

10-12 YEARS OF AGE PHYSICAL FITNESS TEST INSTRUMENTS

by Wahyu Indra Bayu

Submission date: 12-Jul-2021 02:27PM (UTC+0700)

Submission ID: 1618610310

File name: WIB_Artikel_2020_Turnitin.docx (87.5K)

Word count: 2732

Character count: 17286

10-12 YEARS OF AGE PHYSICAL FITNESS TEST INSTRUMENTS

ABSTRACT

The purpose of this study was to determine physical fitness measurement instruments for children aged 10-12 years. This is the average age of children who go to school at the primary level in grades 4-6. This type of research is a survey method with percentage descriptive data analysis techniques. Purposive accidental sampling was used in this study. Respondents involved in this study were 128 respondents consisting of 19 respondents who were lecturers in the field of sports and 109 respondents were teachers of PESH at elementary school. The results of the study show that the measuring instruments for health-related physical fitness that can be applied to most elementary schools by taking into account the condition of the facilities and infrastructure are weight, height, and body mass index (body composition), 20-meter multi-stage shuttle run (cardiorespiratory endurance), sit-and-reach test (flexibility), pushup (muscle endurance), and maximal handgrip strength test (muscle strength).

Keywords: health-related physical fitness, 10-12 year old, measurement.

INSTRUMEN TES KEBUGARAN JASMANI USIA 10-12 TAHUN

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah untuk menentukan instrumen pengukuran kebugaran jasmani pada anak usia 10-12 tahun. Usia tersebut rata-rata anak yang sekolah pada tingkat dasar kelas 4-6. Jenis penelitian yaitu metode survei dengan teknik analisis data deskriptif persentase. Purposive accidental sampling digunakan dalam penelitian ini. Responden yang terlibat pada penelitian ini adalah 128 responden yang terdiri dari 19 responden adalah dosen dalam bidang keolahragaan dan 109 responden adalah guru PJOK tingkat SD. Hasil penelitian bahwa alat ukur untuk kebugaran jasmani yang berkaitan dengan Kesehatan yang dapat diterapkan pada sebagian besar sekolah dasar dengan memperhatikan kondisi sarana dan prasarana adalah *weight, height, and body mass index* (komposisi tubuh), *20-meter multi-stage shuttle run* (daya tahan kardiorespirasi), *sit-and-reach test* (kelentukan), *push-ups* (daya tahan otot), dan *maximal handgrip strength test* (kekuatan otot).

Kata Kunci: kebugaran jasmani, kesehatan, 10-12 tahun, pengukuran.

PENDAHULUAN

Istilah *physical fitness* mempunyai penerjemahan yang beragam, selain diterjemahkan sebagai kebugaran jasmani, dapat diterjemahkan dengan istilah-istilah lain misalnya: kesegaran jasmani, kesanggupan jasmani, dan kesamaptaan jasmani. Syarat anatomis dan fisiologi harus terpenuhi bila ingin mendapatkan kebugaran jasmani yang baik untuk melakukan aktivitas fisik sehari-hari. Kebugaran jasmani adalah indikator penting yang harus dimiliki oleh setiap manusia agar dapat beraktivitas dengan maksimal sehingga dapat memberikan hasil optimal dalam segala aktivitas.

Tidak akan dihasilkan suatu aktivitas yang maksimal bila kita tidak mempunyai kebugaran jasmani yang baik. Kebugaran jasmani adalah kemampuan untuk melakukan aktivitas sehari-hari tanpa mengalami kelelahan yang berarti,

serta masih memiliki cadangan energi untuk mengisi waktu luang. Sependapat dengan (Waltson-Fisette & Wuest, 2015) mengenai kebugaran jasmani, mereka mengartikan kesegaran jasmani sebagai kemampuan sistem tubuh untuk berfungsi secara efektif dan efisien.

Untuk menilai apakah kebugaran jasmani kita sudah pada level baik atau belum, maka dilakukaknlah suatu tes untuk menilai kebugaran jasmani kita. Bentuk tes kebugaran jasmani yang paling umum digunakan dalam pembelajaran pendidikan jasmani di Indonesia adalah Tes Kebugaran Jasmani Indonesia (TKJI) yang dapat digunakan untuk peserta didik pada tingkat satuan pendidikan dasar dan menengah. TKJI terbagi menjadi empat dengan menggunakan usia sebagai pembeda jenis tes, 6-9 tahun, 10-12 tahun, 13-15 tahun, dan 16-19 tahun serta dibedakan juga berdasarkan jenis kelamin untuk jenis tes pada masing-masing kelompok umur. TKJI sampai sekarang belum ada pembaharuan untuk jenis tes dan prosedur pelaksanaannya. Secara teori kebugaran jasmani terbagi menjadi dua, yaitu: (1) kebugaran jasmani yang berkaitan dengan kesehatan; dan (2) kebugaran jasmani yang berkaitan dengan aspek keterampilan (Pangrazi & Beighle, 2020). Untuk komponen kebugaran jasmani yang berkaitan dengan kesehatan terdiri dari komposisi tubuh, daya tahan kardiorespirasi, kelentukan, daya tahan otot, dan kekuatan otot. Sedangkan komponen kebugaran jasmani yang berkaitan dengan aspek keterampilan adalah ketangkasan, keseimbangan, koordinasi, kekuatan, kecepatan, dan kecepatan reaksi (Lacy, 2011).

TKJI tidak menyebutkan secara spesifik jenis kesegaran jasmani yang diukur apakah kebugaran jasmani yang berkaitan dengan kesehatan ataukah kebugaran jasmani yang berkaitan dengan keterampilan. Guru-guru Pendidikan Jasmani (penjas) dalam mengukur dan mengevaluasi kebugaran jasmani peserta didik dilakukan dengan cara yang apa adanya, tidak terstandar dengan baik, bahkan memodifikasi alat ukur dengan alasan bahwa sekolah tidak mempunyai sarana prasarana yang standar. Sedangkan data dapat dikatakan benar apabila diperoleh dengan menggunakan alat ukur yang standar, valid, dan reliabel.

Berdasarkan permasalahan tersebut, maka diperlukan standarisasi tes kebugaran jasmani untuk masing-masing komponen dalam mengukur kebugaran jasmani peserta didik. Pada tingkat pendidikan dasar dan menengah, tes kebugaran

jasmani yang lazim dilakukan adalah mengukur kebugaran jasmani yang berkaitan dengan kesehatan. Maka tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengkaji dan menetapkan alat ukur kebugaran jasmani yang berkaitan dengan kesehatan yang dapat digunakan tidak hanya untuk mengukur dan mengevaluasi kebugaran jasmani peserta didik tetapi harus dapat diterapkan pada jenjang sekolah dasar secara umum.

Dari berbagai literatur dapat kita temukan jenis-jenis alat ukur yang dapat digunakan untuk mengukur masing-masing komponen kebugaran jasmani yang berkaitan dengan kesehatan. Hasil kajian literatur tampak pada tabel 1 di bawah ini:

Tabel 1. Jenis Tes yang Digunakan untuk Masing-Masing Komponen

Komponen	Jenis Tes yang Dapat Digunakan
daya tahan kardiorespirasi	20-Meter Multi-Stage Shuttle Run Yo-Yo Intermittent Recovery Test Distance-Based Walk and Run Tests Time-Based Walk or Run Tests Submaximal Step Test 45-Second Squat Test
komposisi tubuh	Weight, Height, and Body Mass Index
kelenturan	Pinfold Assessment Sit-And-Reach Test Back-Scratch Test Shoulder Elevation Test
daya tahan otot	Total Body Rotation Test Prone Bridge (or Plank) Half-Squat (or Wall-Sit) Flexed-Arm Hang (or Bent-Arm Hang) Partial Curl-Ups Push-Ups Squats Pull-Ups
kekuatan otot	Maximal Handgrip Strength Test

(Fukuda, 2019; Lacy, 2011; Miller, 2010; Walton-Fisette & Wuest, 2015)

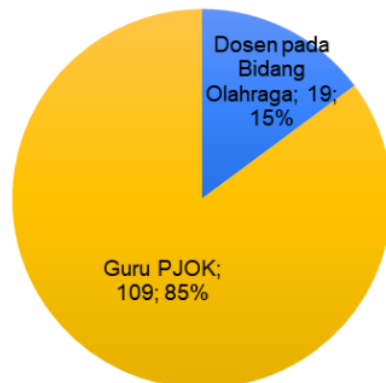
Dari sekian banyak alat ukur yang dapat digunakan, tentunya tidak semua dapat diterapkan pada sekolah berdasarkan kelengkapan sarana dan prasarana sekolah dan karakteristik peserta didik (d disesuaikan dengan usia). Oleh karena itu diperlukan penilaian dari akademisi dan praktisi untuk menetapkan alat ukur mana yang secara konten maupun kontek dapat digunakan dan diterapkan pada anak usia 10-12 tahun untuk mengukur kebugaran jasmani yang berkaitan dengan kesehatan.

METODE

Metode penelitian yang digunakan adalah metode survei dengan teknik analisis data deskriptif persentase. *Purposive accidental sampling* digunakan dalam penelitian ini, dimana responden adalah dosen dalam bidang keolahragaan dan guru penjas pada sekolah dasar. Sasaran tersebar secara nasional dengan mengirimkan format penilaian melalui *google form*, sehingga tidak membatasi pada daerah tertentu atau tingkat pendidikan responden. Data dikumpulkan dalam rentang waktu satu bulan pada bulan September 2020. Analisis data dengan menggunakan bantuan dari aplikasi *Ms. Excel*.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Responden yang diterima berjumlah 178 responden, 29 responden adalah dosen dalam bidang keolahragaan, responden guru penjas pada sekolah dasar berjumlah 109 guru, dan sisanya (50 responden) merupakan guru SMP dan SMA.



Gambar 1. Responden Penelitian

Jenis-jenis alat ukur yang tertuang pada tabel 1 sudah pasti dapat digunakan untuk mengukur masing-masing komponen kebugaran yang berkaitan dengan kesehatan. Tetapi apakah dapat diterapkan pada satuan pendidikan dengan target peserta didik dengan usia 10-12 tahun? Hasil survei pada tabel 2 menunjukkan bahwa semua alat ukur tersebut dapat digunakan dan diterapkan untuk mengukur kebugaran jasmani yang berkaitan dengan kesehatan pada peserta didik usia 10-12 tahun.

Tabel 2. Hasil Survei untuk Jenis Alat Tes pada Masing-Masing Komponen

No.	Komponen	Jenis Tes yang Dapat Digunakan	Keputusan	Jumlah Respon	Prosentase		
1	8 Komposisi tubuh	<i>Weight, Height, and Body Mass Index</i>	Dapat diterapkan	86	67,19%		
			Tidak dapat diterapkan	42	32,81%		
		1 <i>Skinfold Assessment</i>	Dapat diterapkan	106	82,81%		
			Tidak dapat diterapkan	22	17,19%		
		2	Daya tahan kardiorespirasi	<i>20-Meter Multi-Stage Shuttle Run</i>	Dapat diterapkan	112	87,50%
				<i>Yo-Yo Intermittent Recovery Test</i>	Dapat diterapkan	106	82,81%
				<i>Distance-Based Walk and Run Tests</i>	Dapat diterapkan	100	78,13%
				<i>Time-Based Walk or Run Tests</i>	Dapat diterapkan	90	70,31%
<i>Submaximal Step Test</i>	Dapat diterapkan			115	89,84%		
<i>45-Second Squat Test</i>	Dapat diterapkan			119	92,97%		
<i>Sit-And-Reach Test</i>	Dapat diterapkan			108	84,38%		
<i>Shoulder Elevation Test</i>	Dapat diterapkan			105	82,03%		
3	Kelentukan	<i>Total Body Rotation Test</i>	Dapat diterapkan	110	85,94%		
		<i>Prone Bridge (or Plank)</i>	Dapat diterapkan	113	88,28%		
		<i>Half-Squat (or Wall-Sit)</i>	Dapat diterapkan	124	96,88%		
		<i>Flexed-Arm Hang (or Bent-Arm Hang)</i>	Dapat diterapkan	80	62,50%		
		4	Daya tahan otot	<i>Partial Curl-Ups</i>	Dapat diterapkan	119	92,97%
				<i>Push-Ups</i>	Dapat diterapkan	118	92,19%
				<i>Squats</i>	Dapat diterapkan	119	92,97%
				<i>Pull-Ups</i>	Dapat diterapkan	86	67,19%
5	Kekuatan otot	<i>Maximal Handgrip Strength Test</i>	Dapat diterapkan	67	52,34%		
			Tidak dapat diterapkan	61	47,66%		

Selanjutnya adalah melakukan penilaian untuk mendapatkan hasil dari alat ukur mana yang mendapatkan prosentase pemilihan dari responden untuk dapat diterapkan pada sekolah dasar (SD) dengan tingkat kelengkapan sarana dan prasarana yang tidak merata antara sekolah satu dengan sekolah lainnya. Hasil dari pemilihan alat tes yang dapat diterapkan di sekolah untuk masing-masing komponen tampak pada tabel 3.

Tabel 3. Pemilihan Jenis Tes yang Dapat Diterapkan pada Sekolah

No.	Komponen	Jenis Tes	Respon	Prosentase
1	Komposisi Tubuh	<i>Weight, Height, and Body Mass Index</i>	128	100%
		<i>1inifold Assessment</i>	6	4,69%
2	Daya Tahan Kardiorespirasi	<i>20-Meter Multi-Stage Shuttle Run</i>	97	75,78%
		<i>Yo-Yo Intermittent Recovery Test</i>	40	31,25%
		<i>Distance-Based Walk and Run Tests</i>	44	34,38%
		<i>Time-Based Walk or Run Tests</i>	40	31,25%
		<i>Submaximal Step Test</i>	62	48,44%
3	Kelentukan	<i>1-Secondsquats Test</i>	79	61,72%
		<i>Sit-and-Reach Test</i>	100	78,13%
		<i>Back-Scratch Test</i>	78	60,94%
		<i>Shoulder Elevation Test</i>	36	28,13%
4	Daya Tahan Otot	<i>1tial Body Rotation Test</i>	39	30,47%
		<i>Prone Bridge (or Plank)</i>	79	61,72%
		<i>Half-Squats (or Wall-Sit)</i>	73	57,03%
		<i>Flexed-Arm Hang (or Bent-Arm Hang)</i>	45	35,16%
		<i>Partial Curl-Ups</i>	38	29,69%
		<i>Push-Ups</i>	93	72,66%
		<i>Squats</i>	67	52,34%
		<i>Pull-Ups</i>	34	26,56%
5	Kekuatan Otot (Maximal Handgrip Strength Test)	Ya	80	62,50%
		Tidak	40	31,25%
		Lainnya	8	6,25%

Dari hasil pemilihan alat tes yang telah dilakukan, maka dapat ditentukan alat tes untuk masing-masing komponen yang dapat digunakan pada sebagian besar satuan pendidikan dasar dengan sasaran peserta didik usia 10-12 tahun.

Tabel 4. Hasil Penentuan Alat Tes

No.	Komponen	Jenis Tes
1	Komposisi tubuh	<i>Weight, Height, and Body Mass Index</i>
2	Daya tahan kardiorespirasi	<i>20-Meter Multi-Stage Shuttle Run</i>
3	Kelentukan	<i>Sit-and-Reach Test</i>
4	Daya tahan otot	<i>Push-Ups</i>
5	Kekuatan otot	<i>Maximal Handgrip Strength Test</i>

Tabel 4 menunjukkan variabel kebugaran jasmani yang berkaitan dengan kesehatan dapat diukur dengan alat tes yang disepakati oleh sebagian besar responden (guru dan praktisi pendidikan jasmani) dapat diterapkan pada satuan pendidikan dasar dengan memperhatikan karakteristik peserta didik, sarana dan prasarana sekolah, serta kemampuan guru penjas dalam melakukan tes kebugaran jasmani di sekolah.

Komposisi tubuh merupakan gambaran tubuh dalam istilah otot, tulang,

lemak, dan elemen lainnya. Berkenaan dengan kebugaran jasmani yang berkaitan dengan kesehatan, ini mengacu pada persentase berat badan yang terdiri dari lemak dibandingkan dengan jaringan bebas lemak atau tanpa lemak. Selama beberapa tahun terakhir, Indeks Massa Tubuh (IMT) telah menjadi penilaian utama untuk mengidentifikasi apakah seseorang kekurangan berat badan, normal, kelebihan berat badan, atau obesitas. Indeks ditentukan dengan rumus sebagai berikut: Berat badan (kg)/Tinggi badan (m)². Alat yang dibutuhkan adalah timbangan berat badan skala digital dan *stadiometer* (alat pengukur tinggi badan) berbasis dinding atau berdiri bebas.

Sedangkan untuk daya tahan kardiorespirasi metode terbaik untuk menentukan tingkat fungsi kardiorespirasi adalah dengan mengukur konsumsi oksigen maksimal. Semakin banyak oksigen yang dapat dikirim dan digunakan oleh tubuh, semakin banyak pekerjaan yang dapat dilakukan tubuh sebelum terjadi kelelahan. Konsumsi oksigen maksimal adalah tingkat terbesar di mana oksigen diproses dan digunakan oleh tubuh. Ada berbagai metode lain yang bisa dilakukan digunakan untuk memberikan perkiraan yang baik tentang daya tahan jantung. Tes yang paling umum digunakan adalah lari/jalan kaki berjangka waktu dan atau jarak, dan tes *Pacer* (untuk anak-anak dan remaja). Tes ini paling sering digunakan di sekolah dan program kebugaran komunitas. Apabila tes ini dilakukan dengan benar, hasilnya dapat digunakan untuk memperkirakan secara akurat konsumsi oksigen maksimal dan memberikan indikator kebugaran kardiorespirasi.

Fleksibilitas dapat didefinisikan sebagai rentang gerak maksimum yang memungkinkan untuk digerakkan pada suatu sambungan yaitu, tingkat pergerakan yang mungkin terjadi di sekitar sambungan tanpa ketegangan yang tidak semestinya. Walaupun merupakan salah satu komponen fitness yang paling penting, namun sering kali diabaikan, dan akibatnya perkembangannya terabaikan. Karena fleksibilitas bersifat spesifik sendi, tidak ada satu pengujian pun yang dapat digunakan untuk memberikan ukuran keseluruhan dari fleksibilitas individu. Ada tes yang telah dikembangkan untuk mengukur gerakan pada sendi tertentu dan hanya membutuhkan sedikit peralatan untuk melakukannya. Misalnya, tes *sit and reach* digunakan untuk menilai kelenturan otot punggung bawah dan *hamstring*.

Kekuatan otot adalah kemampuan suatu otot atau kelompok otot untuk

mengerahkan tenaga secara berulang-ulang dikenal sebagai daya tahan otot. Daya tahan otot juga mengacu pada kapasitas otot atau kelompok otot untuk menopang keadaan kontraktif selama periode waktu tertentu. Otot yang berbeda dalam tubuh dapat memiliki tingkat kekuatan dan daya tahan yang berbeda. Bahkan, otot yang digunakan lebih sering lebih kuat dan memiliki daya tahan lebih besar daripada otot yang jarang digunakan. Ketika otot tidak digunakan, kekuatan dan daya tahan menurun. Kekuatan dapat diukur secara isometrik dengan menggunakan dinamometer. Saat kontraksi otot terjadi, gaya ditransmisikan ke alat ukur dan dapat direkam (misalnya, dinamometer tangan dapat digunakan untuk menentukan kekuatan cengkeraman). Daya tahan juga dapat ditentukan dengan mengukur waktu kontraksi tertentu yang dapat dipertahankan (misalnya, berapa lama push-up statis dapat ditahan).

Di dunia ini ada lebih dari 15 rangkaian tes untuk menilai kebugaran jasmani anak-anak dan remaja dan beberapa komponen penting dari kebugaran jasmani yang digunakan pada saat ini (Castro-Piñero et al., 2010). Pada beberapa negara di Eropa menggunakan rangkaian tes EUROFIT (6-18 tahun) di sekolah dan Amerika Serikat menggunakan rangkaian tes FITNESSGRAM (5-17 tahun), di Indonesia menggunakan TKJI (Tes Kesegaran Jasmani Indonesia) yang terbagi dengan rentang usia 6-9 tahun, 10-12 tahun, 13-15 tahun, dan 16-19 tahun. Sedangkan dari penelitian ini dihasilkan sebuah *battery test* kebugaran jasmani untuk usia 10-12 tahun yang dapat dilakukan oleh satuan pendidikan dasar di Indonesia dengan memperhatikan karakteristik peserta didik, kelengkapan sarana dan prasarana satuan pendidikan tersebut, dan kemampuan guru penjas dalam mengorganisir tes kebugaran jasmani. Tujuan penilaian kebugaran jasmani peserta didik pada pembelajaran pendidikan jasmani menjadi topik yang selalu diperbincangkan dengan masing-masing pendapatnya (Lloyd et al., 2010), karena usulan utamanya adalah evaluasi kebugaran jasmani yang berkaitan dengan kesehatan sebagai bagian dari proses pendidikan jasmani pada khususnya dan kesehatan secara keseluruhan (Csányi et al., 2015).

Tanpa mengesampingkan kebugaran jasmani yang berkaitan dengan keterampilan, tes kebugaran jasmani yang sering dilakukan oleh guru penjas dalam mengevaluasi kebugaran jasmani peserta didik adalah kebugaran jasmani yang

berkaitan dengan kesehatan, yang terdiri dari variabel komposisi tubuh, daya tahan kardiovaskular, kekuatan otot, daya tahan otot, dan fleksibilitas (Castro-Piñero et al., 2010; Keating et al., 2018) dan karena integrasi antara kebugaran jasmani dan kurikulum pendidikan jasmani adalah bagian penting dalam pendidikan kesehatan pada umumnya (Cohen et al., 2015; Pate et al., 2013; Vazou et al., 2019). Strategi untuk melakukan tes kebugaran jasmani dalam lima tahun terakhir sudah berkembang dengan pesat dan baik (Lester, 2015; Youm et al., 2015; Zhu et al., 2018), yaitu penggunaan teknologi yang lebih praktis, efektif, dan efisien sebagai bagian dari evaluasi kebugaran jasmani peserta didik.

Kebugaran jasmani merupakan salah satu indikator untuk memprediksi gaya hidup sehat dan aktif. Kebugaran jasmani adalah kemampuan seseorang untuk melakukan aktivitas sehari-hari tanpa kelelahan fisik yang berarti dan cedera yang menyertainya, serta kemampuan untuk menjaga level tertinggi dari penggunaan energi untuk beraktivitas sehari-hari. Kebugaran jasmani merupakan salah satu komponen penting sebagai indikator kesehatan dan perilaku hidup sehat bagi anak pada usia sekolah yang mempunyai manfaat positif antara lain dapat meningkatkan fungsi organ tubuh, meningkatkan kemampuan kognitif, memupuk sportivitas, dan mengobarkan semangat kompetisi. Bahkan beberapa penelitian menyebutkan bahwa kebugaran jasmani mempunyai hubungan positif dengan prestasi akademik (Bayu et al., 2021; Bayu & Hasmaru, 2018; Donnelly et al., 2016; Seljebotn et al., 2019). Selain itu, tingkat kebugaran jasmani yang baik tidak hanya bermanfaat untuk memelihara kondisi tubuh yang sehat, tetapi juga untuk proses penyembuhan tubuh yang tidak sehat.

KESIMPULAN

Dari hasil penelitian ini dapat ditentukan jenis tes untuk masing-masing komponen kebugaran jasmani yang berkaitan dengan kesehatan yang terdiri dari lima jenis tes untuk mengukur lima indikator dalam kebugaran jasmani yang berkaitan dengan kesehatan. Lima variabel kebugaran jasmani tersebut adalah komposisi tubuh dengan tes *weight, height, and body mass index*, daya tahan kardiorespirasi dengan tes *20-meter multi-stage shuttle run*, kelentukan dengan *sit-and-reach test*, daya tahan otot dengan tes *push-ups*, dan kekuatan otot dengan *maximal handgrip strength test*. Untuk penelitian selanjutnya dapat dilakukan ujicoba untuk

mendapatkan data akurat untuk pengukuran kebugaran jasmani usia 10-12 tahun. Dengan kondisi pandemi *COVID-19* dan perkembangan teknologi dalam proses pembelajaran terutama dalam hal evaluasi, maka dapat diterapkan *self-testing* untuk mendapatkan data apakah alat ukur kebugaran jasmani ini memang dapat diterapkan kepada peserta didik.

10-12 YEARS OF AGE PHYSICAL FITNESS TEST INSTRUMENTS

ORIGINALITY REPORT

19%

SIMILARITY INDEX

19%

INTERNET SOURCES

4%

PUBLICATIONS

6%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	www.upss.it Internet Source	4%
2	statik.unesa.ac.id Internet Source	3%
3	gunturprasetyoblog.files.wordpress.com Internet Source	2%
4	www.slideshare.net Internet Source	2%
5	contohartikel.com Internet Source	2%
6	file.upi.edu Internet Source	1%
7	jurnal.unismabekasi.ac.id Internet Source	1%
8	staffnew.uny.ac.id Internet Source	1%
9	mgmppenjasgresik.wordpress.com Internet Source	1%

10	putrawansyahh.blogspot.com Internet Source	1 %
11	repository.upi.edu Internet Source	1 %
12	Submitted to Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya Student Paper	1 %
13	fr.scribd.com Internet Source	1 %
14	kumparan.com Internet Source	1 %

Exclude quotes On

Exclude matches < 1%

Exclude bibliography On