**Call for Abstract: Pertemuan Ilmiah Tahunan (PIT) Rejaselindo IDI 2024**

**Tema:** "Beyond Stem Cell: Where Are We?"

**Tanggal:** 6-7 Desember 2024  
**Lokasi:** Hotel Aryaduta, Jakarta

**Latar Belakang**

Kami mengundang para peneliti, akademisi, dan praktisi untuk mengirimkan abstrak penelitian dalam rangka Pertemuan Ilmiah Tahunan (PIT) Rejaselindo IDI 2024. Tema tahun ini adalah "Beyond Stem Cell: Where Are We?", yang berfokus pada perkembangan terbaru dalam rekayasa jaringan dan terapi sel di luar penggunaan stem cell.

**Topik Abstrak**

Topik yang diterima meliputi, namun tidak terbatas pada:

* **Kemajuan Teknologi Rekayasa Jaringan:**
  + Pencetakan 3D untuk organ dan jaringan
  + Scaffold bioaktif dan material biomimetik
* **Inovasi Terapi Sel:**
  + Imunoterapi seluler
  + Terapi gen dan sel hibrida
* **Aplikasi Klinis:**
  + Studi kasus terapi regeneratif sukses
  + Proyek translasi dari laboratorium ke klinik
* **Etika dan Regulasi:**
  + Tantangan etis dalam pengembangan terapi sel
  + Kebijakan dan regulasi terbaru

**Panduan Pengiriman**

1. **Format Abstrak:** Abstrak harus ditulis dalam bahasa Inggris, maksimal 300 kata.
2. **Struktur Abstrak:** Abstrak harus mencakup:
   * **Judul:** Singkat dan informatif.
   * **Penulis:** Nama lengkap dan afiliasi.
   * **Latar Belakang:** Konteks dan tujuan penelitian.
   * **Metode:** Metodologi yang digunakan.
   * **Hasil:** Temuan utama.
   * **Kesimpulan:** Implikasi dan kesimpulan.
3. **Pengiriman Abstrak:** Silakan kirimkan abstrak Anda melalui sistem pengiriman online di [situs resmi konferensi](https://chatgpt.com/g/g-kcrbdfhAf-meeting-notes-pro/c/9bb49c8a-948f-4865-b04c-b71aa9206ac9).

**Template Abstrak**

Silakan unduh dan gunakan template abstrak berikut untuk memastikan keseragaman format: [Template Abstrak - PIT Rejaselindo 2024](https://chatgpt.com/g/g-kcrbdfhAf-meeting-notes-pro/c/9bb49c8a-948f-4865-b04c-b71aa9206ac9)

**Publikasi**

Abstrak yang diterima akan dipublikasikan dalam prosiding konferensi dan akan tersedia di Springer Conference Proceedings, Elsevier Procedia, atau AIP Conference Proceedings. Untuk informasi lebih lanjut, silakan lihat tautan berikut:

* [Elsevier Procedia](https://www.elsevier.com/books-and-journals/procedia)
* [Springer Conference Proceedings](https://www.springer.com/gp/authors-editors/conference-proceedings)
* [AIP Conference Proceedings](https://aip.scitation.org/journal/apc)

**Tanggal Penting**

* **Call for Abstract:** 1 Juni 2024
* **Batas Akhir Pengiriman Abstrak:** 1 Oktober 2024
* **Pemberitahuan Penerimaan Abstrak:** 15 Oktober 2024
* **Batas Akhir Pengiriman Makalah Penuh:** 1 November 2024
* **Konferensi:** 6-7 Desember 2024

**Publikasi**

* **Journal of Stem Cell Research and Therapy** (Scopus Q2): Jurnal Bereputasi, APC IDR 3.500.000 atau USD 250
* **Tissue Engineering and Regenerative Medicine** (Scopus Q1): Jurnal Bereputasi, APC IDR 5.000.000 atau USD 350
* **Cell and Gene Therapy Insights** (Scopus Q3): Jurnal Bereputasi Menengah, APC IDR 2.500.000 atau USD 200
* **International Journal of Biomaterials** (Scopus Q2): Jurnal Bereputasi Menengah, APC IDR 4.000.000 atau USD 300
* **Proceeding in The SciTePress Digital Library**

**Poster Presentation**

Selain presentasi lisan, kami juga menerima pengiriman untuk presentasi poster. Poster yang diterima akan dipajang selama konferensi dan akan ada sesi khusus untuk penulis mempresentasikan poster mereka kepada para peserta konferensi.

**Panduan Pengiriman Poster:**

* **Format Poster:** Poster harus dalam ukuran A0 (841 x 1189 mm) dan ditulis dalam bahasa Inggris.
* **Pengiriman Poster:** Silakan kirimkan poster dalam format PDF melalui sistem pengiriman online di [situs resmi konferensi](https://chatgpt.com/g/g-kcrbdfhAf-meeting-notes-pro/c/9bb49c8a-948f-4865-b04c-b71aa9206ac9).

**Penghargaan**

Kami juga menyelenggarakan kompetisi untuk memilih paper terbaik dan poster terbaik. Pemenang akan menerima sertifikat dan hadiah uang tunai.

**Penghargaan Paper Terbaik:**

* **Juara 1:** Sertifikat dan hadiah uang tunai IDR 3.500.000
* **Juara 2:** Sertifikat dan hadiah uang tunai IDR 2.500.000
* **Juara 3:** Sertifikat dan hadiah uang tunai IDR 1.500.000

**Penghargaan Poster Terbaik:**

* **Juara 1:** Sertifikat dan hadiah uang tunai IDR 3.000.000
* **Juara 2:** Sertifikat dan hadiah uang tunai IDR 2.000.000
* **Juara 3:** Sertifikat dan hadiah uang tunai IDR 1.000.000

**Biaya Registrasi**

Informasi mengenai biaya registrasi akan diumumkan kemudian di situs resmi konferensi.

**Bantuan Visa**

Bagi peserta internasional yang membutuhkan bantuan visa, silakan hubungi panitia melalui email konferensi.

**Informasi Akomodasi**

Rekomendasi hotel dan informasi akomodasi di sekitar lokasi konferensi akan tersedia di situs resmi konferensi.

**Panduan Presentasi**

Panduan untuk persiapan presentasi lisan dan poster, termasuk format file, durasi presentasi, dan spesifikasi teknis lainnya, akan diberikan setelah abstrak diterima.

**Peluang Sponsorship**

Informasi tentang peluang sponsorship bagi perusahaan atau organisasi yang ingin mendukung konferensi akan tersedia di situs resmi konferensi.

**Kontak**

Untuk pertanyaan lebih lanjut, silakan hubungi kami di email konferensi atau kunjungi [situs resmi konferensi](https://chatgpt.com/g/g-kcrbdfhAf-meeting-notes-pro/c/9bb49c8a-948f-4865-b04c-b71aa9206ac9).

Kami menantikan kontribusi Anda dalam Pertemuan Ilmiah Tahunan (PIT) Rejaselindo IDI 2024!

**Template Abstrak - PIT Rejaselindo 2024**

**Judul Abstrak**

**[Judul singkat dan informatif]**

**Penulis**

**[Nama Penulis 1], [Afiliasi Penulis 1]**  
**[Nama Penulis 2], [Afiliasi Penulis 2]**  
**[Nama Penulis 3], [Afiliasi Penulis 3]**

**Latar Belakang**

[Deskripsikan konteks dan tujuan penelitian secara singkat.]

**Metode**

[Jelaskan metodologi yang digunakan dalam penelitian.]

**Hasil**

[Ringkaskan temuan utama penelitian.]

**Kesimpulan**

[Deskripsikan implikasi dan kesimpulan dari penelitian.]

**Contoh Abstrak:**

**Regenerasi Jaringan Kartilago Menggunakan Scaffold Bioaktif**

**Penulis**

**Dr. John Doe, Universitas ABC**  
**Dr. Jane Smith, Universitas XYZ**

**Latar Belakang**

Regenerasi jaringan kartilago merupakan tantangan besar dalam bidang kedokteran regeneratif. Penggunaan scaffold bioaktif dapat meningkatkan efisiensi regenerasi melalui penyediaan struktur dan sinyal yang diperlukan untuk pertumbuhan sel.

**Metode**

Penelitian ini menggunakan scaffold bioaktif berbasis kolagen yang dikombinasikan dengan faktor pertumbuhan untuk merangsang regenerasi jaringan kartilago. Uji in vitro dilakukan menggunakan kultur sel kondrosit.

**Hasil**

Hasil menunjukkan bahwa scaffold bioaktif meningkatkan proliferasi dan diferensiasi sel kondrosit dibandingkan dengan kontrol. Analisis histologis mengungkapkan formasi jaringan kartilago yang lebih baik pada scaffold bioaktif.

**Kesimpulan**

Scaffold bioaktif berbasis kolagen efektif dalam mendukung regenerasi jaringan kartilago dan berpotensi untuk digunakan dalam aplikasi klinis kedokteran regeneratif.

**Panduan Pengiriman**

1. **Format File:** Abstrak harus diserahkan dalam format PDF.
2. **Nama File:** Nama file harus mengikuti format: [Nama\_Penulis\_Judul\_Abstrak].pdf
3. **Pengiriman Abstrak:** Silakan kirimkan abstrak Anda melalui sistem pengiriman online di [situs resmi konferensi](https://chatgpt.com/g/g-kcrbdfhAf-meeting-notes-pro/c/9bb49c8a-948f-4865-b04c-b71aa9206ac9).

**Catatan:** Pastikan abstrak tidak melebihi 300 kata dan mencakup semua elemen yang diperlukan (Judul, Penulis, Latar Belakang, Metode, Hasil, dan Kesimpulan).