



Strategi Menyusun Karya Tulis Ilmiah dan Menghindari Plagiarisme

Nurul Indarti, PhD

Email: nurulindarti@ugm.ac.id

Disampaikan pada

Workshop Anti-Plagiarisme

Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga

Jumat, 10 Juni 2016

FEB UGM is accredited by:



FEB UGM is also member of :





Publikasi di Indonesia

Year	Indonesia	Malaysia	Singapore	US	Vietnam	Thailand	Norway
1996	538	962	2.861	330.949	298	1.204	5.817
1997	551	1.096	3.681	331.147	332	1.403	6.241
1998	513	1.087	3.751	326.585	299	1.579	6.381
1999	556	1.263	4.578	325.048	355	1.742	6.129
2000	624	1.509	5.210	332.848	370	2.071	6.247
2001	566	1.311	5.496	328.909	379	2.193	6.286
2002	552	1.469	5.965	347.404	375	2.454	6.553
2003	751	1.946	7.270	388.908	606	3.131	7.450
2004	911	2.612	9.468	431.686	679	3.880	8.585
2005	1.068	3.273	10.689	482.523	829	4.764	10.247
2006	1.215	4.340	11.367	502.736	977	5.920	11.226
2007	1.239	5.157	11.638	499.834	1.113	6.660	12.117
2008	1.406	7.816	12.673	512.234	1.485	7.864	12.681
2009	1.950	11.324	13.722	547.784	1.709	8.410	14.739
2010	2.586	15.547	15.278	574.412	2.136	9.965	15.525
2011	3.197	20.476	16.178	595.336	2.362	10.665	16.694
2012	3.752	22.381	17.759	611.478	3.091	11.837	18.079
2013	4.881	24.479	18.160	603.682	3.559	12.029	18.201
2014	5.499	25.330	17.198	552.690	3.519	12.061	17.767



Country ranking

	Country	Documents	Citable documents	Citations	Self-Citations	Citations per Document	H index
1	United States	8.626.193	7.876.234	177.434.935	83.777.658	23,36	1.648
2	China	3.617.355	3.569.652	19.110.353	10.462.121	7,44	495
3	United Kingdom	2.397.817	2.103.145	44.011.201	10.321.539	21,03	1.015
4	Germany	2.176.860	2.045.433	35.721.869	9.141.181	18,50	887
5	Japan	2.074.872	2.008.410	27.040.067	7.619.559	13,79	745
6	France	1.555.629	1.468.286	24.700.140	5.516.943	17,95	811
7	Canada	1.227.380	1.134.588	22.152.666	4.136.384	21,40	794
8	Italy	1.200.448	1.117.013	18.019.464	4.186.908	17,52	713
9	India	998.544	944.632	6.989.150	2.409.025	9,61	383
10	Spain	952.099	884.670	12.628.097	3.068.362	16,14	591
11	Australia	890.458	809.027	13.772.961	2.947.945	19,49	644
12	South Korea	739.229	719.338	7.063.429	1.528.443	12,38	424
13	Russian Federation	701.029	689.095	4.289.618	1.273.073	6,50	390
14	Netherlands	681.804	628.678	14.278.721	2.321.446	24,56	694
15	Brazil	598.234	573.988	5.036.027	1.699.530	11,73	379
16	Switzerland	493.857	460.824	10.872.269	1.458.098	26,10	686
17	Taiwan	491.560	477.442	4.790.230	1.075.153	12,17	331
18	Sweden	460.607	433.674	9.417.604	1.448.940	23,21	614
19	Poland	431.016	418.917	3.491.958	901.545	9,57	371
20	Turkey	390.874	368.197	2.938.841	737.423	9,79	266



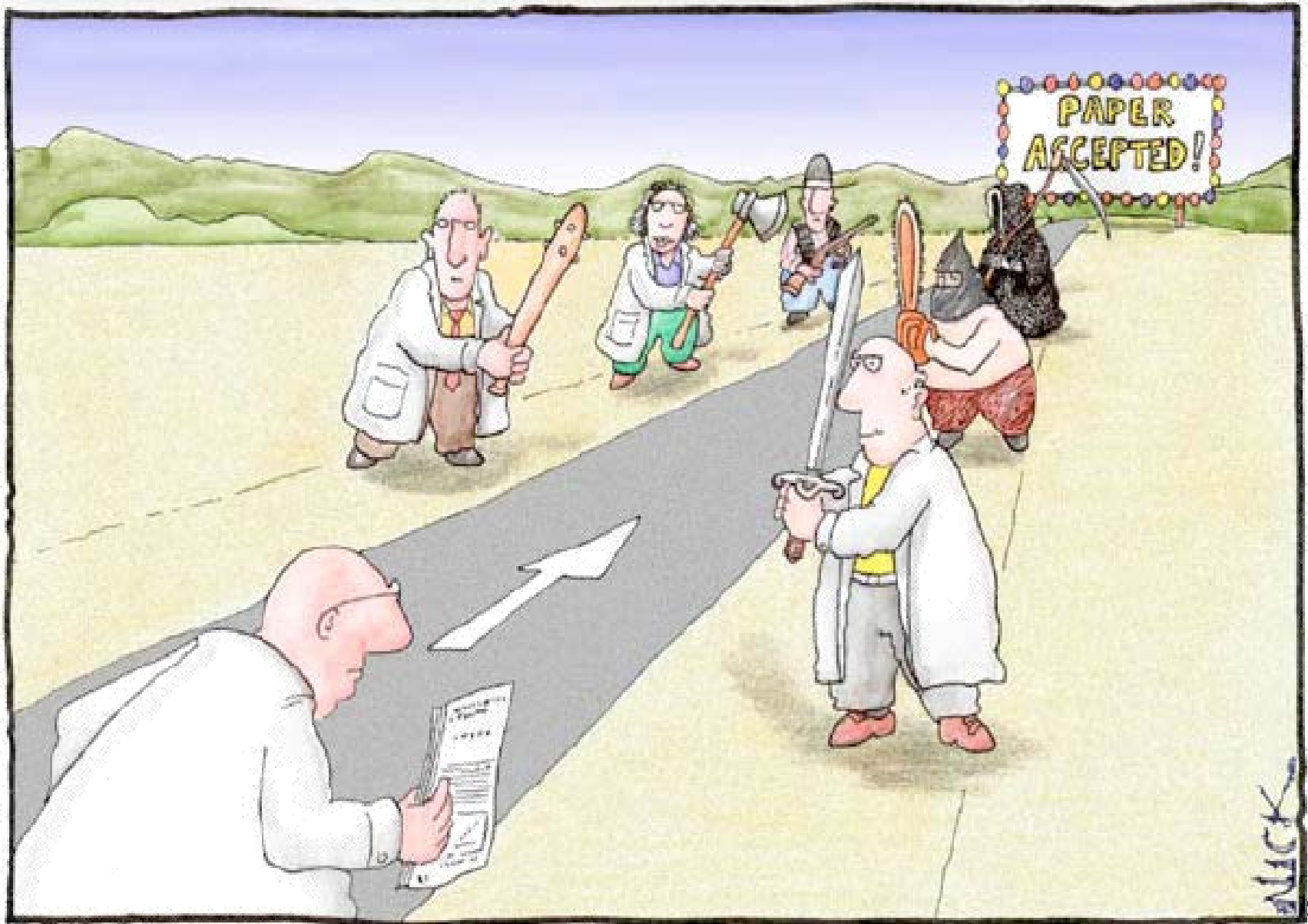
Indonesia's ranking?

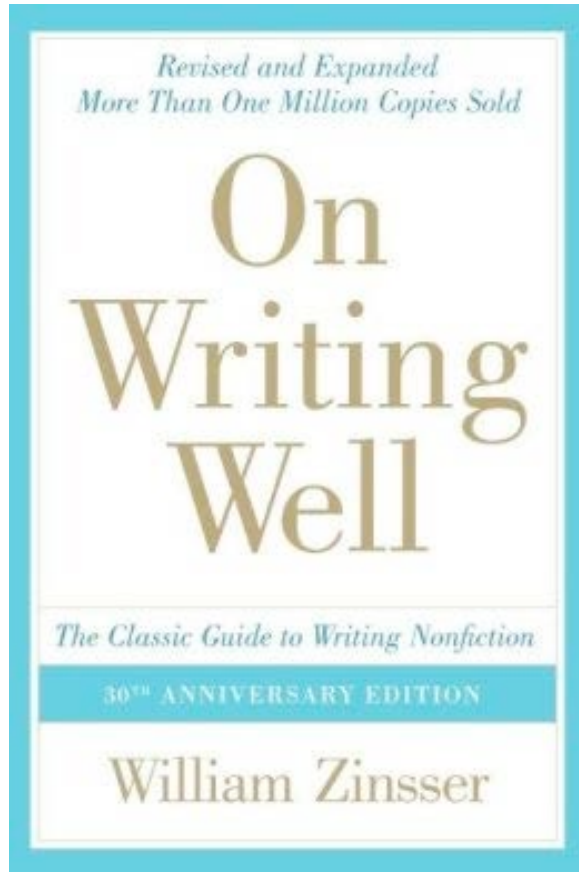
	Country	Documents	Citable documents	Citations	Self-Citations	Citations per Document	H index
21	Belgium	372.093	348.017	6.691.791	948.874	21,01	547
22	Iran	287.010	278.388	1.504.541	573.856	9,83	180
23	Israel	272.352	255.036	5.079.652	694.959	20,56	496
24	Austria	268.472	250.181	4.334.382	583.299	19,24	449
25	Denmark	263.026	245.115	5.494.671	779.833	24,94	518
26	Finland	234.846	223.366	4.295.721	666.893	21,20	443
27	Greece	224.897	209.043	2.702.414	444.424	14,36	326
28	Czech Republic	213.209	206.738	1.867.611	440.161	10,74	294
29	Mexico	210.387	201.540	1.962.572	408.914	11,69	289
30	Norway	206.965	190.800	3.354.827	530.420	20,17	402
31	Hong Kong	200.580	189.621	2.951.215	393.784	16,87	359
32	Singapore	192.942	182.169	2.561.645	331.822	15,78	349
33	Portugal	189.052	179.134	2.096.242	407.892	15,17	297
34	South Africa	167.440	154.857	1.774.278	386.014	13,41	292
35	New Zealand	163.559	149.301	2.495.935	380.280	18,52	351
36	Malaysia	153.378	148.844	670.387	183.198	9,41	165
37	Argentina	145.416	138.788	1.681.700	354.132	13,49	273
38	Hungary	136.034	130.299	1.660.840	264.809	13,60	301
39	Ireland	135.843	123.585	1.999.703	233.733	19,01	332
40	Ukraine	133.650	131.490	635.570	176.428	5,03	174



Indonesia's ranking?

	Country	Documents	Citable documents	Citations	Self-Citations	Citations per Document	H index
41	Romania	125.576	122.884	619.956	153.395	7,24	167
42	Egypt	120.493	117.104	818.728	162.544	9,19	165
43	Thailand	109.832	104.982	976.328	162.255	13,00	213
44	Saudi Arabia	91.460	87.643	547.167	89.352	8,95	164
45	Chile	90.216	86.521	1.014.687	193.534	15,38	233
46	Pakistan	81.612	78.219	425.467	118.262	7,59	148
47	Slovakia	72.847	70.964	561.511	113.733	9,07	180
48	Croatia	72.110	69.675	459.356	97.694	7,53	177
49	Slovenia	64.483	62.170	611.672	115.616	11,31	189
50	Bulgaria	54.894	53.485	455.406	73.045	9,15	167
51	Nigeria	53.298	51.223	272.400	61.408	7,48	115
52	Tunisia	51.590	49.230	276.247	60.183	7,99	109
53	Colombia	51.579	49.345	376.696	57.524	12,38	169
54	Serbia	45.000	43.151	188.381	47.922	5,33	100
55	Algeria	36.490	35.871	174.096	34.065	7,66	97
56	Morocco	35.962	34.027	235.287	43.346	8,52	117
57	Indonesia	32.355	30.770	230.610	26.258	12,72	140
58	Lithuania	32.137	31.399	227.339	51.689	9,70	133
59	Venezuela	31.764	30.656	280.926	36.788	9,71	155
60	Cuba	29.514	28.387	173.646	35.090	6,76	115





“Writing is hard work. A clear sentence is no accident. Very few sentences come out right the first time, or even the third time. Remember this in moments of despair. If you find that writing is hard, it’s because it is hard.”

Zinsser (2006; p. 12)

“Writing is an act of persuasion that is as much about rhetorical flair as it is about care in matters of method and theory.”

Walsham (1995)



Mengapa menulis?

Ikatlah ilmu
dengan
menuliskannya

[Imam Ali]



Motivasi: Mengapa menulis?

- Bagian dari aktualisasi diri.
- Poin versus koin
 - Mendapatkan kum, untuk kenaikan pangkat (Maksimal poin 40)
 - Reward dari lembaga?
- Membangun track-record: dana penelitian/award
 - Dikenal di bidangnya -> banyak diacu/disitir (*citation index* dan *impact factor* tinggi)
 - *Rich CV*
- Manfaat luas untuk orang lain/masyarakat



Apa itu menulis?

- Menuangkan ide/gagasan ke dalam bentuk tulisan berupa makalah/karya ilmiah/jurnal.
 - Muatan terkait pengembangan konsep (*artikel konseptual*)
 - Muatan terkait hasil penelitian empiris (*artikel empiris*)
 - Muatan mencakup gabungan keduanya.
- Menulis untuk JURNAL atau BUKU?



Menulis Ilmiah [*outlet artike*]

- JURNAL

- Diyakini memiliki *impact factor* dan *citation index* yang lebih tinggi
- Melalui proses yang rumit dan butuh waktu lama (i.e. *blind-review*)

- BUKU

- Diyakini relatif rendah
- Tidak melalui proses *blind review*
- Kurang bergengsi sehingga dipandang mudah

- Bab-Bab dalam Buku



Jurnal Nasional atau Internasional

- Definisi nasional dan internasional
 - Cakupan geografis/sebaran jurnal ?
 - Cakupan materi ?
 - Cakupan bahasa?
 - Nasional = berbahasa lokal (Indonesia)
 - Internasional = berbahasa Inggris
 - Cakupan lembaga yang menerbitkan (i.e. dewan redaksi, penerbit)
 - Nasional = dalam negeri (e.g. JEBI FEB UGM)
 - Internasional = luar negeri (e.g. Elsevier, Inderscience, Sage, Emerald)



Strategi Umum Publikasi

- Susun portofolio penelitian yang beragam
 - Waktu tunggu tulisan hingga diterbitkan dapat mencapai 3 tahun (melalui satu atau beberapa revisi)
 - Waktu tunggu tulisan hingga ditolak = 6-8 bulan
- Fokus pada satu atau dua bidang keahlian/minat penelitian
- Buat satu atau dua tulisan dari karya yang ada (thesis/disertasi yang disusun)
- Sasar jurnal yang “diimpikan”
 - Lihat pemeringkatan jurnal sebagai panduan, indeks (?)
 - Mulai dari jurnal tahap lokal, nasional dan internasional
 - Lihat bidang minat jurnal yang dituju



Tahapan Publikasi

- Seminar/konferensi
 - Diseminasi ide/gagasan dari penelitian yang sedang dikerjakan
 - Mendapatkan masukan (kritik dan saran) untuk tulisan yang sedang diselesaikan
- Jurnal
 - Akhir dari sebuah perjalanan penelitian

Be aware of
predatory
conferences
and journals



Memilih Konferensi

- Tema atau topik
- Penyelenggaranya; pesertanya
- Prosedur seleksi
- Kesempatan publikasi
- Biaya konferensi
- Tempat/lokasi

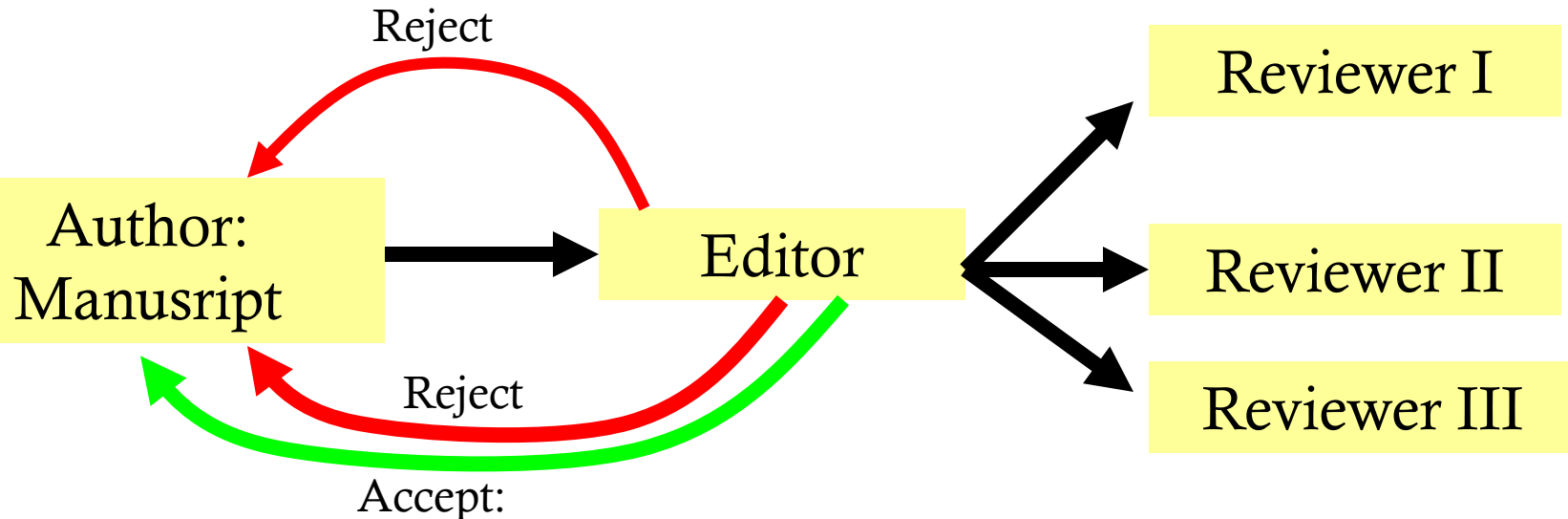


Memilih Jurnal

- Jurnal dengan publikasi secara cepat (*rapid review*) ?
- Jurnal dengan publikasi dalam berkala "berkualitas" (*prestige*) ?
- Siapa yang membaca jurnal tersebut (*circulation*) dan apakah peneliti lain mensitasi karya kita (*citation*)?
- Pertimbangan lain:
 - Apakah jurnal membahas konten terkini?
 - Apakah jurnal tersebut mempublikasikan makalah terkait dengan bidang kita?
 - Apakah jurnal tersebut memuat makalah-makalah terbaik di bidang kajian kita?
 - Apakah kita membaca makalah yang dipublikasi dalam jurnal tsb?
 - Adakah biaya yang dikenakan untuk tiap halaman termuat atau reprint gratis?



Proses Publikasi



- Without any revision
- With minor revision
- With major revision



Proses Publikasi Artikel Tiga Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel	Journal	Tahapan
1.	Elucidating the Work-family Conflict among Indonesian Lecturers in The Period of Education Reform	<i>International Journal of Management and Enterprise Development</i> , Vol.15, No.1, p.24-42, 2016	Riset dilaksanakan 2008; Submit dua jurnal berbeda; 1 rejected; 1 major revision; Submit ke jurnal ke-3: 2012-2014; Maret 2015 submit ke 4; 6 bulan – major revision; end 2015 accepted (published 2016)
2.	How do Indonesian industries perceive university-industry collaboration? Motivations, benefits, and problems.	<i>International Journal Technology Transfer and Commercialisation</i> , Vol.12, No.1,2,3, p.157-171 2013	Riset 2010; Submit konferensi THC10 2012; Submit jurnal ke 1 (2 bulan ditolak, alasan tidak sesuai tema); Jurnal ke-2 2012; accepted 2014 (published 2013)



Proses Publikasi Artikel Tiga Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel	Journal	Tahapan
3.	Impact of External Knowledge and Interaction on Innovation Capabilities among Indonesian SMEs	<i>International Journal of Business and Innovation Research (forthcoming)</i>	Riset dilaksanakan 2008-2010; 2010 Submit jurnal k1, 6 bulan rejected (2011); April 2015 submit; 6 bulan revisi (2014); mid 2015 accepted.
4.	Mechanisms of intergenerational of knowledge transfer among Indonesian family firms	<i>International Journal of Entrepreneurship and Small Business (forthcoming)</i>	Riset 2013; Konferensi 2015; Submit jurnal (3 bulan – major revision), re-submit (3 bulan) accepted Maret 2016.



Persiapan dan Proses Penulisan

- Ide – topik tulisan
 - Membaca, membaca dan membaca
 - Fokus
- Konsistensi semangat, pikiran, tenaga, waktu
- Tentukan ‘deadline’
 - Target konferensi (CFP for conference) atau (CFP for journal)
 - Joint-work/research
- Perhatikan petunjuk penulisan pada jurnal yang ditargetkan
 - Prosedur submission
 - Petunjuk penulisan bagi penulis: format, layout, pilihan referensi
- Penggunaan pihak ‘proof-reader’ khusus bagi jurnal internasional



Menggali ide → merumuskan masalah

- Masalah berarti kesenjangan → Gap
Spotting:
 - Teoretikal
 - Empirikal
 - Praktikal
- Rumusan masalah tidak sama dengan pertanyaan penelitian
- Kriteria masalah yang baik: S-M-A-R-T



Kesenjangan masalah

- Gap-spotting
 - Confusion spotting (competing explanations)
 - Neglect spotting (overlooked area, under-researched, lack of empirical support)
 - Application spotting (extending and complementing existing literature)
- Problematization
 - ...is ‘ ‘endeavour to know how and to what extent it might be possible to think differently, instead of what is already known’ ’



Sistematika Umum Artikel

- Abstraksi
 - Ringkas, merangkum secara singkat apa, mengapa, dan hasil penelitian
 - Kata kunci
 - Tidak lebih dari 300 kata
- Pendahuluan
 - Mengapa studi dilakukan (*theoretical backdrop* atau *lack of empirical studies*)?
 - Sistematika paper
- Landasan teori
 - Teori-teori dasar yang digunakan
 - Biasanya berujung pada rumusan masalah, hipotesis
- Metode penelitian
- Hasil dan pembahasan/diskusi
- Simpulan
 - Simpulan temuan penelitian
 - Keterbatasan penelitian
 - Agenda penelitian ke depan



Apa itu PLAGIARISME?

- **B**entuk kecurangan atau kejahatan, yang terjadi ketika penulis (i.e. mahasiswa) menampilkan secara keliru karya orang lain sebagai karyanya sendiri;
- Secara sadar dan/atau tidak hati-hati mengutip kata per kata atau beberapa tanpa menyebutkan sumbernya





Bentuk-bentuk Plagiarisme



Data atau informasi yang tidak disebutkan sumbernya padahal **bukan** merupakan pengetahuan umum.

FRASA

Frasa kata-per-kata (*verbatim*) atau bagian yang tidak dikutip.



Ide yang tidak disebutkan sumbernya.



Struktur atau strategi organisasi yang tidak disebutkan sumbernya.



Data atau informasi yang tidak disebutkan sumbernya padahal bukan merupakan pengetahuan umum

- Nilai ekspor Indonesia Februari 2011 mencapai US\$14,40 miliar atau mengalami penurunan sebesar 1,42 persen dibanding ekspor Januari 2011. Sementara bila dibanding Februari 2010, ekspor mengalami peningkatan sebesar 28,94 persen.



Frasa kata-per-kata (*verbatim*) atau bagian yang tidak dikutip

- Fisher, Ury & Patton (1991) menuliskan:
Jika “penilaian terlalu dini” (*premature criticism*) merupakan rintangan pertama untuk berpikir kreatif, maka “simpulan dini” (*premature closure*) adalah rintangan berikutnya. Pertimbangan untuk segera mendapatkan sebuah jawaban tunggal mendorong penulis untuk mengambil jalan pintas dalam proses pencarian kata sepakat dengan jalan memilih sebuah jawaban dari bermacam pilihan secara tergesa-gesa.

Kemudian peneliti menuliskan kembali misalnya sebagai berikut:

Dalam proses negosiasi, penilaian terlalu dini dan simpulan dini adalah hal yang sebaiknya dihindari karena dapat membuat pengambilan keputusan menjadi tergesa-gesa dan justru tidak memecahkan masalah.



Ide yang tidak disebutkan sumbernya

- Fisher *et al.* (1991) menyebutkan bahwa ada empat hambatan utama yang menghadang berkembangnya bermacam jawaban dalam perundingan, yaitu *premature judgement*, *single answer*, *fixed pie* dan “*solving their problem is their problem*”.

Setelah mendapat ide lalu menuliskannya menjadi:

Berunding bukan merupakan proses yang mudah, terutama dikarenakan adanya kuartet berbahaya yang mengganggu berkembangnya proses tersebut. Keempat hal tersebut adalah *premature judgement*, *single answer*, *fixed pie*, “*solving their problem is their problem*”.



Struktur atau strategi organisasi yang tidak disebutkan sumbernya

- Fisher *et al.* (1991) mengemukakan sebuah “Tabel Lingkaran” yang digunakan sebagai dasar untuk menentukan pilihan.

Kemudian peneliti menuliskan kembali misalnya sebagai berikut:

- Dalam menentukan pilihan yang akan digunakan sebagai keputusan, maka proses identifikasi yang perlu dilakukan adalah (1) masalah, (2) analisis, (3) pendekatan, dan (4) ide-ide aksi untuk memperoleh keberagaman pilihan.



Incidental plagiarisme

1 Too much help

**2 Inadvertent plagiarisme –
unintended/innocent**



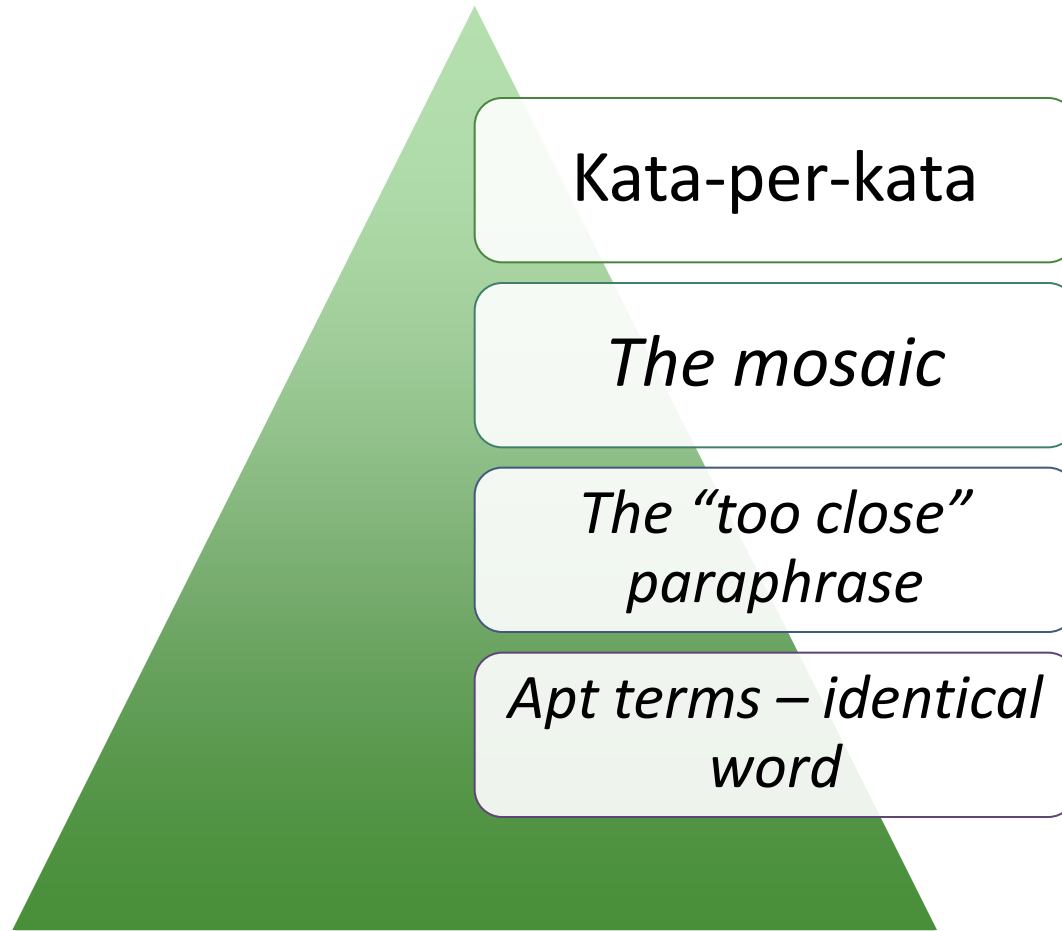
Plagiarisme

HARD

SOFT



Tingkatan Plagiarisme





Mengapa terjadi plagiarisme?

- 1 Tidak belajar cara sitasi yang benar**
- 2 Kemudahan akses Internet**
- 3 Mencari cara cepat untuk menyelesaikan tugas**
- 4 Desain tugas**
- 5 Pelaku memiliki pandangan berbeda tentang plagiarisme**



Ketentuan dalam menulis referensi

- 1 Menyebutkan sumber yang diacu**
- 2 Sumber yang diacu harus jelas dan valid**
- 3 Sebutkan jika dibantu oleh orang lain**



Menghindari plagiarisme

- 1 Berlatih menulis parafrase**
- 2 Memparafrase sumber-sumber yang sering muncul seperti fakta, data, tanggal dsb**
- 3 Membuat rangkuman yang baik dengan memperpendek bagian teks yang panjang**
- 4 Berlatih untuk membuat kutipan yang benar**
- 5 Berhati-hati dalam mencatat seluruh referensi yang diacu**
- 6 Simpan informasi bibliografi detail dan hati-hati**



Menghindari plagiarisme (2)

7 Sebutkan ide, pemikiran, dan pendapat orang lain di catatan kaki

8 Lacak sumber informasi dan gunakan banyak sumber

9 Buat catatan kecil dari bahan bacaan yang dibaca dan gunakan diagram pohon untuk menggambarkan ide

10 Gunakan poin-poin yang ada di catatan untuk mulai menulis

11 Jangan pernah mengumpulkan tulisan yang ditulis orang lain atau menyalin dari Internet



Mengutip/mensitasi yang benar



Kapan Melakukan Kutipan/sitasi?

- Ketika menggunakan fakta yang bukan merupakan pengetahuan umum
- Ketika mengutip secara harfiah, kata per kata (*verbatim*), sumber yang dikutip harus dituliskan di dalam tanda kutip.
- Ketika mengutip sumber yang panjangnya 40 kata atau lebih dari tiga baris, maka tulisan harus diformat menjorok (*indentasi*) dua tab rata kiri di dalam tulisan.
- Ketika merangkum atau menginterpretasikan ide yang diciptakan dan dikemukakan oleh orang lain.
- Ketika menggunakan metode, pengorganisasian, atau struktur yang spesifik yang ditulis oleh orang lain.



Kapan **Tidak** Melakukan Kutipan/sitasi?

- Ketika menggunakan fakta yang merupakan pengetahuan umum.
- Ketika menggunakan frasa yang sudah menjadi istilah umum.
- Ketika sumber dan halaman dari bagian yang relevan telah disebutkan dengan jelas di sitasi sebelumnya.



Aturan Melakukan Kutipan/sitasi

- Mengutip kata-per-kata (*verbatim*), mengutip satu bagian persis seperti yang dilihat (termasuk jika ada kesalahan penulisan).
- Diperbolehkan mengabaikan beberapa kata dalam tulisan langsung, tetapi harus menggunakan elipsis (... tiga titik).
- Hindari menggunakan elipsis jika untuk merangkai kata-kata dari bagian-bagian yang berbeda dalam sebuah bacaan.
- Gunakan tanda kurung kotak [] saat harus menambahkan kata atau frasa
- Jika terdapat kesalahan ejaan atau penulisan di bagian yang akan dikutip, maka harus menunjukkan letak kesalahan tersebut yang ditandai dengan huruf *miring*.



Mengutip Halaman Web

1

Menemukan alamat yang tepat untuk dicatat

2

Menemukan halaman informasi yang dijadikan sumber

3

Menemukan kembali halaman yang pernah dibuka



Terimakasih

Nurul Indarti

[nurulindarti@ugm.ac.id]

<http://nurulindarti.wordpress.com>

HP. 0811253258

FEB UGM is accredited by:



FEB UGM is also member of :

