

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan dalam bab sebelumnya terkait dengan perbandingan pengungkapan atas limbah dalam laporan keberlanjutan berdasarkan GRI *standards* pada anak perusahaan Pupuk Indonesia *Group* periode 2018 dan 2019, dapat disimpulkan bahwa :

1. Terdapat lima anak perusahaan Pupuk Indonesia *Group* yang dianalisis pada penelitian ini, kelima perusahaan tersebut menggunakan GRI *standards* sebagai standar yang digunakan dalam menyusun laporan keberlanjutan selama periode 2018 dan 2019. Seluruh perusahaan telah mengungkapkan indikator yang berkaitan dengan limbah, jika dilihat tidak ada satu pun perusahaan yang tidak mengungkapkan indikator GRI terkait limbah.
2. Indikator yang selalu diungkapkan oleh seluruh anak perusahaan Pupuk Indonesia *Group* selama periode tahun 2018 dan 2019, yaitu GRI 306-2. Indikator tersebut merupakan indikator yang menjelaskan mengenai pengelolaan dampak yang signifikan terkait limbah. Sedangkan indikator yang sama sekali tidak diungkapkan oleh seluruh anak perusahaan Pupuk Indonesia *Group* selama periode tahun 2018 dan 2019, yaitu GRI 301-3. Indikator tersebut merupakan indikator yang menjelaskan mengenai produk *reclaimed* dan material kemasannya. Hal ini dikarenakan pupuk tidak mengenal produk *reclaimed*, karena pupuk langsung diserap oleh tanah. Sedangkan untuk material kemasannya tidak dilakukan oleh perusahaan pupuk. Indikator yang jarang diungkapkan oleh seluruh anak perusahaan Pupuk Indonesia *Group* selama periode tahun 2018 dan 2019, yaitu GRI 102-20, 102-21, 102-29. Indikator tersebut berkaitan dengan aspek pengungkapan umum yang secara tidak langsung berkaitan dengan topik limbah.
3. PT Pupuk Kalimantan Timur merupakan perusahaan yang mendapatkan jumlah *score* paling besar, dengan total *score* 23. Persentase rata-rata pengungkapan PT Pupuk Kalimantan Timur adalah sebesar 46%. Pada tahun 2018 dan 2019 PT Pupuk Kalimantan Timur unggul dalam mengungkapkan sembilan

indikator dari total sepuluh indikator GRI terkait limbah yang digunakan dalam penelitian ini. Total *score* PT Pupuk Kalimantan Timur unggul dalam mengungkapkan aspek pengungkapan umum dan aspek lingkungan terkait limbah, sedangkan PT Pupuk Kujang merupakan perusahaan yang mendapatkan jumlah *score* paling kecil, dengan total *score* 7.5. Persentase rata-rata pengungkapan PT Pupuk Kujang adalah sebesar 15%. PT Pupuk Kujang hanya mengungkapkan empat indikator dari sepuluh indikator pada tahun 2018, dan pada tahun 2019 PT Pupuk Kujang hanya mengungkapkan tiga indikator dari sepuluh indikator GRI terkait limbah yang digunakan. Total *score* PT Pupuk Kujang berada di paling bawah dalam melakukan pengungkapan karena perusahaan tidak mengungkapkan mengenai aspek pengungkapan umum dan perusahaan mendapatkan jumlah *score* terkecil pada pengungkapan aspek lingkungan terhadap limbah.

5.2. Saran

Berdasarkan pembahasan dan kesimpulan yang sudah dipaparkan, berikut ini beberapa saran yang dapat disampaikan berkaitan dengan penelitian mengenai perbandingan pengungkapan atas limbah dalam laporan keberlanjutan berdasarkan GRI *standards*. Berikut ini beberapa rumusan saran terkait dengan hal tersebut :

1. Bagi PT Pupuk Sriwidjaja Palembang, perusahaan diharapkan tetap konsisten untuk melaporkan indikator yang sama dan diharapkan melengkapi indikator pelaporan sesuai dengan indikator pada GRI *standards* terutama untuk indikator GRI 102-20, 102-21, 102-29 yang sama sekali belum diungkapkan perusahaan. Perusahaan dapat melihat laporan keberlanjutan PT Pupuk Kalimantan Timur sebagai referensi dalam membuat laporan keberlanjutan.
2. Bagi PT Pupuk Iskandar Muda, diharapkan tetap konsisten untuk melaporkan indikator yang sama dan diharapkan melengkapi indikator pelaporan sesuai dengan indikator pada GRI *standards* terutama untuk indikator GRI 102-20, 102-21, 102-29 yang sama sekali belum diungkapkan perusahaan. Perusahaan dapat melihat laporan keberlanjutan PT Pupuk Kalimantan Timur sebagai referensi dalam membuat laporan keberlanjutan.

3. Bagi PT Pupuk Kalimantan Timur, perusahaan diharapkan tetap konsisten untuk melaporkan indikator yang sama dan diharapkan melengkapi indikator pelaporan sesuai dengan indikator pada *GRI standards*.
4. Bagi PT Pupuk Petrokimia Gresik, perusahaan diharapkan tetap konsisten untuk melaporkan indikator yang sama dan diharapkan melengkapi indikator pelaporan sesuai dengan indikator pada *GRI standards*. Perusahaan dapat melihat laporan keberlanjutan PT Pupuk Kalimantan Timur sebagai referensi dalam membuat laporan keberlanjutan.
5. Bagi PT Pupuk Kujang, perusahaan diharapkan tetap konsisten untuk melaporkan indikator yang sama dan diharapkan melengkapi indikator pelaporan sesuai dengan indikator pada *GRI standards* terutama untuk indikator GRI 102-20, 102-21, 102-29 yang sama sekali belum diungkapkan perusahaan. Perusahaan dapat melihat laporan keberlanjutan PT Pupuk Kalimantan Timur sebagai referensi dalam membuat laporan keberlanjutan.
6. Bagi penelitian selanjutnya, dapat mencoba untuk menganalisis *integrated report*, dikarenakan beberapa perusahaan saat ini sudah menggabungkan laporan keuangan perusahaan dengan laporan keberlanjutan perusahaan dalam satu laporan yaitu *integrated report*. Kemudian penelitian selanjutnya dapat mencoba menganalisis aspek lain selain limbah.

DAFTAR PUSTAKA

- Adyantari, A. (2016). Dampak Pengungkapan Laporan Keberlanjutan Terhadap Nilai Perusahaan dengan Pemoderasi Nilai Perusahaan.
- Agustia, D. (2011, Juni 11). *Pengungkapan Laporan Keberlanjutan dan Mekanisme Tata Kelola Perusahaan Terhadap Kinerja Saham*. from website : <http://news.unair.ac.id/2020/06/11/pengungkapan-laporan-keberlanjutan-dan-mekanisme-tata-kelola-perusahaan-terhadap-kinerja-saham/> (diakses pada 01 Mei 2021).
- Amir, S. A. (2020, November 25). *Kewajiban Penyusunan Laporan Berkelanjutan di Indonesia*. from website: <https://sentralsistem.com/news/detail/kewajiban-penyusunan-laporan> (diakses pada 26 Februari 2021).
- Ayuniar, L. N. (2020). *Dampak Industri Terhadap Lingkungan Hidup*. from website: <http://sinarmedia-news.com/dampak-industri-terhadap-lingkungan-hidup/> (diakses pada 25 Februari 2021)
- Budrisari, F. (2014). Study Ethnomathematics Mengungkap Aspek-Aspek Matematika Pada Penentuan Hari Baik Aktivitas Sehari-Hari Masyarakat Adat Kampung Kuta Di Ciamis Jawa Barat.
- Cahyania, D. (2018). Tinjauan Pembelian Atas Prosedur Peralatan Kantor pada PT Deltra Wijaya Konsultan.
- Chaeban, H. (2019, Desember 26). *PT Pupuk Indonesia Holding Company (Persero)*. from website : <https://www.tribunnewswiki.com/2019/12/26/pt-pupuk-indonesia-holding-company-persero>
- Darmadi. (2014). Pengolahan Limbah Cair Pabrik Pupuk Urea Menggunakan Advanced Oxidation Processes. *Jurna lRekayasa Kimia dan Lingkungan Vol. 10,*

- Fatma, D. (2017, Maret 11). *6 Macam- macam Limbah Pertanian*. from Ilmu Geografi website: <https://ilmugeografi.com/geografi-teknik/macam-macam-limbah-pertanian> (diakses pada 26 Juni 2021)
- Firmansyah, E. (2013). *Pengelolaan Hutan Berbasis Masyarakat (PHBM) di Kawasan Hutan Lindung Desa Mandalamekar Kecamatan Jatiwaras Kabupaten Tasikmalaya*,
- Global Reporting Initiative*. (2021). Retrieved April 16, 2021, from How to Use the GRI Standards website : <https://www.globalreporting.org/how-to-use-the-gri-standards/gri-standards-bahasa-indonesia-translations/> (diakses pada 16 April 2021)
- Global Reporting Initiative*. (2021). Retrieved April 18, 2021, from About GRI: <https://www.globalreporting.org/about-gri/mission-history/> (diakses pada 18 April 2021)
- Gresik, P. (2019). *Sejarah Perusahaan.*, from Petrokimia Gresik website : <https://petrokimia-gresik.com/page/sejarah-perusahaan> (diakses pada 30 Mei 2021)
- I Made Ari Permadi, R. R. (2013). *Dampak Pencemaran Lingkungan Akibat Limbah dan Upaya Penanggulangannya di Kota Denpasar*.
- Iit Septyaningsih, F. Y. (2020, Oktober 12). *Jumlah Kawasan di Tanah Air Semakin Meningkat*. from website : <https://republika.co.id/berita/qi339p370/jumlah-kawasan-industri-di-tanah-air-semakin-meningkat> (diakses pada 25 Februari 2021)
- Ilmugeografi, R. (2021). *7 Dampak Pencemaran Lingkungan bagi Kehidupan.*, from website : <https://ilmugeografi.com/fenomena-alam/dampak-pencemaran-lingkungan> (diakses pada 11 April 2021)
- Indonesia Environment Energy Centre. (2020). *4 Jenis Limbah Berdasarkan Wujudnya*. from website : <https://environment-indonesia.com/articles/4-jenis-limbah-berdasarkan-wujudnya/> (diakses pada 05 Mei 2021)

- Indonesia, M. P. (n.d.). *Jenis industri yang mengolah dan menghasilkan bahan berbahaya dan beracun (B3) dan jenis industri teknologi tinggi yang strategis.*
- Itsnaini, F. M. (2021, April 20). *Pengertian Limbah, Karakteristik, dan Jenis-jenisnya.* from DetikEdu website : <https://www.detik.com/edu/detikpedia/d-5538767/pengertian-limbah-karakteristik-dan-jenis-jenisnya?single=1> (diakses pada 05 Mei 2021)
- Korry, D. I. (2017). *Coping Stress Berdasarkan Status Kerja Ibu Rumah Tangga.*
- Margareta, S. (2013). *Hubungan Pelaksanaan Sistem Kearsipan Dengan Efektivitas Pengambilan Keputusan Pimpinan Universitas Pendidikan Indonesia.*
- Palembang, P. P. (n.d.). *Sekilas Perusahaan PT Pupuk Sriwidjaja Palembang .* from website : <https://www.pusri.co.id/ina/profil-sekilas-perusahaan/> (diakses pada 01 Maret 2021)
- Pendidikan, D. (2021, Maret 01). *Pengertian Pencemaran Lingkungan.* from Dosen Pendidikan Website : <https://www.dosenpendidikan.co.id/pengertian-pencemaran-lingkungan/> (diakses pada 11 April 2021)
- Profil Bisnis PT Pupuk Iskandar Muda .* (n.d.). from website : <https://www.pim.co.id/perusahaan/profil-bisnis> (diakses pada 01 Maret 2021)
- Putri, A. S. (2020, Januari 14). *Pengertian Pencemaran Lingkungan dan Jenis-jenisnya.* from Kompas.com website: <https://www.kompas.com/skola/read/2020/01/14/100000469/pengertian-pencemaran-lingkungan-dan-jenis-jenisnya?page=all>. (diakses pada 05 Mei 2021)
- Qadriatin, A. I. (2018). *Pengungkapan Sustainability Report dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya.*

- Riadi, M. (2020, September 20). *Pengertian dan Jenis-jenis Variabel Penelitian*. from Kajian Pustaka website: <https://www.kajianpustaka.com/2020/09/pengertian-dan-jenis-variabel-penelitian.html> (diakses pada 11 Mei 2021)
- Riwayat Singkat PT Pupuk Kujang*. (n.d.). Retrieved from <https://www.pupuk-kujang.co.id/profil-perusahaan/riwayat-singkat-perusahaan> (diakses pada 01 Maret 2021)
- Rizaldi, A. (2018, Agustus 08). *Penyebab dan Cara Mengatasi Pencemaran Lingkungan*. From website: <https://farmel.co.id/penyebab-dan-cara-mengatasi-pencemaran-lingkungan> (diakses pada 01 Mei 2021)
- Rizaldi, A. (2020, Agustus 11). *Mengenal Macam Limbah Berdasarkan Sumbernya*. from website : <https://farmel.co.id/mengenal-macam-limbah-berdasarkan-sumbernya> (diakses pada 26 Juni 2021)
- Sitoresmi, A. R. (2021, Maret 24). *Limbah Domestik adalah Limbah dari Rumah Tangga, Pahami Jenis dan Dampaknya*. from Liputan 6 website: <https://hot.liputan6.com/read/4514498/limbah-domestik-adalah-limbah-dari-rumah-tangga-pahami-jenis-dan-dampaknya> (diakses pada 26 Juni 2021)
- Situmeang, S. (2016). *Tinjauan Umum Tentang Pencemaran Lingkungan Hidup*.
- Timur, P. K. (2016). *Profil* . Retrieved Mei 30, 2021, from website :<https://www.pupuk-indonesia.com/id/holding/pupuk-kalimantan-timur/profil> (diakses pada 30 Mei 2021)
- Uma Sekaran, R. B. (2016). *Research Methods for Business - A Skill Building Approach Seventh Edition* . John Wiley & Sons Ltd.
- Undang- Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup* . (2009, Oktober 03). from Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 website : <https://jdih.kemenkeu.go.id/fulltext/2009/32TAHUN2009UU.HTM> (diakses pada 11 April 2021)

Utami, N. (2021, Februari 11). *Contoh Limbah Industri dan Cara Menanggulangnya*. Retrieved from Indonesia Environment Centre: <https://environment-indonesia.com/contoh-limbah-industri-dan-cara-menanggulangnya/> (diakses pada 26 Juni 2021)