

## **BAB 5**

### **SARAN DAN KESIMPULAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan yang telah diuraikan pada bab – bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut.

1. Sebagian besar konsultan di daerah Bandung dan Jabodetabek sudah memahami *green product* pada industri konstruksi dengan nilai rata rata yang diperoleh 4,0583. *Green product* pada industri konstruksi menurut para konsultan dititik beratkan pada parameter *green product* masa pasca pakainya dimana sebuah produk hijau yang bersifat *biodegradable*.
2. Sebagian besar konsultan di daerah Bandung dan Jabodetabek berkeinginan untuk mengaplikasikan *green product* pada industri konstruksi di Indonesia dengan nilai rata rata yang didapatkan sebesar 4,1143.
3. Kendala utama pada industri konstuksi di Indonesia dalam mengaplikasikan *green product* adalah kurangnya edukasi maupun informasi mengenai *green product*. Hal ini didukung oleh rata rata nilai dari faktor kekurangan edukasi memiliki skor tinggi yaitu dengan skor 4. Baik pihak pembangun, *owner*, maupun pengguna tidak banyak yang mengerti manfaat yang baik dari *green product*.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan kesimpulan di atas, *maka diajukan beberapa saran berikut:*

1. *Green product* di Indonesia harus diaplikasikan pada industri konstruksi, mengingat bangunan sehat ditentukan dari produk yang digunakan *green product* atau tidak.
2. Informasi mengenai *green product* harus disebar luaskan bukan hanya kepada pihak pembangun, melainkan kepada masyarakat, yang mencakup pihak pembangun, *owner*, maupun pengguna bangunan.

3. Harus ada edukasi mengenai *green product*, sehingga para pembangun di Indonesia turut serta menjaga keutuhan keberlangsungan lingkungan hidup dengan memperhitungkan efek jangka panjang produk tradisional.

## DAFTAR PUSTAKA

<http://sains.kompas.com/read/2017/01/20/14500721/suhu.bumi.naik.1.1.de-rajat.celsius>

[https://www.researchgate.net/publication/269031946\\_The\\_Role\\_of\\_Building\\_Construction\\_Materials\\_on\\_Global\\_Warming\\_Lessons\\_for\\_Architects](https://www.researchgate.net/publication/269031946_The_Role_of_Building_Construction_Materials_on_Global_Warming_Lessons_for_Architects)

Sagheb Azadeh The Role of Building Construction Materials on Global Warming

Lessons for Architects, INDIA , 2011

Indira Shita Siagian, Bahan Bangunan yang Ramah Lingkungan, Universitas Sumatera Utara

<http://www.greeners.co/aksi/gpci-dorong-penggunaan-produk-bahan-bangunan-ramah-lingkungan/>

<http://properti.kompas.com/read/2015/08/26/150000921/November.Sertifikasi.Material.Bangunan.Hijau.Mulai.Berlaku>

<https://www.burnhamnationwide.com/final-review-blog/2013/01/benefits-of-using-green-construction-materials-and-methods>

<http://sains.kompas.com/read/2009/06/23/1834365/yuk.pilih.material.ramah.lingkungan>

<https://www.plushbeds.com/blog/green/what-makes-a-product-or-material-green/>

<https://www.itworld.com/article/2801854/business/know-the-difference-between-contractors-and-consultants.html>

<http://www.kemenperin.go.id/artikel/7889/Pengembangan-Industri-Bahan-Bangunan-yang-Ramah-Lingkungan>

<https://www.philips.com/a-w/about/sustainability/sustainable-planet/green-products-and-green-innovation.html>