

LATAR BELAKANG

Tantangan dalam pengelolaan limbah radioaktif di Indonesia saat ini dan di masa mendatang antara lain :

1. Meningkatnya pemanfaatan iptek nuklir dalam bidang industri, kesehatan, serta litbang iptek nuklir akan meningkatkan jenis dan jumlah limbah radioaktif.
2. Meningkatnya operasi Reaktor Riset di Serpong akan meningkatkan limbah aktivitas rendah dan sedang. Di sisi lain harus mulai diteliti program dekomisioning reaktor riset yang telah menua. Kegiatan dekomisioning akan menimbulkan limbah dalam volume cukup besar.
3. Dekomisioning fasilitas industri yang bahan mentahnya mengandung unsur radioaktif alam akan menghasilkan limbah aktivitas rendah dan sedang dengan volume yang cukup besar.
4. Meningkatnya tuntutan keselamatan radiasi berimplikasi pada meningkatnya jenis limbah yang harus ditangani seperti limbah TENORM dari kegiatan industri non nuklir.
5. Kemungkinan operasi Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir (PLTN) di masa depan akan meningkatkan jumlah maupun kualitas limbah radioaktif.
6. Penyimpanan limbah radioaktif hasil kegiatan di atas memerlukan fasilitas penyimpanan sementara dan penyimpanan akhir (disposal).

Dengan adanya Seminar dan Workshop Teknologi pengelolaan Limbah VI diharapkan mampu memberikan kontribusi pada peningkatan infrastruktur pengelolaan limbah di Indonesia, peningkatan faktor keselamatan serta sekaligus pengolahan limbah yang efektif dan efisien baik di industri, rumah sakit, laboratorium maupun BATAN sendiri.

Tema Seminar:

Penguatan Infrastruktur Pengelolaan Limbah Radioaktif Sebagai Pendukung Keberhasilan Program Energi Nuklir di Indonesia

Tema Workshop:

Pengelolaan Limbah Radioaktif di Rumah Sakit dan Industri

RUANG LINGKUP & TUJUAN

Panitia mengundang semua pihak yang berkepentingan dalam masalah limbah. Para peserta Seminar diharapkan datang dari kalangan industri, pengelola limbah, lembaga pemerintah, akademisi, rumah sakit, lembaga swadaya masyarakat, pemerhati serta litbang di bidang limbah dan dampak lingkungan.

Panitia juga akan menyelenggarakan workshop pembinaan teknis sebagai wujud pelaksanaan tanggung jawab Badan Pelaksana atas PP No.27 pasal 11 tahun 2002.

TOPIK BAHASAN SEMINAR

Seminar akan mengambil topik utama Pengelolaan Limbah Radioaktif dan Industri meliputi :

- ◆ Kebijakan
- ◆ Keselamatan dan Lingkungan
- ◆ Teknologi Proses
- ◆ Teknologi Dekontaminasi & Dekomisioning

- ◆ Teknologi Penyimpanan & Transportasi
- ◆ Aspek Sosial, Budaya dan Ekonomi Pengelolaan Limbah Industri.

TOPIK BAHASAN WORKSHOP

Workshop menjelaskan Pengelolaan limbah radioaktif Industri dan Rumah Sakit dengan bahasan:

- ◆ Kebijakan dan peraturan pengelolaan limbah radioaktif,
- ◆ Pengelolaan limbah radioaktif cair,
- ◆ Pengelolaan limbah radioaktif padat,
- ◆ Penyimpanan & transportasi limbah radioaktif,
- ◆ Keselamatan & keamanan limbah radioaktif.

WAKTU DAN TEMPAT

Seminar : Selasa, 24 Juni 2008
di Gedung Graha Widya Bhakti DRN,
PUSPIPTEK Serpong, Tangerang

Workshop : Rabu, 25 Juni 2008
di PTLR, Gd. 50, PUSPIPTEK, Serpong

PENDAFTARAN

Peserta seminar terdiri dari peserta undangan, penyaji makalah ilmiah dan peninjau. Pendaftaran peserta seminar dilakukan dengan mengisi formulir terlampir dan dipungut biaya:

- ◆ Peserta dari Inst. Pemerintah, dosen & LSM Rp. 150.000,-
- ◆ Peserta dari Swasta Rp. 250.000,-
- ◆ Peserta Mahasiswa Rp. 50.000,-

Formulir pendaftaran peserta seminar harus diterima panitia beserta makalah dan disket (bagi penyaji) paling lambat 16 Mei 2008. Makalah terpilih akan dimuat dalam jurnal terakreditasi.

Pendaftaran peserta workshop paling lambat 13 juni 2008, dilakukan dengan mengisi formulir terlampir dan dipungut biaya Rp. 1.000.000,- per peserta.

AKOMODASI

Selama seminar berlangsung panitia tidak menyediakan akomodasi. Apabila dikehendaki panitia dapat membantu pemesanan penginapan di Guest House Puspipstek. Pemesanan paling lambat 1 (satu) minggu sebelum seminar.

Selama seminar berlangsung panitia menyediakan:

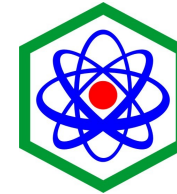
- * Seminar kit * snack dan makan siang
- * overhead dan slide projector * LCD projector

LAIN-LAIN

- ◆ Peserta workshop mengikuti seluruh acara seminar sebagai peserta pendengar.
- ◆ Peserta seminar diharapkan mengikuti acara seminar dari awal sampai akhir.
- ◆ Biaya transportasi, penginapan & lain-lain ditanggung peserta.

Formulir Pendaftaran

SEMINAR & WORKSHOP TEKNOLOGI PENGELOLAAN LIMBAH VI



Bersama ini saya mendaftarkan diri untuk berpartisipasi dalam Seminar & Workshop Teknologi Pengelolaan Limbah VI sebagai:

- Peserta Penyaji Makalah
 Peserta Pendengar
 Peserta Workshop

Nama :

Alamat :

.....

.....

.....

Telp : Fax:

e-mail :

Judul Makalah:

.....

.....

.....

.....

.....

.....,.....2008

(.....)

Catatan: Formulir pendaftaran dapat dikirimkan lewat pos atau fax: (021)-7560927 atau e-mail: ptlr@batan.go.id

FORMAT MAKALAH SEMINAR

Makalah lengkap sebanyak 2 eksemplar dan file dalam CD diterima panitia paling lambat 16 Mei 2008, maksimum 15 halaman termasuk foto, gambar (grafik) dan tabel. Makalah ditulis dalam format file MS-WORD diketik sesuai dengan standard penulisan makalah. Makalah ini akan diperiksa oleh tim editor dan pemberitahuan penerimaan pada tanggal 1 Juni 2008. Makalah yang diterima untuk diseminarkan akan dikembalikan ke peserta untuk diperbaiki baik isi maupun formatnya.

Tata cara penulisan:

Naskah diketik dengan ukuran kertas A4, format file MS-WORD (DOC) dan huruf yang digunakan *Times New Roman* ukuran huruf 10 pt (khusus abstrak ukuran huruf 8pt *italic*) dengan format 2 kolom (khusus abstrak formatnya tetap 1 kolom). Jumlah halaman maksimum 15 halaman termasuk gambar dan tabel.

1. Ketikan makalah harus mempunyai margin kiri 4 cm, margin kanan, atas dan bawah masing-masing 3 cm. Antar baris berjarak 1 spasi.
2. Judul makalah ditulis simetris dengan huruf besar demikian pula sub judulnya (bila ada).
3. Nama penulis dicantumkan dua spasi di bawah judul dan diberi tanda bintang. Nama instansi ditulis di bagian bawah halaman pertama sebagai catatan kaki dan didahului dengan tanda bintang.
4. Abstrak memuat ringkasan makalah dan tidak lebih dari 250 kata merupakan satu alinea dalam bahasa Indonesia dan Inggris. Jarak antar baris kalimat 1 spasi.
5. Jarak antar bab 2 spasi.
6. Pendahuluan berisikan latar belakang masalah, tujuan serta pendekatan pemecahan serta hipotesis. Bila diperlukan dapat dikemukakan teori yang berkaitan.
7. Gambar dibuat dengan warna hitam-putih dan keterangan ditulis di bawah gambar diberi nomor urut dengan angka arab.
8. Tabel dibuat dengan ketikan yang jelas dan judul tabel terletak di atas tabel.
9. Nama pengarang (*family name* kalau ada) dalam daftar pustaka ditulis dengan huruf besar dan singkatan nama depan (*first and middle name* kalau ada) ditulis dibelakang *family name*.

TANGGAL-TANGGAL PENTING

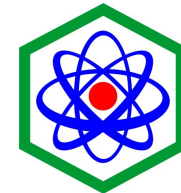
- Batas akhir pendaftaran/penerimaan makalah: 16 Mei 2008
- Pemberitahuan diterimanya makalah: 1 Juni 2008
- Penerimaan makalah yang telah diperbaiki: 18 Juni 2008
- Seminar: 24 Juni 2008 & Workshop 25 Juni 2008.

Edaran I

SEMINAR & WORKSHOP TEKNOLOGI PENGELOLAAN LIMBAH VI

TEMA SEMINAR
**Penguatan Infrastruktur Pengelolaan Limbah
 Radioaktif Sebagai Pendukung Keberhasilan
 Program Energi Nuklir di Indonesia**

TEMA WORKSHOP
**Pengelolaan Limbah Radioaktif di Rumah
 Sakit dan Industri**



Serpong, 24 – 25 Juni 2008

Pusat Teknologi Limbah Radioaktif - BATAN

Kawasan PUSPIPTEK Serpong, Tangerang 15310

Tel: (021) 7563142, Fax.: (021) 7560927

e-mail: ptlr@batan.go.id

Website: <http://www.batan.go.id/ptlr/>

Informasi: (021) 7562860 ext 5014 (Gustri/Jaka)