cabang Olahraga Shorinji Kempo	1 Dr. Surdiniaty Ugelta, M.Kes., AIFO. 2 Kuston Sultoni, S.Si., M.Pd.
44.	Mohamad Nuril Ihza 1506420	Perbandingan Fungsi Eksekutif Siswa Berdasarkan Ekstrakurikuler	1 Prof. Dr. H. Adang Suherman, M.A. 2 Dr. Nur Indri Rahayu, M.Ed.
45.	Widhan Akbar Firdaus 11500777	Perbandingan Kecepatan Bola Butterfly 40 mm dan Bola Butterfly G40+ Saat Melakukan <i>Topspin</i> Pada Permainan Tenis Meja	1 Prof. Dr. H. Nurlan Kusmaedi, M.Pd. 2 Dr. Surdiniaty Ugelta, M.Kes., AIFO.
46.	Erik Supriatna 1501529	Perbandingan Kecepatan Tendangan Mae Gery Atlet Karate Peraih Medali PORDA XIII 2018 Kabupaten Bogor	1 Agus Rusdiana, M.Sc., Ph.D. 2 Drs. H. Badruzaman, M.Pd.
47.	Ersha Ady Nickytha 1500453	Perbandingan Kemampuan <i>Aerobic</i> dan <i>Anaerobic</i> Antara Atlet Kata dan Kumite Cabang Olahraga Karate	1 Mustika Fitri, M.Pd., Ph.D. 2 Kuston Sultoni, S.Si., M.Pd.
48.	Andhika 1500593	Perbandingan Keterampilan Sosial Remaja Awal Yang Aktif Ekstrakurikuler Olahraga Di Perkotaan dan Perdesaan	1 Mustika Fitri, M.Pd., Ph.D. 2 Kuston Sultoni, S.Si., M.Pd.
49.	Vincen Simatupang 1507539	Perbandingan Latihan <i>Pliometri</i> (<i>Jump To Box dan Depth Jump</i>) Terhadap Peningkatan Tinggi Lompatan Atlet Futsal Team Class Club Futsal U-16	1 Agus Rusdiana, M.Sc., Ph.D. 2 Dr. Sandey Tantra Paramitha, S.Si., M.Pd.
50.	Desti Daniati Fajri 1501803	Perbandingan Level Aktivitas Fisik dan <i>Social Physique Anxiety</i> Antara Remaja SMA dan Mahasiswa Tingkat I	1 Prof. Dr. H. Adang Suherman, M.A. 2 Dr. Nur Indri Rahayu, M.Ed.
51.	Muhammad Ali Zulfikar 1504126	Perbandingan Motivasi Atlet Wanita dan Laki-Laki Pada Cabang Olahraga Angkat Besi Di Jawa Barat	1 Prof. Dr. Herman Subarjah, M.Si. 2 Mustika Fitri, M.Pd., Ph.D.
52.	Intan Yulismi 1500611	Perbandingan Pengaruh Olahraga Zumba dan <i>Cardio Dance</i> Terhadap Perbaikan Denyut Nadi Basal Pada Mahasiswa Ilmu Keolahragaan	1 Dr. Nur Indri Rahayu, M.Ed. 2 Dr. dr. Imas Damayanti, M.Kes.
53.	Hanny Hardiyani 1507526	Perbandingan Pengaruh Olahraga Zumba dan <i>Cardio Dance</i> Terhadap <i>Termoregulasi</i> Pada Mahasiswa Ilmu Keolahragaan	1 Dr. dr. Imas Damayanti, M.Kes. 2 Dr. Nur Indri Rahayu, M.Ed.
54.	Rizki Yudha Pratama 1504382	Perbandingan Pengaruh Pemberian Susu Sapi dan Minuman Elektrolit Terhadap Tingkat Dehidrasi Pemain Bola Basket Berdasarkan Posisi	1 Dr. dr. Imas Damayanti, M.Kes. 2 Dra. Hj. Yati Ruhayati, M.Pd.
55.	Diana Putri Malta	Perbandingan Pengaruh Senam Zumba dan <i>Cardio</i>	1 Dr. Nur Indri Rahayu, M.Ed.




Lampiran 1. (lanjutan)

No	Nama/NIM	Judul Skripsi	Nama Pembimbing Skripsi
	1507523	<i>Dance Terhadap Penurunan Lemak Tubuh Pada Mahasiswa Ilmu Keolahragaan</i>	2 Dr. dr. Imas Damayanti, M.Kes.
56.	Crusita Nur Azizah 1505606	Perbandingan Pengaruh Zumba Fitness Dengan <i>Cardio Dance Terhadap Peningkatan Kebugaran Kardiovaskular</i>	1 Dr. dr. Imas Damayanti, M.Kes. 2 Dr. Nur Indri Rahayu, M.Ed.
57.	Ahmad Sofian 1506416	Perbandingan <i>Personal Sosial Responsibility</i> Siswa Berdasarkan Kegiatan Ekstrakurikuler	1 Dr. Nur Indri Rahayu, M.Ed. 2 Drs. H. Sumardiyanto, M.Pd.
58.	Silvina 1506335	Perbandingan Tingkat <i>Burnout</i> Antara Atlet Kategori Seni dan Tarung Bebas Cabang Olahraga Tarung Derajat	1 dr. Hamidie Ronald D, M.Pd., Ph.D. 2 Drs. H. Sumardiyanto, M.Pd.
59.	Ridho Mauli Renaldi 1507543	Perbandingan Tingkat Dehidrasi Olahraga <i>Joging Pagi dan Sore Hari Mahasiswa IKOR 2018</i>	1 Dra. Hj. Yati Ruhayati, M.Pd 2 Dr. dr. Imas Damayanti, M.Kes.
60.	Muhamad Yudistira Pamungkas Kurniawan 1500643	Perbandingan Tingkat Resiko Cedera <i>Anterior Cruciate Ligament</i> Antara Atlet Pra Junior, Junior, dan Senior Cabang Olahraga Wushu	1 dr. Hamidie Ronald D, M.Pd., Ph.D. 2 Dra. Hj. Yati Ruhayati, M.Pd.
61.	Aam Septian Hamdani 1500653	Perbandingan Waktu Reaksi dan Kordinasi Gerak Atlet Berdasarkan Jenis Senjata Dalam Cabang Olahraga <i>Anggar</i>	1 Agus Rusdiana, M.Sc., Ph.D. 2 Drs. H. Badruzaman, M.Pd.
62.	Ulvi Liyanti 1403314	Perbedaan Karakteristik <i>Antropometri</i> dan Kondisi Fisik Antara Atlet Panjat Tebing Kategori <i>Speed, Lead dan Boulder</i> Tingkat Internasional	1 dr. Hamidie Ronald D, M.Pd., Ph.D. 2 Dra. Hj. Yati Ruhayati, M.Pd.
63.	Gerhana Kusuma Hadi Nugraha 1501203	Perbedaan Orientasi Tugas dan Ego Siswa U-17 dan U-21 Di Vamos Akademi Futsal Bandung	1 Mustika Fitri, M.Pd., Ph.D. 2 Kuston Sultoni, S.Si., M.Pd.
64.	Dirman jamaaluddin syakir 1500393	Perbedaan Tingkat Partisipasi Olahraga Siswa Berdasarkan Jenjang Sekolah dan Letak Geografis	1 Mustika Fitri, M.Pd., Ph.D. 2 Kuston Sultoni, S.Si., M.Pd.
65.	Wadarsyah 1506873	Studi Komperasi Tingkat Kebugaran <i>VO₂Max (Aerobic Maximal Capacity)</i> Dengan Menggunakan Metode <i>HIIT (High Intensity Interval Training)</i> Pada UKM Pencak Silat UPI Antara Kategori Tarung dan Seni	1 Dra. Hj. Yati Ruhayati, M.Pd. 2 Drs. H. Sumardiyanto, M.Pd.
66.	Hikmat Kodrat 1506048	Tingkat Kepuasa Wasit Sepakbola Dalam Mengambil Keputusan Berdasarkan Tingkat Pendidikan dan Tingkat Kepuasa Pemain Sepakbola Dalam Menerima Keputusan Wasit	1 Prof. Dr. H. Nurlan Kusmaedi, M.Pd. 2 Ahmad Hamidi, S.Pd., M.Pd.
67.	Sham Nur Hidayat 1504552	Uji Validasi Instrumen <i>Sport Anxiety Scale (SAS)</i> Dengan Metode <i>Confirmatory Factor Analysis (CFA)</i>	1 Dr. Nur Indri Rahayu, M.Ed. 2 Kuston Sultoni, S.Si., M.Pd.


 Dekan FPOK UPI,
 Prof. Dr. H. Adang Suherman, M.A.
 NIP. 19630618 198803 1 002



Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
FAKULTAS PENDIDIKAN OLAHRAGA DAN KESEHATAN
Jalan Dr. Setiabudi Nomor 229 Bandung 40154
Telepon: (022) 2004750 Fax: (022) 2004750
Website: <http://fpok.upi.edu> Email: fpok@upi.edu.


Nomor : 1195/UN40.A6.D1/PP/2019
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian

Yth. Sdr. Rizki Yudha Pratama
(NIM : 1504382 Prodi : Ilmu Keolahragaan)
di
Bandung

Membalas surat Saudara tanggal 25 Maret 2019 perihal tersebut pada pokok surat, pada prinsipnya Kami tidak keberatan dan memberikan izin untuk mengadakan penelitian pada para mahasiswa Prodi DIII Keperawatan FPOK UPI, sehubungan dengan penyusunan Skripsi dengan judul :

“Perbandingan Jus Ketimun dan Minuman Isotonik Terhadap Tingkat Dehidrasi”


Demikian surat ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 29 Maret 2019
an: Dekan,
Wakil Dekan Bidang Akademik,

Dr. Dian Budiana, M.Pd.,
NIP. 197706292002121002

Tembusan :

1. Yth. Dekan FPOK UPI (sebagai laporan);
2. Yth. Ketua Prodi Ilmu Keolahragaan.

Lampiran 3. Kartu Bimbingan Skripsi

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA FAKULTAS PENDIDIKAN OLAHRAGA DAN KESEHATAN DEPARTEMEN PENDIDIKAN KESEHATAN DAN REKREASI PROGRAM STUDI ILMU KEOLAHRAGAAN	
FPOK-UPI-F-KOR-06 Rev.00	
KARTU BIMBINGAN SKRIPSI	
	
Nama	: Rizki Yudha Pratama
NIM	: 1504282
No. HP	: 0821 8285 9102
Alamat	: Jl. P. antayan gg. posda no 12B Kali balu Kecamatan Pedamaran Bandar Lampung, t. Lampung Tlp. HP. 0821 8285 9102
Pembimbing Akademik	: Agus Rusdiana, M.Sc., Ph.D.
Pembimbing Skripsi	: 1. Dr. dr. Ima Damayanti M. Kes. 2. Dra. Hj. Yati Rulhayati, M.Pd.
<p>Bagi yang menemukan kartu ini agar mengembalikannya melalui Program Studi Ilmu Keolahragaan FPOK UPI</p>	

Lampiran 3. (lanjutan)

A. DATA AKADEMIK :

1. SKS yang telah ditempuh : 146 SKS

2. IPK : 3,162

3. Mata kuliah yang belum selesai :

3.1. SKS

3.2. SKS

3.3. SKS

3.4. SKS

3.5. SKS

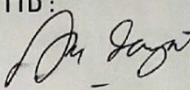
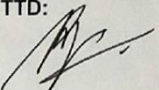
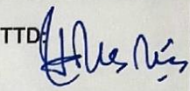
Jumlah : SKS

B. PROSES BIMBINGAN

Judul Skripsi : Perbandingan pengaruh pemberian jus mentimun dan minuman isotonik terhadap tingkat dehidrasi

TIM PEMBIMBING					
Pembimbing Skripsi I			Pembimbing Skripsi II		
Tgl	Catatan Hasil Konsultasi	TTD	Tgl	Catatan Hasil Konsultasi	TTD
18/2019 12	Judul ditambah variabel	<i>[Signature]</i>	25/12	Revisi Bab I, II, III	<i>[Signature]</i>
21/2019 12	Judul ditambah variabel	<i>[Signature]</i>	4/2019 3	Layani wawancara	<i>[Signature]</i>
28/2019 12	Bimbingan Bab I	<i>[Signature]</i>	18/2019 3	Revisi lampiran Revisi	<i>[Signature]</i>
4/2019 13	Bimbingan Bab 2	<i>[Signature]</i>	19/2019 3	Bimbingan Bab 2	<i>[Signature]</i>
11/2019 3	Bimbingan Bab 1 dan 2	<i>[Signature]</i>	25/2019 3	Bimbingan Bab 1 dan Bab 2	<i>[Signature]</i>
14/2019 3	Cari rujukan tentang metode penelitian	<i>[Signature]</i>	26/2019 3	Cari rujukan tentang metode penelitian	<i>[Signature]</i>
21/2019 3	Bimbingan Bab 3	<i>[Signature]</i>	1/2019 4	Bimbingan Bab 3	<i>[Signature]</i>
25/2019 3	Bimbingan hasil penelitian	<i>[Signature]</i>	2/2019 4	Bimbingan hasil penelitian	<i>[Signature]</i>
1/2019 4	Bimbingan hasil penelitian	<i>[Signature]</i>	8/2019 4	Bimbingan hasil penelitian	<i>[Signature]</i>
9/2019 4	Bimbingan Bab 4	<i>[Signature]</i>	9/2019 4	Bimbingan Bab 4	<i>[Signature]</i>

Lampiran 3. (lanjutan)

C. Rekomendasi Pembimbing I	Pra Sidang / Sidang Sarjana	TTD : 
D. Rekomendasi Pembimbing II	Pra Sidang / Sidang Sarjana	TTD: 
E. Rekomendasi Ketua Departemen/ Prodi	Pra Sidang / Sidang Sarjana	TTD: 

Catatan : Kartu Bimbingan ini kelak akan diminta fotocopy-nya pada saat mahasiswa yg bersangkutan mengikuti Ujian Sidang Skripsi.

Lampiran 4. *Inform Concern*

LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : In-In Shintya Febrianti
Umur : 19 tahun
NIM : 1800820

Menyatakan bersedia menjadi responden penelitian yang berjudul
"Pebandingan air mentimun dan minuman isotonik terhadap tingkat dehidrasi" dari
:

Nama : Rizki Yudha Pratama
NIM : 1504382
Prodi/Fakultas : Program Studi Ilmu Keolahragaan/FPOK UPI

Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui bagaimana gambaran tingkat dehidrasi sample yang menggunakan air timun dan minuman isotonik sebagai minuman olahraga. Semua informasi yang berkaitan dengan identitas responden akan dijamin kerahasiaannya dan hanya diketahui oleh peneliti.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 30 Maret 2019
(In-In Shintya)

Lampiran 5. Data Hasil Penelitian

Berat Jenis Urin

No	Jenis Minuman	BJU Pre Test 1	BJU Pre Test 2	Rata-Rata	BJU Post Test 1	BJU Post Test 2	Rata-Rata2	Gain
1	Pocari	1,014	1,008	1,011	1,016	1,008	1,01205	0,001
2	Pocari	1,012	1,008	1,01	1,01	1,008	1,009	- 0,001
3	Pocari	1,012	1,006	1,009	1,016	1,008	1,012	0,003
4	Pocari	1,022	1,014	1,018	1,02	1,016	1,018	0
5	Pocari	1,008	1,014	1,011	1,008	1,012	1,01	- 0,001
6	Pocari	1,008	1,008	1,008	1,01	1,012	1,011	0,003
7	Pocari	1,01	1,008	1,009	1,006	1,012	1,009	0
8	Pocari	1,008	1,002	1,005	1,01	1,006	1,008	0,003
9	Jus Mentimun	1,012	1,01	1,011	1,01	1,008	1,009	- 0,002
10	Jus Mentimun	1,014	1,01	1,012	1,018	1,012	1,015	0,003
11	Jus Mentimun	1,01	1,008	1,009	1,014	1,01	1,012	0,003
12	Jus Mentimun	1,01	1,008	1,009	1,014	1,008	1,011	0,002
13	Jus Mentimun	1,006	1,01	1,008	1,004	1,01	1,007	- 0,001
14	Jus Mentimun	1,008	1,01	1,009	1,014	1,008	1,011	0,002
15	Jus Mentimun	1,006	1,006	1,006	1,006	1,012	1,009	0,003
16	Jus Mentimun	1,008	1,006	1,007	1,006	1,01	1,008	0,001

No	Jenis Minuman	Thirst	Bloatedness	Refreshed	Stomach Upset	Tiredness
1	Pocari	3	4	3	5	5
2	Pocari	2	3	4	3	4
3	Pocari	3	2	5	2	4
4	Pocari	4	2	4	4	3
5	Pocari	2	3	3	3	4
6	Pocari	3	4	4	5	3
7	Pocari	3	4	3	2	4
8	Pocari	5	5	5	5	5
9	Jus Mentimun	4	2	5	3	4
10	Jus Mentimun	3	3	4	3	3
11	Jus Mentimun	3	4	3	4	4
12	Jus Mentimun	2	3	4	4	3
13	Jus Mentimun	3	3	4	2	4
14	Jus Mentimun	2	4	5	4	5
15	Jus Mentimun	2	2	4	3	3
16	Jus Mentimun	3	4	3	3	4

Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian



Foto 1.

Subjek melakukan zumba



Foto 2
Jus mentimun dan minuman isotonik



Foto 3 dan 4
Sampel urin subjek



Foto 5 dan 6
Pengukuran Berat Jenis Urin

Lampiran 7. Hasil Data Statistika SPSS

Gambar 1.
Hasil Data Deskriptif
Descriptives

Jenis minuman			Statistic	Std. Error	
PreTest	Pocari	Mean	1.01012	.001315	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1.00701	
			Upper Bound	1.01324	
		5% Trimmed Mean	1.00997		
		Median	1.00950		
		Variance	.000		
		Std. Deviation	.003720		
		Minimum	1.005		
		Maximum	1.018		
		Range	.013		
		Interquartile Range	.003		
		Skewness	1.268	.752	
		Kurtosis	3.264	1.481	
			Jus mentimun	Mean	1.00888
95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound			1.00724	
	Upper Bound			1.01051	
5% Trimmed Mean	1.00886				
Median	1.00900				
Variance	.000				
Std. Deviation	.001959				
Minimum	1.006				
Maximum	1.012				
Range	.006				
Interquartile Range	.003				
Skewness	.230			.752	
Kurtosis	-.317			1.481	
PostTest	Pocari			Mean	1.01113
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1.00851	
			Upper Bound	1.01376	
		5% Trimmed Mean	1.01092		
		Median	1.01050		
		Variance	.000		
		Std. Deviation	.003139		
		Minimum	1.008		
		Maximum	1.018		
		Range	.010		
		Interquartile Range	.003		
		Skewness	1.688	.752	
		Kurtosis	3.458	1.481	
			Jus mentimun	Mean	1.01025
95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound			1.00812	
	Upper Bound			1.01238	
5% Trimmed Mean	1.01017				
Median	1.01000				
Variance	.000				
Std. Deviation	.002550				
Minimum	1.007				
Maximum	1.015				
Range	.008				
Interquartile Range	.004				
Skewness	.733			.752	
Kurtosis	.465			1.481	

Gambar 1.
Hasil Data Deskriptif (Lanjutan)

Descriptives				Statistic	Std. Error
Thirst	Minuman	Pocari	Mean	3.1250	.35038
			95% Confidence Interval for Mean	2.2965	
		Lower Bound	3.9535		
		Upper Bound	3.0833		
		5% Trimmed Mean	3.0000		
		Median	.982		
		Variance	.99103		
		Std. Deviation	2.00		
		Minimum	5.00		
		Maximum	3.00		
	Range	1.50			
	Interquartile Range	.862	.752		
	Skewness	.840	1.481		
	Kurtosis				
	Jus mentimun	Mean	2.7500	2.7500	
		95% Confidence Interval for Mean	2.1588		
		Lower Bound	3.3412		
		Upper Bound	2.7222		
		5% Trimmed Mean	3.0000		
		Median	.500		
Variance		.70711			
Std. Deviation		2.00			
Minimum		4.00			
Maximum		2.00			
Range	1.00				
Interquartile Range	.404	.752			
Skewness	-2.29	1.481			
Kurtosis					
Bloatingness	Pocari	Pocari	Mean	3.3750	.37500
			95% Confidence Interval for Mean	2.4883	
		Lower Bound	4.2617		
		Upper Bound	3.3611		
		5% Trimmed Mean	3.5000		
		Median	1.125		
		Variance	1.06066		
		Std. Deviation	2.00		
		Minimum	5.00		
		Maximum	3.00		
	Range	1.75			
	Interquartile Range	-.045	.752		
	Skewness	-.940	1.481		
	Kurtosis				
	Jus mentimun	Mean	3.1250	.29505	
		95% Confidence Interval for Mean	2.4273		
		Lower Bound	3.8227		
		Upper Bound	3.1389		
		5% Trimmed Mean	3.0000		
		Median	.696		
Variance		.83452			
Std. Deviation		2.00			
Minimum		4.00			
Maximum		2.00			
Range	1.75				
Interquartile Range	-.277	.752			
Skewness	-1.392	1.481			
Kurtosis					
Refreshed	Pocari	Pocari	Mean	3.8750	.29505
			95% Confidence Interval for Mean	3.1773	
		Lower Bound	4.5727		
		Upper Bound	3.8611		
		5% Trimmed Mean	4.0000		
		Median	.696		
		Variance	.83452		
		Std. Deviation	3.00		
		Minimum	5.00		
		Maximum	2.00		
	Range	1.75			
	Interquartile Range	.277	.752		
	Skewness	-1.392	1.481		
	Kurtosis				
	Jus mentimun	Mean	4.0000	.26726	
		95% Confidence Interval for Mean	3.3680		
		Lower Bound	4.6320		
		Upper Bound	4.0000		
		5% Trimmed Mean	4.0000		
		Median	.571		
Variance		.75593			
Std. Deviation		3.00			
Minimum		5.00			
Maximum		2.00			
Range	1.50				
Interquartile Range	.000	.752			
Skewness	-.700	1.481			
Kurtosis					

Gambar1.
Hasil Data Deskriptif (lanjutan)

Stomach_upset	Pocari	Mean		3.6250	.46049
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	2.5361	
			Upper Bound	4.7139	
		5% Trimmed Mean		3.6389	
		Median		3.5000	
		Variance		1.696	
		Std. Deviation		1.30247	
		Minimum		2.00	
		Maximum		5.00	
		Range		3.00	
		Interquartile Range		2.75	
		Skewness		-.105	.752
		Kurtosis		-1.922	1.481
			Jus mentimun	Mean	
95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound			2.6588	
	Upper Bound			3.8412	
5% Trimmed Mean				3.2778	
Median				3.0000	
Variance				.500	
Std. Deviation				.70711	
Minimum				2.00	
Maximum				4.00	
Range				2.00	
Interquartile Range				1.00	
Skewness				-.404	.752
Kurtosis				-.229	1.481
Tiredness	Pocari			Mean	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3.3680	
			Upper Bound	4.6320	
		5% Trimmed Mean		4.0000	
		Median		4.0000	
		Variance		.571	
		Std. Deviation		.75593	
		Minimum		3.00	
		Maximum		5.00	
		Range		2.00	
		Interquartile Range		1.50	
		Skewness		.000	.752
		Kurtosis		-.700	1.481
			Jus mentimun	Mean	
95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound			3.1588	
	Upper Bound			4.3412	
5% Trimmed Mean				3.7222	
Median				4.0000	
Variance				.500	
Std. Deviation				.70711	
Minimum				3.00	
Maximum				5.00	
Range				2.00	
Interquartile Range				1.00	
Skewness				.404	.752
Kurtosis				-.229	1.481

Gambar 2.
Hasil Uji Normalitas

Jenis_minuman		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
PreTest	Pocari	.282	8	.060	.878	8	.179
	Jus mentimun	.225	8	.200*	.957	8	.778
PostTest	Pocari	.260	8	.119	.837	8	.070
	Jus mentimun	.188	8	.200*	.948	8	.695

a. Lilliefors Significance Correction

*. This is a lower bound of the true significance.

Minuman		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Thirst	Pocari	.300	8	.032	.872	8	.156
	Jus mentimun	.263	8	.109	.827	8	.056
Bloatedness	Pocari	.222	8	.200*	.912	8	.366
	Jus mentimun	.228	8	.200*	.835	8	.067
Refreshed	Pocari	.228	8	.200*	.835	8	.067
	Jus mentimun	.250	8	.150	.849	8	.093
Stomach_upset	Pocari	.229	8	.200*	.847	8	.088
	Jus mentimun	.263	8	.109	.827	8	.056
Tiredness	Pocari	.250	8	.150	.849	8	.093
	Jus mentimun	.263	8	.109	.827	8	.056

a. Lilliefors Significance Correction

*. This is a lower bound of the true significance.

Gambar 3
Hasil Uji Homogenitas

Test of Homogeneity of Variances				
	Levene Statistic	df1	df2	Sig.
PreTestPocari	.915	1	6	.376
PostTestPocari	1.936	1	6	.214

Test of Homogeneity of Variances				
	Levene Statistic	df1	df2	Sig.
PreTestMentimun	.500	1	6	.506
PostTestMentimun	.333	1	6	.585

Test of Homogeneity of Variances				
	Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Thrist_pocari	.628	1	6	.458
Bloatedness_pocari	.500	1	6	.506
Refreshed_pocari	.500	1	6	.506
Stomach_upset_pocari	.500	1	6	.506
Tiredness_pocari	.000	1	6	1.000
Thirst_Mentimun	.000	1	6	1.000
Bloatedness_mentimun	.500	1	6	.506
Refreshed_mentimun	.000	1	6	1.000
Stomach_upset_mentimun	.000	1	6	1.000
Tiredness_mentimun	.000	1	6	1.000

Gambar 4. Hasil Paired Sample T Test

Paired Samples Statistics					
		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	PreTestMentimun	1.00888	8	.001959	.000693
	PostTestMentimun	1.01025	8	.002550	.000901

Paired Samples Correlations				
		N	Correlation	Sig.
Pair 1	PreTestMentimun & PostTestMentimun	8	.665	.072

Paired Samples Test									
		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	PreTestMentimun - PostTestMentimun	-.001375	.001923	.000680	-.002982	.000232	-2.023	7	.083

Paired Samples Statistics					
		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	PreTestPocari	1.0101	8	.00372	.00132
	PostTestPocari	1.0111	8	.00314	.00111

Paired Samples Correlations				
		N	Correlation	Sig.
Pair 1	PreTestPocari & PostTestPocari	8	.880	.004

Paired Samples Test									
		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	PreTestPocari - PostTestPocari	-.00101	.00177	.00063	-.00249	.00048	-1.605	7	.152

Gambar 5.
Hasil Independent Sample T-Test

Group Statistics					
Jenis_minuman	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	
Gain Pocari	8	.00101	.001773	.000627	
Gain Jus mentimun	8	.00138	.001923	.000680	

Independent Samples Test										
		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Gain	Equal variances assumed	.003	.956	-.399	14	.696	-.000369	.000925	-.002352	.001614
	Equal variances not assumed			-.399	13.909	.696	-.000369	.000925	-.002353	.001616

Group Statistics					
	Minuman	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Thirst	Pocari	8	3.1250	.99103	.35038
	Jus mentimun	8	2.7500	.70711	.25000
Bloatedness	Pocari	8	3.3750	1.06066	.37500
	Jus mentimun	8	3.1250	.83452	.29505
Refreshed	Pocari	8	3.8750	.83452	.29505
	Jus mentimun	8	4.0000	.75593	.26726
Stomach_upset	Pocari	8	3.6250	1.30247	.46049
	Jus mentimun	8	3.2500	.70711	.25000
Tiredness	Pocari	8	4.0000	.75593	.26726
	Jus mentimun	8	3.7500	.70711	.25000

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Thirst	Equal variances assumed	.215	.650	.871	14	.398	.37500	.43043	-.54818	1.29818
	Equal variances not assumed			.871	12.660	.400	.37500	.43043	-.55742	1.30742
Bloating	Equal variances assumed	.843	.374	.524	14	.609	.25000	.47716	-.77340	1.27340
	Equal variances not assumed			.524	13.266	.609	.25000	.47716	-.77874	1.27874
Refreshed	Equal variances assumed	.399	.538	-.314	14	.758	-.12500	.39810	-.97884	.72884
	Equal variances not assumed			-.314	13.865	.758	-.12500	.39810	-.97961	.72961
Stomach upset	Equal variances assumed	6.517	.023	.716	14	.486	.37500	.52398	-.74882	1.49882
	Equal variances not assumed			.716	10.797	.489	.37500	.52398	-.78093	1.53093
Tiredness	Equal variances assumed	.074	.790	.683	14	.506	.25000	.36596	-.53491	1.03491
	Equal variances not assumed			.683	13.938	.506	.25000	.36596	-.53524	1.03524