

## **ABSTRAK**

Farmasi telah memainkan peran penting dalam meningkatkan kualitas hidup populasi manusia di zaman modern. Namun, juga harus diakui bahwa baik produksi dan penggunaan obat-obatan memiliki dampak negatif yang signifikan terhadap lingkungan dan akibatnya, dampak negatif pada kesehatan manusia dan satwa liar. Oleh karena itu Inovasi hijau menjadi suatu hal yang sangat penting bagi industri farmasi. Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh bukti empiris mengenai pengaruh inovasi produk hijau terhadap kinerja perusahaan dan kemampuan bersaing. Hal ini juga meliputi peran kepedulian lingkungan manajerial dalam memoderasi hubungan diantara hubungan ini. Sampel dalam penelitian ini adalah industri farmasi di kota Bandung dan Cimahi, Data dikumpulkan melalui survei dengan memberikan kuesioner kepada 51 karyawan industri farmasi di kota bandung dan cimahi. Instrumen penelitian ini diadopsi dari Chiou et al (2011), Hopfenbeck (1993), Sustainable Business (2009), Eiadat et al (2011), dan Tang (2006). Analisis data dalam penelitian ini menggunakan analisis regresi sederhana dengan bantuan SPSS (*Statistical Package for Social Sciences*) versi 17. Hasil penelitian menunjukkan bahwa inovasi produk hijau secara signifikan berpengaruh positif terhadap kinerja perusahaan, namun inovasi produk hijau tidak berpengaruh terhadap kemampuan bersaing. Hasil penelitian juga menemukan bahwa kepedulian lingkungan manajerial tidak memoderasi hubungan baik diantara inovasi produk hijau dan kinerja perusahaan, maupun inovasi produk hijau dan kemampuan bersaing. Hasil penelitian ini menyarankan perusahaan untuk melakukan upaya untuk lebih meningkatkan dan memperbaiki inovasi produk hijau mereka dan juga meningkatkan upaya untuk mempromosikan keunikan produk industri kepada konsumen. Untuk mencapai kinerja perusahaan dan kemampuan bersaing yang lebih efektif. Penelitian ini juga memberikan beberapa saran untuk penelitian di masa depan.

Kata-kata Kunci: Inovasi produk hijau, kinerja perusahaan, kemampuan bersaing, kepedulian lingkungan manajerial

## ***ABSTRACT***

*Pharmaceuticals have played an important role in improving the quality of life of the human population in modern times. However, it must also be acknowledged that both the production and use of pharmaceuticals have a significant, negative impact on the environment and consequently, a negative impact on the health of humans and wildlife. therefore Green product innovation is a very important thing for a pharmaceuticalsindustries. This research aims to obtain empirical evidence about the impact of green product innovation on firm performance and competitive capabilities. It also includes the moderating role of managerial environmental concern in this relation. Sample in this research were pharmaceutical industries at Bandung city and Cimahi city. Data which are collected through a questionnaire-based survey to 51 employee of pharmaceutical industries at bandung and cimahi city. The instrument of this research adopted from Chiou et al., (2011), Hopfenbeck (1993), Sustainable Business (2009), Eiadat et al (2011), and Tang (2006). Data analysis in this research used simple regression analysis with SPSS (Statistical Package for Social Sciences) 17 version. The result showed that green product innovation significantly positively affects firm performance, on the other hand, there was no impact significantly between green product innovation. It is also found that managerial environmental concerns does not moderates the relationship both green product innovation and firm performance, and green product innovation and competitive capabilities. The results strongly suggests firms to make more efforts increase and improve their green product innovation and more efforts to promote their unique product to promptly satisfy market demand and achieve more effective firm performance and competitive capabilities. Theresearch also provide some suggestions for future researches.*

*Keywords:* *green product innovation, firm performance, competitive capability, managerial environmental concern.*

## DAFTAR ISI

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| HALAMAN SAMPUL .....     | i   |
| HALAMAN JUDUL .....      | ii  |
| HALAMAN PENGESAHAN ..... | iii |
| KATA PENGANTAR .....     | iv  |
| ABSTRACT.....            | v   |
| <i>ABSTRACT.....</i>     | vi  |
| DAFTAR ISI .....         | vii |
| DAFTAR GAMBAR .....      | x   |
| DAFTAR TABEL .....       | xi  |
| DAFTAR LAMPIRAN.....     | xii |

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b> | <b>1</b> |
|--------------------------------|----------|

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| 1.1 Latar Belakang Penelitian..... | 1  |
| 1.2 Perumusan Masalah.....         | 8  |
| 1.3 Tujuan Penelitian.....         | 8  |
| 1.4 Kontribusi Penelitian .....    | 9  |
| 1.5 Ruang Lingkup Penelitian ..... | 10 |
| 1.6 Sistematika Penulisan .....    | 10 |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>BAB II LANDASAN TEORI DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS .....</b> | <b>12</b> |
|---|-----------|

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 2.1 Biaya Lingkungan ..... | 12 |
| 2.2 Eko-Efisiensi .....    | 15 |
| 2.3 Ekologi Industri.....  | 17 |

|  |           |
|--|-----------|
| 2.4 Produk Hijau .....   | 19        |
| 2.5 Inovasi Hijau.....   | 21        |
| 2.6 Konsumen Hijau.....  | 23        |
| 2.7 Inovasi Produk Hijau.....                                  | 24        |
| 2.8 Kinerja Perusahaan.....                                    | 25        |
| 2.8.1Pertumbuhan Penjualan.....                                | 26        |
| 2.8.2 Pangsa Pasar .....                                       | 26        |
| 2.8.3 Imbal Hasil atas Investasi.....                          | 27        |
| 2.9 Kemampuan Bersaing.....                                    | 27        |
| 2.10 Kepedulian Lingkungan Manajerial .....                    | 30        |
| 2.11 Pengembangan Hipotesis .....                              | 31        |
| 2.11.1 Inovasi Produk Hijau dan Kinerja Perusahaan .....       | 31        |
| 2.11.2 Inovasi Produk Hijau dan Kemampuan Bersaing.....        | 32        |
| 2.11.3 Kepedulian Lingkungan Manajerial.....                   | 35        |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>                         | <b>38</b> |
| 3.1 Desain Penelitian .....                                    | 38        |
| 3.2 Definisi Operasional Variabel dan Pengukuran Variabel..... | 38        |
| 3.2.1 Variabel Independen .....                                | 38        |
| 3.2.2 Variabel Dependen.....                                   | 39        |
| 3.2.3 Variabel Moderating .....                                | 41        |
| 3.3 Desain Sampel.....   | 41        |
| 3.4 Metode Pengumpulan Data.....                               | 44        |
| 3.5 Rancangan Kuesioner .....                                  | 44        |
| 3.6 Metode Pengolahan dan Analisis Data .....                  | 44        |

|  |           |
|--|-----------|
| 3.6.1 Analisis Statistik Deskriptif.....           | 45        |
| 3.6.2 Uji Validitas dan Realibilitas.....          | 45        |
| 3.6.3 Uji Asumsi Klasik.....                       | 47        |
| 3.6.4 Uji Hipotesis.....                           | 47        |
| <br>   |           |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b> | <b>50</b> |
| 4.1 Hasil Pengumpulan Data .....                   | 50        |
| 4.2 Uji Validitas dan Realibilitas .....           | 51        |
| 4.3 Profil Responden.....                          | 52        |
| 4.4 Statistik Deskriptif.....                      | 53        |
| 4.5 Pengujian Data .....                           | 55        |
| 4.5.1 Uji Outlier .....                            | 55        |
| 4.5.2 Uji Normalitas .....                         | 56        |
| 4.6 Pengujian Hipotesis.....                       | 57        |
| <br>   |           |
| <b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>               | <b>65</b> |
| 5.1 Simpulan .....                                 | 66        |
| 5.2 Keterbatasan Penelitian .....                  | 68        |
| 5.3 Saran .....                                    | 69        |
| <br>   |           |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                         | <b>70</b> |

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Model Penelitian..... 37

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| Tabel 4.1 Hasil Pengumpulan Data .....                                     | 50 |
| Tabel 4.2 Hasil Uji Validitas.....   | 51 |
| Tabel 4.3 Hasil Uji Realibilitas .....                                     | 52 |
| Tabel 4.4 Karakteristik Demografi Responden .....                          | 53 |
| Tabel 4.5 Statistik Deskriptif.....  | 54 |
| Tabel 4.6 Uji Outlier.....   | 56 |
| Tabel 4.7 Uji Normalitas Inovasi Produk hijau dan kinerja perusahaan ..... | 56 |
| Tabel 4.8 Uji Normalitas Inovasi Produk hijau dan kemampuan bersaing ..... | 57 |
| Tabel 4.9 Uji Anova Variabel Kinerja Perusahaan .....                      | 58 |
| Tabel 4.10 Model Summary Variabel Kinerja Perusahaan.....                  | 59 |
| Tabel 4.11 Coefficients Variabel Kinerja Perusahaan.....                   | 60 |
| Tabel 4.12 Uji Anova Variabel Kemampuan Bersaing .....                     | 61 |
| Tabel 4.13 Coefficients Variabel Kepedulian Lingkungan Manajerial.....     | 63 |
| Tabel 4.14 Coefficients Variabel Kepedulian Lingkungan Manajerial.....     | 64 |
| Tabel 4.15 Kesimpulan Pengujian Hipotesis .....                            | 64 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

|  |       |
|--|-------|
| Lampiran 1 Kuesioner Penelitian .....          | xiii  |
| Lampiran 2 Uji Validitas dan Realibilitas..... | xvii  |
| Lampiran 3 Uji Hipotesis.....                  | xxiv  |
| Lampiran 4 Daftar Riwayat Hidup .....          | xxvii |