

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang sudah diuraikan, dapat disimpulkan bahwa rumah sakit di Yogyakarta yang sudah mengolah limbah B3 menerapkan Akuntansi Manajemen Lingkungan pada tingkatan yang tinggi. Hal ini dibuktikan dengan tingginya persentase penerapan Akuntansi Manajemen Lingkungan sebesar 81,79%. Rumah sakit telah menggunakan informasi yang disediakan Akuntansi Manajemen Lingkungan untuk melakukan penghitungan dan pencatatan yang berkaitan dengan lingkungan. Dengan demikian, rumah sakit sudah berpartisipasi aktif dalam menjaga kesehatan lingkungan.

5.2. Saran

Objek dalam penelitian dibatasi dengan kriteria tertentu, yaitu hanya rumah sakit di Yogyakarta yang sudah mengelola limbah B3 secara teratur. Bagi rumah sakit yang belum mengelola limbah B3 tidak dimasukkan ke dalam objek penelitian karena dianggap kurang memiliki informasi mengenai penghitungan dan pencatatan yang berkaitan dengan lingkungan. Dengan demikian, untuk pengembangan penelitian selanjutnya sebaiknya melibatkan seluruh rumah sakit, baik yang sudah maupun belum mengelola limbah B3 sesuai peraturan yang ada untuk menambah jumlah sampel dan memperluas jangkauan penerepan Akuntansi Manajemen Lingkungan pada rumah sakit.

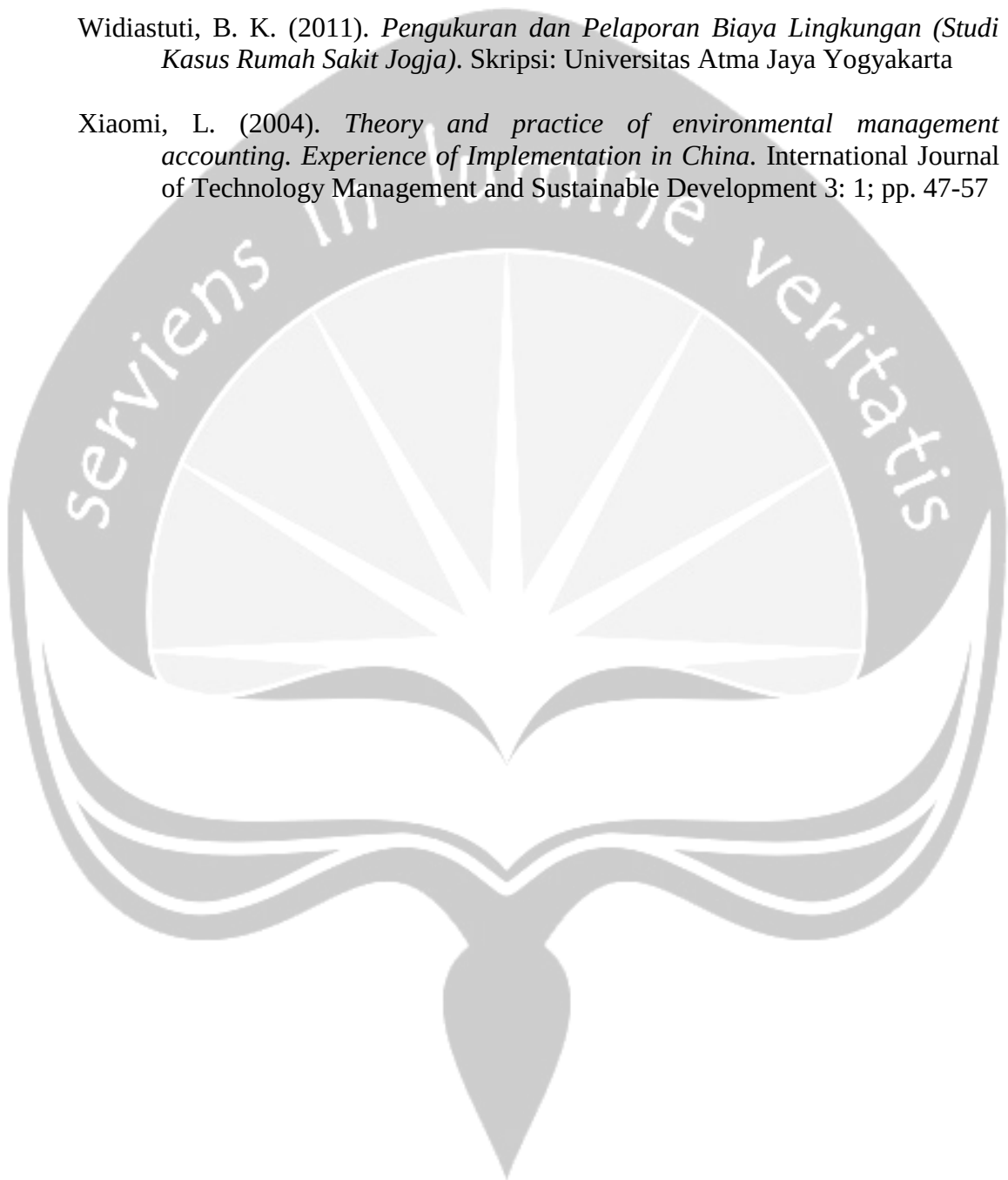
DAFTAR PUSTAKA

- Burhany, Dian Imanina. (2015). *Akuntansi Manajemen Lingkungan Sebagai Alat Bantu Untuk Meningkatkan Kinerja Lingkungan Dalam Pembangunan Berkelanjutan*. Jurnal Ekonomi dan Keuangan
- Djuhaeni, H. (2014). *Penanggulangan Dampak Lingkungan Rumah Sakit*.
- Hartono, J. (2010). *Metodologi Penelitian Bisnis: Salah Kaprah dan Pengalaman-Pengalaman Edisi 1*. Yogyakarta, Indonesia: BPFE UGM
- _____. (2013). *Metodologi Penelitian Bisnis: Salah Kaprah dan Pengalaman-Pengalaman Edisi 5*. Yogyakarta, Indonesia: BPFE UGM
- International Federation of Accountants (IFAC). (2005). *Environmental Management Accounting, International Guidance Document*
- Irianti, N. et al. (2014). *Penerapan Green Accounting Bagi Rumah Sakit Sektor Publik Dalam Rangka Mendukung Peran Akuntansi Manajemen*. Sekolah Tinggi Akuntansi Negara, Tangerang Selatan
- Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor: 1204/Menkes/SK/2004 Tentang Persyaratan Kesehatan Lingkungan Rumah Sakit
- Laporan Pelaksanaan *Round Table Forum on Green and Healthy Hospitals*. (2012). Jakarta, Indonesia
- Laporan Status Lingkungan Hidup Daerah Daerah Istimewa Yogyakarta. (2014).
- Maulana, M. et al. (2015). *Manajemen Pengolahan Limbah Rumah Sakit Jogja*. Jurnal KESMAS, Vo.9, No.1, Maret, hal. 69-76
- Mulyani, N. S. (2013). *Analisis Penerapan Akuntansi Biaya Lingkungan Pada Pabrik Gondokurem dan Terpentin*. Skripsi: Universitas Jember
- Pintaka, Lusia dan Rahardjono, A. B. (2012). *Pengukuran dan Pelaporan Biaya Lingkungan Studi Pada Rumah Sakit Panti Rini Kalasan*. Jurnal MODUS, Vol 24 (I), hal. 103-121
- Setyaningsih, Nina. (2009). *Pengolahan Data Statistik Dengan SPSS 16.0*. Jakarta: Salemba Infotek
- Trimasto, B. D. (2012). *Efektivitas Aktivitas Biaya Lingkungan di Rumah Sakit Santa Elizabeth Ganjuran*. Skripsi: Universitas Atma Jaya Yogyakarta

United Nations Division for Sustainable Development (UN DSD). (2001). *Environmental Management Accounting Procedures and Principles*. United Nations, New York

Widiastuti, B. K. (2011). *Pengukuran dan Pelaporan Biaya Lingkungan (Studi Kasus Rumah Sakit Jogja)*. Skripsi: Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Xiaomi, L. (2004). *Theory and practice of environmental management accounting. Experience of Implementation in China*. International Journal of Technology Management and Sustainable Development 3: 1; pp. 47-57



PROFIL RESPONDEN

(beri tanda centang pada kotak yang tersedia)

Jabatan : ☐ Manajer yang Bertanggung Jawab di Bagian Lingkungan

☐ Akuntan Manajemen

☐ Lainnya: _____

Umur : _____ Tahun

Jenis kelamin : ☐ Laki-laki ☐ Perempuan

Latar belakang pendidikan : ☐ SMU ☐ Diploma ☐ Sarjana

☐ Pasca Sarjana

☐ Lain-lainnya: _____

Lama bekerja sebagai jabatan saat ini: ☐ < 1 tahun ☐ ≥ 1 tahun

Dihalaman selanjutnya terdapat sejumlah pertanyaan. Bapak/Ibu diminta untuk memberikan respon atau jawaban atas pertanyaan tersebut sesuai dengan pendapat Bapak/Ibu dengan cara memberikan tanda pada tempat yang tersedia.

RINGKASAN MATERI

Akuntansi Manajemen Lingkungan adalah:

Identification, collection, analysis, and use of two types of information for internal decision making: (1) physical information on the use, flows and decision of energy, water, and materials (including wastes) and (2) monetary information on environment-related cost, earnings, and savings.

Pengidentifikasian, pengumpulan, menganalisis, penggunaan dua tipe informasi dalam pengambilan keputusan internal: (1) informasi fisik mengenai penggunaan alur energy, air, dan bahan (termasuk limbah) dan (2) informasi moneter mengenai biaya, pendapatan, dan penghematan yang berkaitan dengan lingkungan.

Informasi fisik adalah informasi mengenai input yang digunakan dalam proses produksi berupa bahan, air, dan energi serta informasi mengenai output yang dihasilkan berupa produk dan non-produk (limbah dan emisi). Informasi input dan output tersebut berkaitan erat dengan pengendalian lingkungan, sedangkan informasi moneter adalah informasi biaya yang berhubungan dengan input dan output yang dikeluarkan oleh perusahaan untuk meminimalkan dampak lingkungan (UN DSD, 2001 dan IFAC, 2005).

Informasi fisik dibutuhkan oleh manajemen untuk menentukan tingkat dampak lingkungan yang dihasilkan sehingga dapat dikendalikan. Informasi seperti tingkat emisi gas yang dihasilkan, jumlah limbah yang dihasilkan, dan jumlah limbah yang diolah ini penting untuk menentukan target pengurangan emisi, limbah, dan lain-lain. Informasi biaya lingkungan berguna bagi manajemen agar dapat mengendalikan biaya untuk mencapai efisiensi (Burrit, 2002 dan Bosshard, 2003 dalam Burhany, 2015).

Dalam kaitannya dengan Akuntansi Manajemen Lingkungan, informasi fisik dalam rumah sakit dapat berupa penggunaan energy seperti listrik, gas, bahan bakar, dll; penggunaan air bersih dan air daur ulang; dan jumlah limbah (limbah padat, cair, dan gas) yang dihasilkan. Sedangkan informasi moneter dapat berupa biaya pembelian dan perawatan peralatan pengendalian/pengolahan limbah, biaya penelitian dan pengembangan, biaya audit lingkungan, dan biaya pelatihan karyawan.

Penelitian ini menggunakan kuesioner yang mengacu pada penelitian Burhany (2015) mengenai Akuntansi Manajemen Lingkungan dengan membagi menjadi dua dimensi yang berbeda, yaitu dimensi fisik dan moneter. Dimensi fisik terdiri 10 indikator dan dimensi moneter terdiri dari 14 indikator. Namun, kuesioner di bawah ini dirumuskan dengan beberapa perubahan indikator. Perubahan yang dimaksud adalah mengeliminasi beberapa indikator guna menyesuaikan dengan kegiatan operasional rumah sakit, sehingga terdiri dari 9 indikator untuk dimensi fisik dan 12 indikator untuk dimensi moneter.

KUESIONER

Pernyataan-pernyataan di bawah ini berkaitan dengan penerapan Akuntansi Manajemen Lingkungan. Mohon beri tanda bulat atau lingkaran (O) pada alternatif jawaban yang tersedia.

DIMENSI FISIK						
	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
	Rumah Sakit tempat Bapak/Ibu bekerja <u>SUDAH</u> melakukan penghitungan dan pencatatan mengenai:					
1	Jumlah energi (listrik, gas, bahan bakar, dll) yang dikonsumsi/dipakai.	1	2	3	4	5
2	Jumlah energi (listrik, gas, bahan bakar, dll) yang dihemat.	1	2	3	4	5
3	Jumlah air yang diambil dari alam (air hujan, air tanah, atau air sungai/danau).	1	2	3	4	5
4	Jumlah air yang didaur ulang untuk digunakan kembali.	1	2	3	4	5
5	Jumlah air yang dibuang/terbuang.	1	2	3	4	5
6	Jumlah emisi gas yang dihasilkan.	1	2	3	4	5
7	Jumlah limbah (padat, cair, gas) yang dihasilkan.	1	2	3	4	5
8	Jumlah limbah yang didaur ulang untuk digunakan kembali (pisau bedah, jarum hipodermik, <i>syringe</i> , gelas kimia, kontainer).	1	2	3	4	5
9	Jumlah limbah yang dibuang.	1	2	3	4	5

DIMENSI MONETER						
	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
1	Rumah Sakit tempat Bapak/Ibu bekerja <u>SUDAH</u> melakukan penghitungan dan pencatatan mengenai: Biaya pembelian peralatan pengelola limbah.	1	2	3	4	5
2	Biaya evaluasi/depresiasi peralatan pengelola limbah.	1	2	3	4	5
3	Biaya pengembangan/desain proses/produk ramah lingkungan.	1	2	3	4	5
4	Biaya pelatihan karyawan untuk masalah lingkungan (dari pihak internal maupun eksternal: seminar, dll).	1	2	3	4	5
5	Biaya pengembangan sistem pengelolaan lingkungan.	1	2	3	4	5
6	Biaya audit lingkungan.	1	2	3	4	5
7	Biaya pemeriksaan proses peracikan obat.	1	2	3	4	5
8	Biaya melakukan uji emisi.	1	2	3	4	5
9	Biaya pemeriksaan kandungan limbah berbahaya	1	2	3	4	5
10	Biaya pengelolaan dan pembuangan limbah berbahaya.	1	2	3	4	5
11	Biaya pemeliharaan peralatan pengelola limbah.	1	2	3	4	5
12	Biaya daur ulang air untuk digunakan kembali.	1	2	3	4	5

RINGKASAN HASIL KUESIONER

Nama RS	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PM1	PM2	PM3	PM4	PM5	PM6	PM7	PM8	PM9	PM10	PM11	PM12	Total
RSUD Kota Yk	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	104
RS Ganjuran	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	95
RS PKU Muh II	5	4	4	3	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	97
RS PDHI Kalasan	4	4	4	4	4	2	4	4	4	5	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	81
RS Patmasuri	1	3	2	1	3	3	4	1	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	2	65
RS Kotagede	5	4	4	3	4	2	4	3	5	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	78
RS Panti Rahayu	3	4	4	1	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	72
RS Rajawali Citra	4	5	4	3	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	95
Total	32	33	32	25	31	29	35	28	34	37	35	33	36	36	32	30	33	36	35	35	30	687

UJI VALIDITAS

>

Correlations

		Jumlah energi (listrik, gas, bahan bakar, dll) yang dikonsumsi/dipakai.	Jumlah energi (listrik, gas, bahan bakar, dll) yang dihemat.	Jumlah air yang diambil dari alam (air hujan, air tanah, atau air sungai/danau).	Jumlah air yang didaur ulang untuk digunakan kembali.
Jumlah energi (listrik, gas, bahan bakar, dll) yang dikonsumsi/dipakai.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	1 8	.630* .047 8	.873** .002 8	.781* .011 8
Jumlah energi (listrik, gas, bahan bakar, dll) yang dihemat.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.630* .047 8	1 .047 8	.722* .022 8	.556 .076 8
Jumlah air yang diambil dari alam (air hujan, air tanah, atau air sungai/danau).	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.873** .002 8	.722* .022 8	1 .009 8	.795** .009 8
Jumlah air yang didaur ulang untuk digunakan kembali.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.781* .011 8	.556 .076 8	.795** .009 8	1 .009 8
Jumlah air yang dibuang.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.788* .010 8	.739* .018 8	.722* .022 8	.879** .002 8
Jumlah air yang terbuang	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.388 .171 8	.406 .159 8	.474 .118 8	.450 .131 8
Jumlah limbah (padat, cair, gas) yang dihasilkan.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.390 .170 8	.700* .027 8	.596 .059 8	.644* .042 8
Jumlah limbah yang ...	Pearson Correlation	.761*	.839**	.775*	.654*

*. Correlation is significant at the 0.05 level (1-tailed).

**. Correlation is significant at the 0.01 level (1-tailed).

Correlations

		Jumlah air yang dibuang.	Jumlah air yang terbuang	Jumlah limbah (padat, cair, gas) yang dihasilkan.	Jumlah limbah yang didaur ulang untuk digunakan kembali (pisau bedah, jarum hipodermik, syringe, gelas kimia, kontainer).
Jumlah energi (listrik, gas, bahan bakar, dll) yang dikonsumsi/dipakai.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.788* .010 8	.388 .171 8	.390 .170 8	.761* .014 8
Jumlah energi (listrik, gas, bahan bakar, dll) yang dihemat.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.739* .018 8	.406 .159 8	.700* .027 8	.839** .005 8
Jumlah air yang diambil dari alam (air hujan, air tanah, atau air sungai/danau).	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.722* .022 8	.474 .118 8	.596 .059 8	.775* .012 8
Jumlah air yang didaur ulang untuk digunakan kembali.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.879** .002 8	.450 .131 8	.644* .042 8	.654* .039 8
Jumlah air yang dibuang.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	1 8	.449 .132 8	.592 .061 8	.653* .040 8
Jumlah air yang terbuang	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.449 .132 8	1 8	.662* .037 8	.413 .155 8
Jumlah limbah (padat, cair, gas) yang dihasilkan.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.592 .061 8	.662* .037 8	1 8	.577 .067 8
Jumlah limbah yang ...	Pearson Correlation	.653*	.413	.577	1

*. Correlation is significant at the 0.05 level (1-tailed).

**. Correlation is significant at the 0.01 level (1-tailed).

Correlations

		Jumlah limbah yang dibuang.	Biaya pembelian peralatan pengelola limbah.	Biaya evaluasi/depresiasi peralatan pengelola limbah.	Biaya pengembangan/desain proses/produk ramah lingkungan.
Jumlah energi (listrik, gas, bahan bakar, dll) yang dikonsumsi/dipakai.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.798** .009 8	.586 .064 8	.586 .064 8	.242 .282 8
Jumlah energi (listrik, gas, bahan bakar, dll) yang dihemat.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.692* .029 8	.592 .061 8	.269 .260 8	.501 .103 8
Jumlah air yang diambil dari alam (air hujan, air tanah, atau air sungai/danau).	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.696* .028 8	.596 .059 8	.596 .059 8	.185 .331 8
Jumlah air yang didaur ulang untuk digunakan kembali.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.804** .008 8	.778* .012 8	.644* .042 8	.427 .146 8
Jumlah air yang dibuang.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.817** .007 8	.700* .027 8	.592 .061 8	.568 .071 8
Jumlah air yang terbuang	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.340 .205 8	.609 .054 8	.874** .002 8	.706* .025 8
Jumlah limbah (padat, cair, gas) yang dihasilkan.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.701* .026 8	.600 .058 8	.467 .122 8	.537 .085 8
Jumlah limbah yang ...	Pearson Correlation	.674*	.808**	.346	.501

*. Correlation is significant at the 0.05 level (1-tailed).

**. Correlation is significant at the 0.01 level (1-tailed).

Correlations

		Biaya pelatihan karyawan untuk masalah lingkungan (dari pihak internal maupun eksternal: seminar, dll).	Biaya pengembangan sistem pengelolaan lingkungan.	Biaya audit lingkungan.	Biaya pemeriksaan proses peracikan obat.
Jumlah energi (listrik, gas, bahan bakar, dll) yang dikonsumsi/dipakai.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.567 .071 8	.567 .071 8	.668* .035 8	.570 .070 8
Jumlah energi (listrik, gas, bahan bakar, dll) yang dihemat.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.626* .049 8	.626* .049 8	.590 .062 8	.566 .072 8
Jumlah air yang diambil dari alam (air hujan, air tanah, atau air sungai/danau).	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.577 .067 8	.577 .067 8	.612 .053 8	.522 .092 8
Jumlah air yang didaur ulang untuk digunakan kembali.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.602 .057 8	.602 .057 8	.365 .187 8	.545 .081 8
Jumlah air yang dibuang.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.626* .049 8	.626* .049 8	.590 .062 8	.692* .029 8
Jumlah air yang terbuang	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.923** .001 8	.923** .001 8	.725* .021 8	.897** .001 8
Jumlah limbah (padat, cair, gas) yang dihasilkan.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.775* .012 8	.775* .012 8	.365 .187 8	.545 .081 8
Jumlah limbah yang ...	Pearson Correlation	.671*	.671*	.474	.539

*. Correlation is significant at the 0.05 level (1-tailed).

**. Correlation is significant at the 0.01 level (1-tailed).

Correlations

		Biaya melakukan uji emisi.	Biaya pemeriksaan kandungan limbah berbahaya	Biaya pengelolaan dan pembuangan limbah berbahaya.	Biaya pemeliharaan peralatan pengelola limbah.
Jumlah energi (listrik, gas, bahan bakar, dll) yang dikonsumsi/dipakai.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.242 .282 8	.567 .071 8	.390 .170 8	.390 .170 8
Jumlah energi (listrik, gas, bahan bakar, dll) yang dihemat.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.501 .103 8	.626* .049 8	.700* .027 8	.700* .027 8
Jumlah air yang diambil dari alam (air hujan, air tanah, atau air sungai/danau).	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.185 .331 8	.577 .067 8	.298 .237 8	.298 .237 8
Jumlah air yang didaur ulang untuk digunakan kembali.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.427 .146 8	.602 .057 8	.289 .244 8	.289 .244 8
Jumlah air yang dibuang.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.568 .071 8	.626* .049 8	.592 .061 8	.592 .061 8
Jumlah air yang terbuang	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.706* .025 8	.923** .001 8	.662* .037 8	.662* .037 8
Jumlah limbah (padat, cair, gas) yang dihasilkan.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.537 .085 8	.775* .012 8	.467 .122 8	.467 .122 8
Jumlah limbah yang ...	Pearson Correlation	.501	.671*	.577	.577

*. Correlation is significant at the 0.05 level (1-tailed).

**. Correlation is significant at the 0.01 level (1-tailed).

Correlations

		Biaya daur ulang untuk digunakan kembali.	AML
Jumlah energi (listrik, gas, bahan bakar, dll) yang dikonsumsi/dipakai.	Pearson Correlation	.781*	.783*
	Sig. (1-tailed)	.011	.011
	N	8	8
Jumlah energi (listrik, gas, bahan bakar, dll) yang dihemat.	Pearson Correlation	.700*	.777*
	Sig. (1-tailed)	.027	.012
	N	8	8
Jumlah air yang diambil dari alam (air hujan, air tanah, atau air sungai/danau).	Pearson Correlation	.745*	.772*
	Sig. (1-tailed)	.017	.012
	N	8	8
Jumlah air yang didaur ulang untuk digunakan kembali.	Pearson Correlation	.733*	.794**
	Sig. (1-tailed)	.019	.009
	N	8	8
Jumlah air yang dibuang.	Pearson Correlation	.808**	.854**
	Sig. (1-tailed)	.008	.003
	N	8	8
Jumlah air yang terbuang	Pearson Correlation	.662*	.784*
	Sig. (1-tailed)	.037	.011
	N	8	8
Jumlah limbah (padat, cair, gas) yang dihasilkan.	Pearson Correlation	.467	.728*
	Sig. (1-tailed)	.122	.020
	N	8	8
Jumlah limbah yang ...	Pearson Correlation	.808**	.810**

*. Correlation is significant at the 0.05 level (1-tailed).

**. Correlation is significant at the 0.01 level (1-tailed).

Correlations

		Jumlah energi (listrik, gas, bahan bakar, dll) yang dikonsumsi/di pakai.	Jumlah energi (listrik, gas, bahan bakar, dll) yang dihemat.	Jumlah air yang diambil dari alam (air hujan, air tanah, atau air sungai/danau).	Jumlah air yang didaur ulang untuk digunakan kembali.
Jumlah limbah yang didaur ulang untuk digunakan kembali (pisau bedah, jarum ...	Sig. (1-tailed) N	.014 8	.005 8	.012 8	.039 8
Jumlah limbah yang dibuang.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.798** .009 8	.692* .029 8	.696* .028 8	.804** .008 8
Biaya pembelian peralatan pengelola limbah.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.586 .064 8	.592 .061 8	.596 .059 8	.778* .012 8
Biaya evaluasi/depresiasi peralatan pengelola limbah.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.586 .064 8	.269 .260 8	.596 .059 8	.644* .042 8
Biaya pengembangan/desain proses/produk ramah lingkungan.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.242 .282 8	.501 .103 8	.185 .331 8	.427 .146 8
Biaya pelatihan karyawan untuk masalah lingkungan (dari pihak internal maupun eksternal: seminar, dll).	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.567 .071 8	.626* .049 8	.577 .067 8	.602 .057 8
Biaya pengembangan sistem pengelolaan lingkungan.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.567 .071 8	.626* .049 8	.577 .067 8	.602 .057 8
Biaya audit lingkungan.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.668* .035 8	.590 .062 8	.612 .053 8	.365 .187 8
Biaya pemeriksaan proses peracikan obat.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.570 .070 8	.566 .072 8	.522 .092 8	.545 .081 8
Biaya melakukan uji emisi.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.242 .282 8	.501 .103 8	.185 .331 8	.427 .146 8
Biaya pemeriksaan kandungan limbah berbahaya	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.567 .071 8	.626* .049 8	.577 .067 8	.602 .057 8

*. Correlation is significant at the 0.05 level (1-tailed).

**. Correlation is significant at the 0.01 level (1-tailed).

Correlations

		Jumlah air yang dibuang.	Jumlah air yang terbangung	Jumlah limbah (padat, cair, gas) yang dihasilkan.	Jumlah limbah yang didaur ulang untuk digunakan kembali (pisau bedah, jarum hipodermik, syringe, gelas kimia, kontainer).
Jumlah limbah yang didaur ulang untuk digunakan kembali (pisau bedah, jarum ...	Sig. (1-tailed) N	.040 8	.155 8	.067 8	8
Jumlah limbah yang dibuang.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.817** .007 8	.340 .205 8	.701* .026 8	.674* .033 8
Biaya pembelian peralatan pengelola limbah.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.700* .027 8	.609 .054 8	.600 .058 8	.808** .008 8
Biaya evaluasi/depresiasi peralatan pengelola limbah.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.592 .061 8	.874** .002 8	.467 .122 8	.346 .200 8
Biaya pengembangan/desain proses/produk ramah lingkungan.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.568 .071 8	.706* .025 8	.537 .085 8	.501 .103 8
Biaya pelatihan karyawan untuk masalah lingkungan (dari pihak internal maupun eksternal: seminar, dll).	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.626* .049 8	.923** .001 8	.775* .012 8	.671* .034 8
Biaya pengembangan sistem pengelolaan lingkungan.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.626* .049 8	.923** .001 8	.775* .012 8	.671* .034 8
Biaya audit lingkungan.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.590 .062 8	.725* .021 8	.365 .187 8	.474 .118 8
Biaya pemeriksaan proses peracikan obat.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.692* .029 8	.897** .001 8	.545 .081 8	.539 .084 8
Biaya melakukan uji emisi.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.568 .071 8	.706* .025 8	.537 .085 8	.501 .103 8
Biaya pemeriksaan kandungan limbah berbahaya	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.626* .049 8	.923** .001 8	.775* .012 8	.671* .034 8

*. Correlation is significant at the 0.05 level (1-tailed).

**. Correlation is significant at the 0.01 level (1-tailed).

Correlations

		Jumlah limbah yang dibuang.	Biaya pembelian peralatan pengelola limbah.	Biaya evaluasi/depresiasi peralatan pengelola limbah.	Biaya pengembangan/desain proses/produk ramah lingkungan.
Jumlah limbah yang didaur ulang untuk digunakan kembali (pisau bedah, jarum ...)	Sig. (1-tailed) N	.033 8	.008 8	.200 8	.103 8
Jumlah limbah yang dibuang.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	1 8	.545 .081 8	.389 .170 8	.338 .206 8
Biaya pembelian peralatan pengelola limbah.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.545 .081 8	1 8	.600 .058 8	.786* .010 8
Biaya evaluasi/depresiasi peralatan pengelola limbah.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.389 .170 8	.600 .058 8	1 8	.537 .085 8
Biaya pengembangan/desain proses/produk ramah lingkungan.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.338 .206 8	.786* .010 8	.537 .085 8	1 8
Biaya pelatihan karyawan untuk masalah lingkungan (dari pihak internal maupun eksternal: seminar, dll).	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.603 .057 8	.775* .012 8	.775* .012 8	.801** .008 8
Biaya pengembangan sistem pengelolaan lingkungan.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.603 .057 8	.775* .012 8	.775* .012 8	.801** .008 8
Biaya audit lingkungan.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.426 .146 8	.365 .187 8	.730* .020 8	.453 .130 8
Biaya pemeriksaan proses peracikan obat.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.455 .129 8	.701* .026 8	.856** .003 8	.821** .006 8
Biaya melakukan uji emisi.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.338 .206 8	.786* .010 8	.537 .085 8	1.000** .000 8
Biaya pemeriksaan kandungan limbah berbahaya	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.603 .057 8	.775* .012 8	.775* .012 8	.801** .008 8

*. Correlation is significant at the 0.05 level (1-tailed).

**. Correlation is significant at the 0.01 level (1-tailed).

Correlations

		Biaya pelatihan karyawan untuk masalah lingkungan (dari pihak internal maupun eksternal: seminar, dll).	Biaya pengembangan sistem pengelolaan lingkungan.	Biaya audit lingkungan.	Biaya pemeriksaan proses peracikan obat.
Jumlah limbah yang didaur ulang untuk digunakan kembali (pisau bedah, jarum ...)	Sig. (1-tailed) N	.034 8	.034 8	.118 8	.084 8
Jumlah limbah yang dibuang.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.603 .057 8	.603 .057 8	.426 .146 8	.455 .129 8
Biaya pembelian peralatan pengelola limbah.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.775* .012 8	.775* .012 8	.365 .187 8	.701* .026 8
Biaya evaluasi/depresiasi peralatan pengelola limbah.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.775* .012 8	.775* .012 8	.730* .020 8	.856** .003 8
Biaya pengembangan/desain proses/produk ramah lingkungan.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.801** .008 8	.801** .008 8	.453 .130 8	.821** .006 8
Biaya pelatihan karyawan untuk masalah lingkungan (dari pihak internal maupun eksternal: seminar, dll).	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	1 .000 8	1.000** .000 8	.707* .025 8	.905** .001 8
Biaya pengembangan sistem pengelolaan lingkungan.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	1.000** .000 8	1 .025 8	.707* .025 8	.905** .001 8
Biaya audit lingkungan.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.707* .025 8	.707* .025 8	1 .004 8	.853** .004 8
Biaya pemeriksaan proses peracikan obat.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.905** .001 8	.905** .001 8	.853** .004 8	1 .001 8
Biaya melakukan uji emisi.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.801** .008 8	.801** .008 8	.453 .130 8	.821** .006 8
Biaya pemeriksaan kandungan limbah berbahaya	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	1.000** .000 8	1.000** .000 8	.707* .025 8	.905** .001 8

*. Correlation is significant at the 0.05 level (1-tailed).

**. Correlation is significant at the 0.01 level (1-tailed).

Correlations

		Biaya melakukan uji emisi.	Biaya pemeriksaan kandungan limbah berbahaya	Biaya pengelolaan dan pembuangan limbah berbahaya.	Biaya pemeliharaan peralatan pengelola limbah.
Jumlah limbah yang didaur ulang untuk digunakan kembali (pisau bedah, jarum ...)	Sig. (1-tailed) N	.103 8	.034 8	.067 8	.067 8
Jumlah limbah yang dibuang.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.338 .206 8	.603 .057 8	.389 .170 8	.389 .170 8
Biaya pembelian peralatan pengelola limbah.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.786* .010 8	.775* .012 8	.600 .058 8	.600 .058 8
Biaya evaluasi/depresiasi peralatan pengelola limbah.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.537 .085 8	.775* .012 8	.467 .122 8	.467 .122 8
Biaya pengembangan/desain proses/produk ramah lingkungan.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	1.000** .000 8	.801** .008 8	.868** .003 8	.868** .003 8
Biaya pelatihan karyawan untuk masalah lingkungan (dari pihak internal maupun eksternal: seminar, dll).	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.801** .008 8	1.000** .000 8	.775* .012 8	.775* .012 8
Biaya pengembangan sistem pengelolaan lingkungan.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.801** .008 8	1.000** .000 8	.775* .012 8	.775* .012 8
Biaya audit lingkungan.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.453 .130 8	.707* .025 8	.730* .020 8	.730* .020 8
Biaya pemeriksaan proses peracikan obat.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.821** .006 8	.905** .001 8	.856** .003 8	.856** .003 8
Biaya melakukan uji emisi.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	1 .008 8	.801** .008 8	.868** .003 8	.868** .003 8
Biaya pemeriksaan kandungan limbah berbahaya	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.801** .008 8	1 8	.775* .012 8	.775* .012 8

*. Correlation is significant at the 0.05 level (1-tailed).

**. Correlation is significant at the 0.01 level (1-tailed).

Correlations

		Biaya daur ulang untuk digunakan kembali.	AML
Jumlah limbah yang didaur ulang untuk digunakan kembali (pisau bedah, jarum ...	Sig. (1-tailed) N	.008 8	.007 8
Jumlah limbah yang dibuang.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.545 .081 8	.739* .018 8
Biaya pembelian peralatan pengelola limbah.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.867** .003 8	.853** .004 8
Biaya evaluasi/depresiasi peralatan pengelola limbah.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.733* .019 8	.768* .013 8
Biaya pengembangan/desain proses/produk ramah lingkungan.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.703* .026 8	.746* .017 8
Biaya pelatihan karyawan untuk masalah lingkungan (dari pihak internal maupun eksternal: seminar, dll).	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.775* .012 8	.920** .001 8
Biaya pengembangan sistem pengelolaan lingkungan.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.775* .012 8	.920** .001 8
Biaya audit lingkungan.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.730* .020 8	.753* .015 8
Biaya pemeriksaan proses peracikan obat.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.856** .003 8	.896** .001 8
Biaya melakukan uji emisi.	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.703* .026 8	.746* .017 8
Biaya pemeriksaan kandungan limbah berbahaya	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.775* .012 8	.920** .001 8

*. Correlation is significant at the 0.05 level (1-tailed).

**. Correlation is significant at the 0.01 level (1-tailed).

Correlations

		Jumlah energi (listrik, gas, bahan bakar, dll) yang dikonsumsi/dipakai.	Jumlah energi (listrik, gas, bahan bakar, dll) yang dihemat.	Jumlah air yang diambil dari alam (air hujan, air tanah, atau air sungai/danau).	Jumlah air yang didaur ulang untuk digunakan kembali.
Biaya pengelolaan dan pembuangan limbah berbahaya.	Pearson Correlation	.390	.700*	.298	.289
	Sig. (1-tailed)	.170	.027	.237	.244
	N	8	8	8	8
Biaya pemeliharaan peralatan pengelola limbah.	Pearson Correlation	.390	.700*	.298	.289
	Sig. (1-tailed)	.170	.027	.237	.244
	N	8	8	8	8
Biaya daur ulang untuk digunakan kembali.	Pearson Correlation	.781*	.700*	.745*	.733*
	Sig. (1-tailed)	.011	.027	.017	.019
	N	8	8	8	8
AML	Pearson Correlation	.783*	.777*	.772*	.794**
	Sig. (1-tailed)	.011	.012	.012	.009
	N	8	8	8	8

*. Correlation is significant at the 0.05 level (1-tailed).

**. Correlation is significant at the 0.01 level (1-tailed).

Correlations

		Jumlah air yang dibuang.	Jumlah air yang terbuang	Jumlah limbah (padat, cair, gas) yang dihasilkan.	Jumlah limbah yang didaur ulang untuk digunakan kembali (pisau bedah, jarum hipodermik, syringe, gelas kimia, kontainer).
Biaya pengelolaan dan pembuangan limbah berbahaya.	Pearson Correlation	.592	.662*	.467	.577
	Sig. (1-tailed)	.061	.037	.122	.067
	N	8	8	8	8
Biaya pemeliharaan peralatan pengelola limbah.	Pearson Correlation	.592	.662*	.467	.577
	Sig. (1-tailed)	.061	.037	.122	.067
	N	8	8	8	8
Biaya daur ulang untuk digunakan kembali.	Pearson Correlation	.808**	.662*	.467	.808**
	Sig. (1-tailed)	.008	.037	.122	.008
	N	8	8	8	8
AML	Pearson Correlation	.854**	.784*	.728*	.810**
	Sig. (1-tailed)	.003	.011	.020	.007
	N	8	8	8	8

*. Correlation is significant at the 0.05 level (1-tailed).

**. Correlation is significant at the 0.01 level (1-tailed).

Correlations

		Jumlah limbah yang dibuang.	Biaya pembelian peralatan pengelola limbah.	Biaya evaluasi/depresiasi peralatan pengelola limbah.	Biaya pengembangan/desain proses/produk ramah lingkungan.
Biaya pengelolaan dan pembuangan limbah berbahaya.	Pearson Correlation	.389	.600	.467	.868**
	Sig. (1-tailed)	.170	.058	.122	.003
	N	8	8	8	8
Biaya pemeliharaan peralatan pengelola limbah.	Pearson Correlation	.389	.600	.467	.868**
	Sig. (1-tailed)	.170	.058	.122	.003
	N	8	8	8	8
Biaya daur ulang untuk digunakan kembali.	Pearson Correlation	.545	.867**	.733*	.703*
	Sig. (1-tailed)	.081	.003	.019	.026
	N	8	8	8	8
AML	Pearson Correlation	.739*	.853**	.768*	.746*
	Sig. (1-tailed)	.018	.004	.013	.017
	N	8	8	8	8

*. Correlation is significant at the 0.05 level (1-tailed).

**. Correlation is significant at the 0.01 level (1-tailed).

Correlations

		Biaya pelatihan karyawan untuk masalah lingkungan (dari pihak internal maupun eksternal: seminar, dll).	Biaya pengembangan sistem pengelolaan lingkungan.	Biaya audit lingkungan.	Biaya pemeriksaan proses peracikan obat.
Biaya pengelolaan dan pembuangan limbah berbahaya.	Pearson Correlation	.775*	.775*	.730*	.856**
	Sig. (1-tailed)	.012	.012	.020	.003
	N	8	8	8	8
Biaya pemeliharaan peralatan pengelola limbah.	Pearson Correlation	.775*	.775*	.730*	.856**
	Sig. (1-tailed)	.012	.012	.020	.003
	N	8	8	8	8
Biaya daur ulang untuk digunakan kembali.	Pearson Correlation	.775*	.775*	.730*	.856**
	Sig. (1-tailed)	.012	.012	.020	.003
	N	8	8	8	8
AML	Pearson Correlation	.920**	.920**	.753*	.896**
	Sig. (1-tailed)	.001	.001	.015	.001
	N	8	8	8	8

*. Correlation is significant at the 0.05 level (1-tailed).

**. Correlation is significant at the 0.01 level (1-tailed).

Correlations

		Biaya melakukan uji emisi.	Biaya pemeriksaan kandungan limbah berbahaya	Biaya pengelolaan dan pembuangan limbah berbahaya.	Biaya pemeliharaan peralatan pengelola limbah.
Biaya pengelolaan dan pembuangan limbah berbahaya.	Pearson Correlation	.868**	.775*	1	1.000**
	Sig. (1-tailed)	.003	.012		.000
	N	8	8	8	8
Biaya pemeliharaan peralatan pengelola limbah.	Pearson Correlation	.868**	.775*	1.000**	1
	Sig. (1-tailed)	.003	.012	.000	
	N	8	8	8	8
Biaya daur ulang untuk digunakan kembali.	Pearson Correlation	.703*	.775*	.733*	.733*
	Sig. (1-tailed)	.026	.012	.019	.019
	N	8	8	8	8
AML	Pearson Correlation	.746*	.920**	.768*	.768*
	Sig. (1-tailed)	.017	.001	.013	.013
	N	8	8	8	8

*. Correlation is significant at the 0.05 level (1-tailed).

**. Correlation is significant at the 0.01 level (1-tailed).

Correlations

		Biaya daur ulang untuk digunakan kembali.	AML
Biaya pengelolaan dan pembuangan limbah berbahaya.	Pearson Correlation	.733*	.768*
	Sig. (1-tailed)	.019	.013
	N	8	8
Biaya pemeliharaan peralatan pengelola limbah.	Pearson Correlation	.733*	.768*
	Sig. (1-tailed)	.019	.013
	N	8	8
Biaya daur ulang untuk digunakan kembali.	Pearson Correlation	1	.928**
	Sig. (1-tailed)		.000
	N	8	8
AML	Pearson Correlation	.928**	1
	Sig. (1-tailed)	.000	
	N	8	8

*. Correlation is significant at the 0.05 level (1-tailed).

**. Correlation is significant at the 0.01 level (1-tailed).

UJI RELIABILITAS

>

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	8	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	8	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.962	21