



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
**UNIVERSITAS SUMATERA UTARA**  
**LEMBAGA PENELITIAN**

Jalan Perpustakaan Nomor 3A, Kampus USU, Medan 20155  
Telp. 061- 8211515, Fax. 061-8221202  
Laman : [simpler.usu.ac.id](http://simpler.usu.ac.id); E-mail : [simpler@usu.ac.id](mailto:simpler@usu.ac.id)

Nomor : 1310 /UN5.2.3.1/PPM/2018  
Hal : Pelatihan Penerbitan Buku Ajar

30 APR 2018

Kepada Yth.  
Dekan Fakultas .....

Universitas Sumatera Utara  
Medan

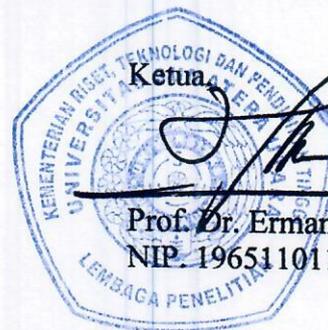
Kami informasikan bahwa, Unit Publikasi Ilmiah, Lembaga Penelitian, Universitas Sumatera Utara akan melaksanakan Pelatihan Penerbitan Buku Ajar tahun 2018 bekerjasama dengan penerbit nasional. Kegiatan pelatihan akan dilaksanakan pada

Hari/Tanggal : Selasa/15 Mei 2018  
Pukul : 08.00 sd selesai  
Tempat : R. Seminar Lt. II Lembaga Penelitian Universitas Sumatera Utara  
Jalan Perpustakaan No. 3/A Kampus USU Medan

Oleh karena itu, diminta kepada Saudara untuk mengirimkan nama-nama Staf Pengajar atau Tenaga Fungsional Tertentu dari institusi yang saudara pimpin untuk mengikuti kegiatan tersebut. Identitas calon peserta (nama, NIP, program studi/bagian/departemen dan nomor telepon yang bersangkutan) dapat kami terima paling lambat tanggal 4 Mei 2018 di LP USU atau email [kpi@usu.ac.id](mailto:kpi@usu.ac.id).

Sebagai bahan seleksi, kepada calon peserta diminta menyampaikan draf judul dan daftar isi buku ajar yang akan diterbitkan melalui email [kpi@usu.ac.id](mailto:kpi@usu.ac.id) paling lambat pada tanggal 6 Mei 2018.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Ketua  
Prof. Dr. Erman Munir, M.Sc.  
NIP. 196511011991031002

Tembusan:

1. Rektor USU sebagai laporan;
2. Wakil Rektor III USU sebagai laporan;
3. Arsip.



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI

**UNIVERSITAS SUMATERA UTARA**

**LEMBAGA PENELITIAN**

Jalan Perpustakaan Nomor 3A, Kampus USU, Medan 20155

Telp. 061- 8211515, Fax. 061-8221202

Laman : [simpler.usu.ac.id](http://simpler.usu.ac.id); E-mail : [simpler@usu.ac.id](mailto:simpler@usu.ac.id)

Nomor : 1309 /UN5.2.3.1/PPM/2018  
Hal : Pelatihan Penerbitan Buku Referensi

30 APR 2018

Kepada Yth.  
Dekan Fakultas .....

Universitas Sumatera Utara  
di Tempat

Kami informasikan bahwa, Unit Publikasi Ilmiah, Lembaga Penelitian, Universitas Sumatera Utara akan melaksanakan Pelatihan Penerbitan Buku Referensi tahun 2018 bekerjasama dengan penerbit nasional. Kegiatan pelatihan akan dilaksanakan pada

Hari/Tanggal : Rabu/16 Mei 2018  
Pukul : 08.00 sd selesai  
Tempat : R. Seminar Lt. II Lembaga Penelitian Universitas Sumatera Utara  
Jalan Perpustakaan No. 3/A Kampus USU Medan

Oleh karena itu, diminta kepada Saudara untuk mengirimkan nama-nama Staf Pengajar atau Tenaga Fungsional Tertentu dari institusi yang saudara pimpin untuk mengikuti kegiatan tersebut. Identitas calon peserta (nama, NIP, program studi/bagian/departemen dan nomor telepon yang bersangkutan) dapat kami terima paling lambat tanggal 4 Mei 2018 di LP USU atau email [kpi@usu.ac.id](mailto:kpi@usu.ac.id).

Sebagai bahan seleksi, kepada calon peserta diminta menyampaikan draf judul dan daftar isi buku referensi yang akan diterbitkan melalui email [kpi@usu.ac.id](mailto:kpi@usu.ac.id) paling lambat pada tanggal 6 Mei 2018.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Ketua,



Prof. Dr. Erman Munir, M.Sc.  
NIP. 196511011991031002



Tembusan:

1. Rektor USU sebagai laporan;
2. Wakil Rektor III USU sebagai laporan;
3. Arsip.



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
**UNIVERSITAS SUMATERA UTARA**  
**LEMBAGA PENELITIAN**

Jalan Perpustakaan Nomor 3A, Kampus USU, Medan 20155  
Telp. 061- 8211515, Fax. 061-8221202

Laman : penelitian.usu.ac.id; E-mail : lembagapenelitianusu@yahoo.co.id

Nomor : 107 /UN5.2.3.1/PPM/2018

30 APR 2018

Hal : Undangan Pelatihan Publikasi pada Konferensi Internasional  
dengan Prosiding Terindeks Tahun 2018

Kepada Yth.  
Dekan Fakultas .....  
Universitas Sumatera Utara  
Medan

Kami informasikan bahwa, Unit Publikasi Ilmiah, Lembaga Penelitian, Universitas Sumatera Utara akan melaksanakan Pelatihan Publikasi pada Konferensi Internasional dengan Prosiding Terindeks tahun 2018. Kegiatan pelatihan tersebut akan dilaksanakan pada,

Hari/Tanggal : Jum'at/11 Mei 2018  
Pukul : 08.00 s.d. Selesai  
Tempat : R. Seminar Lt. II Lembaga Penelitian Universitas Sumatera Utara  
Jalan Perpustakaan No. 3/A Kampus USU Medan

Oleh karena itu, diminta kepada Saudara untuk mengirimkan nama-nama Staf Pengajar atau Tenaga Fungsional Tertentu dari institusi yang Saudara pimpin untuk mengikuti kegiatan tersebut.

Identitas calon peserta (Nama, NIP, Program Studi/Bagian/Departemen dan Nomor HP yang Bersangkutan) dapat kami terima paling lambat pada hari Jum'at, tanggal 4 Mei 2018 di R. KPI Lt. II Lembaga Penelitian USU atau melalui via email [kpi@usu.ac.id](mailto:kpi@usu.ac.id).

Sebagai bahan seleksi, kepada calon peserta diminta menyampaikan draf manuskrip publikasi pada prosiding terindeks dengan template seperti terlampir atau dapat diunduh di laman/website [simpler.ac.id](http://simpler.ac.id). Draft manuskrip agar dikirimkan oleh calon peserta paling lambat pada hari Minggu, tanggal 6 Mei 2018 melalui via email [kpi@usu.ac.id](mailto:kpi@usu.ac.id).

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Ketua  
Prof. Dr. Erman Munir, M.Sc.  
NIP. 196511011991031002

Tembusan:

1. Rektor USU sebagai laporan;
2. Wakil Rektor III USU sebagai laporan;
3. Arsip.



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
**UNIVERSITAS SUMATERA UTARA**  
**LEMBAGA PENELITIAN**

Jalan Perpustakaan Nomor 3A, Kampus USU, Medan 20155  
Telp. 061- 8211515, Fax. 061-8221202

Laman : penelitian.usu.ac.id; E-mail : [lembagapenelitianusu@yahoo.co.id](mailto:lembagapenelitianusu@yahoo.co.id)

Nomor : 1300 /UN5.2.3.1/PPM/2018

Hal : Undangan Pelatihan Publikasi pada Konferensi Internasional  
dengan Prosiding Terindeks Tahun 2018

30 APR 2018

Kepada Yth.  
Direktur Rumah Sakit  
Universitas Sumatera Utara  
Medan

Kami informasikan bahwa, Unit Publikasi Ilmiah, Lembaga Penelitian, Universitas Sumatera Utara akan melaksanakan Pelatihan Publikasi pada Konferensi Internasional dengan Prosiding Terindeks tahun 2018. Kegiatan pelatihan tersebut akan dilaksanakan pada,

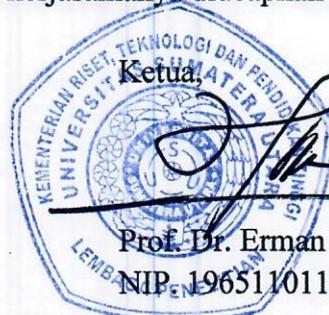
Hari/Tanggal : Jum'at/11 Mei 2018  
Pukul : 08.00 s.d. Selesai  
Tempat : R. Seminar Lt. II Lembaga Penelitian Universitas Sumatera Utara  
Jalan Perpustakaan No. 3/A Kampus USU Medan

Oleh karena itu, diminta kepada Saudara untuk mengirimkan nama-nama Staf Pengajar atau Tenaga Fungsional Tertentu dari institusi yang Saudara pimpin untuk mengikuti kegiatan tersebut.

Identitas calon peserta (Nama, NIP, Program Studi/Bagian/Departemen dan Nomor HP yang Bersangkutan) dapat kami terima paling lambat pada hari Jum'at, tanggal 4 Mei 2018 di R. KPI Lt. II Lembaga Penelitian USU atau melalui via email [kpi@usu.ac.id](mailto:kpi@usu.ac.id).

Sebagai bahan seleksi, kepada calon peserta diminta menyampaikan draf manuskrip publikasi pada prosiding terindeks dengan template seperti terlampir atau dapat diunduh di laman/website [simpl.ac.id](http://simpl.ac.id). Draft manuskrip agar dikirimkan oleh calon peserta paling lambat pada hari Minggu, tanggal 6 Mei 2018 melalui via email [kpi@usu.ac.id](mailto:kpi@usu.ac.id).

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Ketua,  
Prof. Dr. Erman Munir, M.Sc.  
NIP. 196511011991031002

Tembusan:

1. Rektor USU sebagai laporan;
2. Wakil Rektor III USU sebagai laporan;
3. Arsip.

# Panduan penulisan manuskrip pelatihan publikasi pada konferensi internasional dengan prosiding terindeks

Penulis Pertama<sup>1\*</sup>, Penulis Kedua<sup>1</sup> dan Penulis Ketiga<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Fakultas Kehutanan, Universitas Sumatera Utara, Medan, Indonesia

<sup>2</sup>Faculty of Medicine, Universitas Sumatera Utara, Medan, Indonesia

\*E-mail (dari penulis korespondensi): abcdxyz@usu.ac.id

**Abstrak.** Panduan ini sekaligus merupakan *template* artikel lengkap untuk disampaikan pada seminar ilmiah Dies Natalis USU tahun 2017. Abstrak dimulai dengan informasi singkat tentang latar belakang, tujuan, metode, hasil dan kesimpulan serta ditutup dengan implikasi dari hasil yang didapatkan. Judul menginformasikan secara singkat dan jelas apa yang diteliti dengan jumlah kata sekitar 15 kata. Jumlah kata dalam abstrak berkisar antara 150 s.d. 200 kata. Selanjutnya, panjang artikel lengkap adalah maksimal 6 halaman. Artikel ditulis dalam 1 spasi dengan huruf Times New Roman dengan ukuran 11, kecuali pada judul artikel yang ditulis dengan ukuran hurufnya adalah 17, seperti pada panduan ini.

## 1. Pendahuluan

Artikel haruslah mendeskripsikan secara jelas dan lengkap tentang latar belakang, metode yang digunakan, hasil dan diskusi serta kesimpulan dan pentingnya hasil penelitian ini bagi penelitian dimasa depan. Artikel ditulis dengan bahasa Indonesia secara baik dan benar.

Dalam penulisan artikel, baris pertama pada paragraf pertama pada setiap bab ditulis sejajar dengan tepi kiri, sedangkan baris pertama pada paragraf kedua dan seterusnya dalam setiap bab ditulis dengan mengetuknya ke kanan sebesar 0,5 cm dari tepi kiri. Antar paragraf dalam setiap bab tidak terdapat spasi atau spasinya = 0 pt. Jarak paragraf terakhir dari setiap bab dengan bab berikutnya atau antar bab dengan sub babnya diberikan spasi sebesar 12 pt.

Pendahuluan diawali dengan pernyataan/informasi permasalahan utama, baik pada tingkat global, regional maupun lokal berdasarkan referensi primer. Kemudian dilanjutkan dengan mengulas (*review*) referensi-referensi primer terbaru terkait topik yang dikaji dan bagaimana hasilnya. Berdasarkan hasil tinjauan referensi tersebut akan diketahui apa yang sudah dikaji terhadap permasalahan utama dan apa yang belum dikaji atau diteliti. Dengan demikian akan diketahui dengan jelas mana yang sudah dikaji dan bagaimana hasilnya serta bagian-bagian mana saja yang belum dikaji. Pada bagian akhir bab pendahuluan tuliskan tujuan penelitian sebagai upaya menjawab permasalahan utama yang belum dikaji oleh penelitian-penelitian sebelumnya sebagaimana tergambar dalam tinjauan referensi.

## 2. Bahan dan Metode

### 2.1. Lokasi penelitian

Tuliskan secara ringkas dan jelas dimana penelitian dilakukan. Bila penelitian dilakukan di lapangan, sebaiknya disertai dengan peta yang informatif yang menginformasikan posisi geografis dan atau administratif lokasi penelitian dilakukan.

### 2.2. Metode

Awali sub bab metode dengan informasi kapan penelitian dilakukan. Lanjutkan dengan cara kerja dan bahan yang digunakan pada setiap tahapan penelitian untuk mencapai tujuan penelitian. Jelaskan

metode yang digunakan dan alasan menggunakannya serta semua asumsi penggunaannya (jika ada). Bila metode yang digunakan mengacu kepada artikel yang telah dipublikasikan, tuliskan secara singkat dan jelas, termasuk bila penulis melakukan modifikasi metode dari artikel yang diacu tersebut. Sebagai contoh, identifikasi tumbuhan dilakukan dengan mengacu pada Tomlinson [1] dan Giesen *et al.*[2] Tatanama dari setiap jenis yang telah diidentifikasi telah distandarisasi dengan menggunakan The International Plant Names Index[3], The Plant List[4], Slik[5] dan Slik dan Webb.[6]

### 3. Hasil

Bab ini berisi informasi tentang hasil yang diperoleh berdasarkan metode yang telah dilakukan dalam periode yang dituliskan dalam dalam bab bahan dan metode. Kemungkinan hasil yang didapatkan dengan tabel atau gambar dan kemudian diikuti dengan penjelasan hasil-hasil tersebut. Sebagai contoh [7] diberikan ilustrasi pada paragraf berikut ini.

Sebanyak 23 jenis tumbuhan mangrove yang termasuk ke dalam 9 suku dan 15 marga tumbuh pada seluruh lokasi penelitian (Tabel 1). Berdasarkan habitusnya, tumbuhan mangrove tersebut didominasi oleh pohon (82,6%), diikuti oleh palem (13,0%) dan semak shrub (4,3%). Berdasarkan IUCN Red List,[8] dua jenis memiliki status “*near threatened*” (NT), yaitu *Phonix paludosa* (palem) dan *Sonneratia ovata* (pohon). Selanjutnya, jenis-jenis lainnya memiliki status “*least concern*” (LC).

**Tabel 1.** Daftar jenis tumbuhan mangrove hasil regenerasi alami pada 11 dan 12 tahun pasca tsunami pada setiap lokasi penelitian beserta status konservasinya menurut IUCN Red List

Suku	Marga	Jenis	Habitus	Status	Lokasi Penelitian				F (%)
					WA	NA	EA	WP	
Acanthaceae	<i>Avicennia</i>	<i>alba</i>	Pohon	LC	0	1	1	1	75
		<i>marina</i>	Pohon	LC	0	1	1	1	75
		<i>officinalis</i>	Pohon	LC	0	1	1	1	75
Arecaceae	<i>Borassus</i>	<i>flabellifer</i>	Palem	LC	1	1	1	0	75
	<i>Nypa</i>	<i>fruticans</i>	Palem	LC	1	1	1	1	100
	<i>Phonix</i>	<i>paludosa</i>	Palem	NT	0	1	0	0	25
Combretaceae	<i>Lumnitzera</i>	<i>littorea</i>	Pohon	LC	0	1	1	1	75
Euphorbiaceae	<i>Excoecaria</i>	<i>agallocha</i>	Pohon	LC	0	1	1	1	75
Goodeniaceae	<i>Scaevola</i>	<i>taccada</i>	Semak	LC	1	1	1	1	100
Lythraceae	<i>Pemphis</i>	<i>acidula</i>	Pohon	LC	0	1	0	0	25
	<i>Sonneratia</i>	<i>alba</i>	Pohon	LC	0	1	1	0	50
		<i>caseolaris</i>	Pohon	LC	1	1	1	1	100
Malvaceae	<i>Heritiera</i>	<i>ovata</i>	Pohon	NT	0	1	0	0	25
		<i>littoralis</i>	Pohon	LC	0	1	1	0	50
		<i>tiliaceus</i>	Pohon	LC	1	1	1	0	75
Meliaceae	<i>Xylocarpus</i>	<i>granatum</i>	Pohon	LC	0	1	1	1	75
Rhizophoraceae	<i>Bruguiera</i>	<i>cylindrica</i>	Pohon	LC	0	0	0	1	25
		<i>gymnorrhiza</i>	Pohon	LC	0	1	1	0	50
		<i>sexangula</i>	Pohon	LC	0	1	0	1	50
	<i>Ceriops</i>	<i>tagal</i>	Pohon	LC	0	1	0	0	25
	<i>Rhizophora</i>	<i>apiculata</i>	Pohon	LC	1	1	1	1	100
		<i>mucronata</i>	Pohon	LC	1	1	1	1	100
		<i>stylosa</i>	Pohon	LC	0	1	1	0	50
Total jenis					7	22	17	13	
Percentase					30,4	95,7	73,9	56,5	

Keterangan: WA = pantai barat Aceh, NA = pantai utara Aceh, EA = pantai timur Aceh, WP = pantai barat Semenanjung Malaysia, 0 = tidak ada, 1 = ada.

Berdasarkan Tabel 1 juga diketahui bahwa beberapa jenis mangrove, seperti *Rhizophora apiculata*, *R. mucronata*, *Nypa fruticans*, *Scaevola taccada* and *Sonneratia caseolaris* tumbuh pada seluruh lokasi penelitian. Hal ini berarti, jenis-jenis tersebut memiliki tingkat resiliensi lebih tinggi dibandingkan jenis-jenis lainnya setelah bencana tsunami. Sebaliknya, beberapa jenis memiliki sebaran yang sangat terbatas, misalnya *Bruguiera cylindrica* hanya dijumpai di pantai barat Semenanjung Malaysia dan *Ceriops tagal*, *Phoenix paludosa* dan *Sonneratia ovata* hanya tersebar di pantai utara Aceh.