

**Judul Times New Roman 14 Bold Capitalize Each Word, Mode Center**Nama pertama<sup>1\*</sup>, Nama Kedua<sup>2</sup>, Nama Ketiga<sup>3</sup><sup>1,2,3</sup> Nama Institusi ditulis lengkap termasuk alamat lengkap. Jika Berbeda institusi Tulis Semua dengan tanda\*Email: [penuliskorespondensi@institusi.ac.id](mailto:penuliskorespondensi@institusi.ac.id)

Revisi xx bulan tahun; Diterima xx bulan tahun,; publikasi Online xx bulan tahun

---

**Abstrak**, Abstrak ditulis dengan times new roman 10 italic. Abstrak merupakan ringkasan yang terdiri latar belakang, pendahuluan, metodologi, hasil dan diskusi serta kesimpulan secara global. Abstrak dibuat dalam satu paragraf tanpa ganti garis. Abstrak terdiri atas 200 sampai dengan 250 kata.

**Kata kunci** : tulis 5 kata kunci yang berkaitan dengan penelitian.

---

**1. Pendahuluan**

Pendahuluan meliputi latar belakang, permasalahan dan tujuan penelitian ditulis dalam paragraf-paragraf[1].

Paragraf berikutnya dibuat menjorok ke dalam tanpa spasi kosong. Kalimat asing ditulis dengan huruf miring italic contohnya *collision, impact, specimen*.

Citasi dibuat dengan style IEEE dengan alat bantu Mendeley atau sejenisnya[2]. Jika citasi untuk beberapa jurnal dibuat, misalnya kalimat ini ada dalam jurnal nomer 2 sampai dengan nomer 7 maka ditulis [2–7]. Jika citasi untuk beberapa jurnal dibuat, misalnya kalimat ini ada dalam jurnal nomer 2 dan 7 maka ditulis [2][7].

Persamaan dibuat dengan menyertakan nomer persamaan sehingga mempermudah dalam penyebutan di pembahasan. Contohnya adalah seperti di bawah.

$$A = \pi r^2 \dots\dots\dots (1)$$

**2. Metode**

Serat nanas diperoleh dari petani lokal di Galela, Maluku Utara, Indonesia. Ekstraksi serat dari sistem batang pohon nanas dan dicuci dengan air hingga bersih dan dikeringkan pada suhu kamar. Bahan perlakuan Natrium hidroksida (NaOH) dan aquades kemurnian 98%. menggunakan matriks Poliester tak jenuh dengan katalis seri Yukalac BQTN 157 dan Methyl ethyl ketone peroxide.

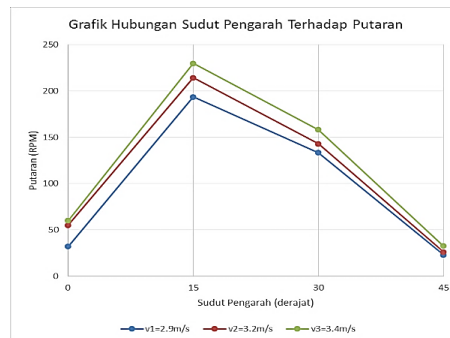
Serat HPF direndam dalam campuran aquades dan natrium hidroksida (NaOH) dengan konsentrasi 6% wt selama 0, 3, 6, 9, dan 12 jam pada suhu kamar. Serat HPF dibersihkan dengan air mengalir sampai pH - 7. Serat HPF dikeringkan pada suhu kamar selama 12 jam dan dipanaskan dalam oven pada suhu 40 oC selama 2 jam.

**3. Hasil dan Diskusi**

Hasil dan pembahasan meliputi hasil percobaan yang didiskripsikan berupa tabel, gambar atau grafik

Tabel 1. Contoh Tabel

| No | Kecepatan | Nilai Kecepatan (m/s) | PUTARAN TURBIN (rpm) |              |              |              |
|----|-----------|-----------------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|
|    |           |                       | Pengaruh 0°          | Pengaruh 15° | Pengaruh 30° | Pengaruh 45° |
| 1  | v1        | 2.9                   | 32.2                 | 193.4        | 133.4        | 23           |
| 2  | v2        | 3.2                   | 55.2                 | 214.2        | 143          | 26.2         |
| 3  | v3        | 3.4                   | 60                   | 229.6        | 158.2        | 32.6         |



Gambar 2. Contoh Gambar

Pembahasan juga sebaiknya menyertakan hasil penelitian lain dalam jurnal lain yang seide dan melakukan analisis perbandingan jika hasilnya menguatkan atau justru berbeda dengan penelitian yang berkaitan. Penyertaan hasil lain dalam bentuk citasi, contohnya seperti ini[8]

#### 4. Kesimpulan

Kesimpulan dibuat dalam paragraf-paragraf dan tidak perlu diberi nomer.

#### Ucapan Terima Kasih

Ucapan Terima kasih kepada pihak yang berjasa dalam penelitian.

#### Daftar Pustaka

- [1] Y. Li, L. Jiang, C. Xiong, and W. Peng, "Effect of Different Surface Treatment for Bamboo Fiber on the Crystallization Behavior and Mechanical Property of Bamboo Fiber/Nanohydroxyapatite/Poly(lactic-co-glycolic) Composite," *Ind. Eng. Chem. Res.*, vol. 54, no. 48, pp. 12017–12024, 2015.
- [2] S. L. Narayana, K. L. Narasimhamu, N. A. Krishna, B. V. V. Naidu, and C. Deekshith, "Effect of chemical treatment on mechanical properties of fiber reinforced composites," *Mater. Today Proc.*, vol. 2022, 2022.

Style IEEE