

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan bukti empiris terkait pengaruh afiliasi KAP, spesialisasi auditor, *audit capacity stress*, dan auditor *switching* terhadap kualitas audit. Sampel penelitian ini adalah perusahaan *consumers goods* yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) tahun 2018-2022 dengan jumlah sampel sebanyak 46 perusahaan dengan 5 tahun periode pengamatan, sehingga total sampel keseluruhan adalah 230 sampel.

Berdasarkan hasil analisis penelitian yang telah dilakukan diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Afiliasi KAP berpengaruh positif terhadap kualitas audit.
2. Spesialisasi Auditor tidak berpengaruh terhadap kualitas audit.
3. *Audit Capacity Stress* tidak berpengaruh terhadap kualitas audit.
4. Auditor *Switching* berpengaruh terhadap kualitas audit.

5.2 Implikasi

Hasil penelitian ini diharapkan mampu berguna dan juga menjadi bahan pertimbangan bagi banyak pihak bahwa suatu hasil atas kualitas audit dapat dipengaruhi oleh banyak faktor. Penelitian ini memberikan hasil bahwa afiliasi KAP berpengaruh positif terhadap kualitas audit. Berdasarkan hasil tersebut dapat diindikasikan bahwa dengan menggunakan KAP *Big 4* untuk melakukan audit pada

sebuah perusahaan dapat menghasilkan audit yang berkualitas. Hal ini dikarenakan kantor akuntan publik yang lebih besar cenderung akan lebih menjaga reputasi yang telah dicapai dan tidak ada kompromi atas audit yang dilaksanakan sehingga kualitas audit yang dihasilkan lebih baik daripada kantor akuntan publik yang memiliki ukuran lebih kecil. Selain itu, KAP *Big 4* yang sudah menangani banyak permasalahan akan membuat auditor tersebut dapat mendeteksi penyimpangan yang ada di laporan keuangan perusahaan. Penelitian ini juga memberikan hasil bahwa auditor *switching* berpengaruh terhadap kualitas audit. Berdasarkan hasil tersebut dapat diindikasikan bahwa dengan melakukan auditor *switching* dapat menjadi solusi untuk mencapai tingkat kualitas audit yang baik. Hal tersebut dapat meminimalisasi kemungkinan timbulnya hubungan dekat antara auditor dan kliennya yang bisa menurunkan independensi seorang auditor. Oleh karena itu, perusahaan dapat melakukan pergantian KAP yang dinilai lebih profesional dan independen untuk menghasilkan hasil audit yang berkualitas. Namun, apabila perusahaan sering melakukan auditor *switching*, maka akan menyebabkan kualitas audit menurun. Hal ini dikarenakan auditor kurang paham dengan perusahaan kliennya.

5.3 Keterbatasan Penelitian

Pada penelitian ini terdapat keterbatasan yaitu mengenai beberapa laporan keuangan yang tidak tersedia di Bursa efek Indonesia, sehingga sebagian besar laporan keuangan perusahaan diakses langsung ke website perusahaan yang bersangkutan.

5.4 Saran

Dengan tujuan untuk hasil yang lebih baik, bagi peneliti selanjutnya apabila menggunakan objek perusahaan *consumers goods* dapat menggali informasi yang belum bisa tersampaikan oleh peneliti sebelumnya. Penelitian selanjutnya juga dapat dilakukan dengan menggunakan metode lain untuk mengukur kualitas audit yaitu seperti *earning surprise benchmarks*. Peneliti selanjutnya juga dapat melakukan penelitian kembali dengan menggunakan variabel yang berbeda yang dapat mempengaruhi kualitas audit, seperti ukuran perusahaan yang dapat mengindikasikan tingkat kualitas audit dengan pengendalian internal perusahaan yang baik untuk membantu auditor dalam memperoleh informasi yang dibutuhkan (Lesmanawati & Sumarni, 2017).

DAFTAR PUSTAKA

- Ardianingsih, A. (2015). Pengaruh Komite Audit, Lama Perikatan Audit dan Audit Capacity Stress Terhadap Kualitas Audit. *Pena: Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*, 77-94.
- Arestantya, I. A., & Wirajaya, I. A. (2016). Ukuran Kantor Akuntan Publik Sebagai Pemoderasi Pengaruh Auditor Switching Pada Kualitas Audit. *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana*, 1228-1254.
- Aritonang, J. A., & Darmawati, D. (2022). Pengaruh Rotasi Audit, Audit Capacity Stress dan Audit Tenure Terhadap Kualitas Audit. *Jurnal Ekonomi Trisakti*, 1425-1436.
- Buchori, A., & Budiantoro, H. (2019). Pengaruh Ukuran Perusahaan Klien, Audit Tenure, dan Spesialisasi Auditor Terhadap Kualitas Audit. *Jurnal Pajak, Akuntansi, Sistem Informasi, dan Auditing*, 22-39.
- Cheng, Y., Haynes, C. M., & Yu, M. D. (2021). The Effect Of Engagement Partner Workload On Audit Quality. *Managerial Auditing Journal*, 1068-1091.
- Christiani, I., & Nugrahanti, Y. W. (2014). Pengaruh Kualitas Audit Terhadap Manajemen Laba. *Jurnal Akuntansi dan Keuangan*, 52-62.
- Darmawan, M. S., & Ardini, L. (2021). Pengaruh Audit Fee, Audit Tenure, Audit Delay dan Auditor Switching Pada Kualitas Audit. *Jurnal Ilmu dan Riset Akuntansi*.
- Edyatami, N. F., & Sukarmanto, E. (2020). Pengaruh Audit Tenure, Audit Capacity Stress dan Komite Audit terhadap Kualitas Audit. *Prosiding Akuntansi*.
- Fadhilah, R., & Halmawati. (2021). Pengaruh Workload, Spesialisasi Auditor, Rotasi Auditor, dan Komite Audit Terhadap Kualitas Audit (Studi Empiris pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2015-2019). *Jurnal Eksplorasi Akuntansi*, 271-301.
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 25 Edisi 9*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Hartono, J. (2013). *Teori Portofolio dan Analisa Investasi*. BPFE.
- Hartono, J. (2016). *Metodologi Penelitian Bisnis: Salah Kaprah dan Pengalaman-Pengalaman Edisi 6*. Yogyakarta: BPFE.

- Ikatan Akuntan Indonesia (IAI). (2015). *Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan (PSAK) No.1 Penyajian Laporan Keuangan*. Jakarta: IAI.
- Ismail, A. A. (2019). Pengaruh Workload dan Reputasi KAP terhadap Kualitas Audit. *Prosiding Akuntansi*.
- Junaidi, & Nurdiono. (2016). *Kualitas Audit Prespektif Opini Going Concern*. Yogyakarta: CV Andi Offset.
- Lee, D., & Sukartha, I. M. (2017). Fee Audit Sebagai Pemoderasi Pengaruh Auditor Switching dan Audit Tenure Pada Kualitas Audit. *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana*, 1455-1484.
- Lesmanawati, D. S., & Sumarni. (2017). Pengaruh Rotasi Audit dan Audit Tenure Terhadap Kualitas Audit Dengan Metode Akrua Diskresioner Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Akuntansi FE-UB*.
- Lestari, D. I., Maryani, N., & Lestari, A. (2019). Pengaruh Due Professional dan Kompetensi Auditor Terhadap Kualitas Audit. *Jurnal Riset Akuntansi dan Keuangan*, 319-326.
- Lopez, D. M., & Peters, G. F. (2012). The Effect of Workload Compression on Audit Quality. *American Accounting Association: A Journal of Practice & Theory*, 139-165.
- Muliawan, E. K., & Sujana, I. K. (2017). Pengaruh Ukuran Kantor Akuntan Publik, Auditor Switching dan Audit Tenure Pada Kualitas Audit. *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana*, 534-561.
- Naufaldyaksa, M. R., Tjan, J. S., & Pelu, M. F. (2023). Pengaruh Auditor Switching, Fee Audit, Audit Tenure, dan Company Size terhadap Kualitas Audit pada Perusahaan Makanan dan Minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) 2018-2020. *Paradoks: Jurnal Ilmu Ekonomi*.
- Nizar, A. A. (2017). Pengaruh Rotasi, Reputasi dan Spesialisasi Auditor Terhadap Kualitas Audit (Studi Empiris pada Perusahaan Manufaktur Listed di BEI). *Jurnal Ilmiah Akuntansi: Kompartemen*.
- Novrilia, H., Arza, F. I., & Sari, V. F. (2019). Pengaruh Fee Audit, Audit Tenure dan Reputasi KAP Terhadap Kualitas Audit (Studi Empiris pada Perusahaan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2015-2017). *Jurnal Eksplorasi Akuntansi*, 256-276.
- Peraturan Menteri Keuangan Nomor 17/PMK.01/2008 tentang Jasa Akuntan Publik.

- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2015 Tentang Praktik Akuntan Publik.
- Prabowo, A., & Wibawa, D. R. (2021). Tingkat Kualitas Audit Perusahaan Keluarga Terhadap Tenur dan Rotasi Audit. *JAS (Jurnal Akuntansi Syariah)*, 11-30.
- Pramaswaradana, I., & Astika, I. (2017). Pengaruh Audit Tenure, Audit Fee, Rotasi Auditor, Spesialisasi Auditor, dan Umur Publikasi Pada Kualitas Audit. *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana*, 168-194.
- Prasetya, I. F., & Rozali, R. D. (2016). Pengaruh Tenure Audit, Rotasi Audit dan Reputasi KAP Terhadap Kualitas Audit (Studi Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2011-2014). *Jurnal Aset (Akuntansi Riset)*, 49-60.
- Rinanda, N., & Nurbaiti, A. (2018). Pengaruh Audit Tenure, Fee Audit, Ukuran Kantor Akuntan Publik dan Spesialisasi Auditor Terhadap Kualitas Audit (Studi Pada Perusahaan Manufaktur Subsektor Aneka Industri yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun Periode 2012-2016). *e-Proceeding of Management*, 2108.
- Sari, R., & Rahmi, M. (2021). Analisis Pengaruh Rotasi Auditor, Audit Tenure dan Reputasi KAP Terhadap Kualitas Audit. *Equity*, 123-140.
- Setiawan, L., & Fitriany. (2011). Pengaruh Workload dan Spesialisasi Auditor Terhadap Kualitas Audit Dengan Kualitas Komite Audit Sebagai Variabel Pemoderasi. *Jurnal Akuntansi dan Keuangan Indonesia*, 36-53.
- Sidik, S. (2019). *Kronologi Penggelembungan Dana AISA Si Produsen Taro*. Retrieved from CNBC Indonesia: <https://www.cnbcindonesia.com/market/20190328073206-17-63318/kronologi-pengelembungan-dana-aisa-si-produsen-taro>
- Siregar, S. V., Wibowo, A., & Anggraita, V. (2011). Rotasi dan Kualitas Audit: Evaluasi Atas Kebijakan Menteri Keuangan KMK No. 423/KMK.6/2002 Tentang Jasa Akuntan Publik. *Jurnal Akuntansi dan Keuangan*, 1-20.
- Sulistyanto, H. S. (2008). *Manajemen Laba: Teori dan Model Empiris*. Jakarta: PT Grasindo.
- Udayanti, N. S., & Ariyanto, D. (2017). Pengaruh Auditor Switching, Ukuran Perusahaan, Spesialisasi Industri KAP, dan Client Importance Pada Kualitas Audit. *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana*, 1073-1102.
- Wicaksono, A. T., & Purwanto, A. (2021). Pengaruh Audit Tenure, Rotasi KAP, Ukuran KAP, dan Spesialisasi Industri Auditor Terhadap Kualitas Audit. *Diponegoro Journal of Accounting*, 1-15.

Yolanda, S., Arza, F. I., & Halmawati. (2019). Pengaruh Audit Tenure, Komite Audit dan Audit Capacity Stress Terhadap Kualitas Audit. *Jurnal Eksplorasi Akuntansi*, 543-555.

LAMPIRAN

No	KODE	2018				
		KA	AK	SA	ACS	AS
1	ADES	0.0355	0	0.1087	1.25	0
2	AISA	0.1338	0	0.0217	1.00	0
3	ALTO	0.0422	0	0.0217	1.00	0
4	BTEK	0.1689	0	0.0435	1.00	1
5	BUDI	0.0835	0	0.0435	1.00	0
6	CAMP	0.0066	0	0.0217	1.00	0
7	CEKA	0.0518	1	0.1957	1.29	0
8	CLEO	0.0419	0	0.0870	1.33	0
9	DLTA	0.0151	1	0.0870	1.00	0
10	GOOD	0.0072	1	0.1957	1.29	1
11	HOKI	0.1342	0	0.0652	1.50	0
12	ICBP	0.0312	1	0.1957	1.29	0
13	INDF	0.0453	1	0.1957	1.29	0
14	MLBI	0.0005	1	0.0870	1.00	0
15	MYOR	0.1021	0	0.0435	1.00	0
16	PANI	0.2544	0	0.0217	1.00	0
17	PCAR	0.2019	0	0.0217	1.00	1
18	PSDN	0.0148	1	0.1957	1.29	0
19	ROTI	0.0101	1	0.1957	1.29	0
20	SKBM	0.0764	0	0.1087	1.25	0
21	SKLT	0.0695	0	0.1087	1.25	0
22	STTP	0.0698	0	0.1087	1.25	0
23	ULTJ	0.0564	0	0.1087	1.25	0
24	GGRM	0.0289	1	0.0652	1.00	0
25	HMSP	0.1544	1	0.0435	1.00	0
26	RMBA	0.0131	1	0.0870	1.00	0
27	WIIM	0.0187	0	0.0652	1.50	0
28	DVLA	0.1373	1	0.1957	1.29	0
29	INAF	0.0633	0	0.0217	1.00	0
30	KAEF	0.0556	0	0.0217	1.00	0
31	KLBF	0.0251	1	0.1957	1.29	0
32	MERK	0.1393	1	0.0652	1.00	0
33	PEHA	0.2985	0	0.1087	1.25	0
34	PYFA	0.0943	0	0.1087	1.25	0
35	SCPI	0.2374	1	0.0435	1.00	0

36	SIDO	0.0138	1	0.1957	1.29	0
37	TSPC	0.0494	0	0.1087	1.25	0
38	KINO	0.0301	0	0.0652	1.50	0
39	MBTO	0.1053	0	0.1087	1.25	0
40	MRAT	0.0444	0	0.0435	1.00	0
41	TCID	0.0585	1	0.0870	1.00	0
42	UNVR	0.1011	1	0.0652	1.00	0
43	CINT	0.1037	0	0.0870	1.33	0
44	KICI	0.1825	0	0.1087	1.25	0
45	LMPI	0.0465	0	0.0870	1.33	0
46	WOOD	0.2175	0	0.0870	1.33	0

No	KODE	2019				
		KA	AK	SA	ACS	AS
1	ADES	0.0453	0	0.1087	1.25	0
2	AISA	0.7163	0	0.0870	1.33	0
3	ALTO	0.1301	0	0.0217	1.00	1
4	BTEK	0.0363	0	0.0435	1.00	0
5	BUDI	0.0548	0	0.0435	1.00	0
6	CAMP	0.0215	0	0.0217	1.00	0
7	CEKA	0.0341	1	0.1957	1.80	0
8	CLEO	0.1098	0	0.0870	2.00	0
9	DLTA	0.0981	0	0.0870	2.00	1
10	GOOD	0.1424	1	0.1957	1.80	0
11	HOKI	0.0237	0	0.0870	2.00	0
12	ICBP	0.0075	1	0.1957	1.80	0
13	INDF	0.0410	1	0.1957	1.80	0
14	MLBI	0.1312	1	0.0870	1.00	1
15	MYOR	0.0150	0	0.0435	1.00	0
16	PANI	0.0223	0	0.0217	1.00	1
17	PCAR	0.2553	0	0.0217	1.00	1
18	PSDN	0.0961	1	0.1957	1.80	0
19	ROTI	0.0560	1	0.1957	1.80	0
20	SKBM	0.0898	0	0.0870	1.00	0
21	SKLT	0.0469	0	0.0870	1.00	0
22	STTP	0.0737	0	0.0870	1.00	0
23	ULTJ	0.0648	0	0.1087	1.25	0
24	GGRM	0.0659	1	0.0870	1.00	0

25	HMSP	0.0194	1	0.0435	1.00	0
26	RMBA	0.1696	0	0.0870	1.33	1
27	WIIM	0.0290	0	0.0870	2.00	0
28	DVLA	0.0284	1	0.1957	1.80	0
29	INAF	0.1079	0	0.0217	1.00	1
30	KAEF	0.3199	0	0.0870	1.33	1
31	KLBF	0.0945	1	0.1957	1.80	0
32	MERK	0.2675	1	0.0870	1.00	0
33	PEHA	0.1404	0	0.0870	1.33	1
34	PYFA	0.1255	0	0.1087	1.25	0
35	SCPI	0.0910	1	0.0435	1.00	0
36	SIDO	0.0931	1	0.1957	1.80	0
37	TSPC	0.0202	0	0.1087	1.25	0
38	KINO	0.2336	0	0.0870	2.00	0
39	MBTO	0.0314	0	0.1087	1.25	0
40	MRAT	0.0802	0	0.0435	1.00	0
41	TCID	0.1356	1	0.0217	1.00	1
42	UNVR	0.0586	1	0.0870	1.00	0
43	CINT	0.1076	0	0.0870	2.00	0
44	KICI	0.2022	0	0.0870	1.00	0
45	LMPI	0.0308	0	0.0870	2.00	0
46	WOOD	0.2632	0	0.0870	2.00	0

No	KODE	2020				
		KA	AK	SA	ACS	AS
1	ADES	0.0037	0	0.1087	1.25	0
2	AISA	0.7698	0	0.0435	1.00	0
3	ALTO	0.0698	0	0.0217	1.00	1
4	BTEK	0.0795	0	0.0435	1.00	0
5	BUDI	0.0783	0	0.0435	1.00	0
6	CAMP	0.0610	0	0.0217	1.00	0
7	CEKA	0.0198	1	0.1739	1.33	0
8	CLEO	0.0557	0	0.0870	2.00	0
9	DLTA	0.0257	0	0.0870	1.00	0
10	GOOD	0.0101	1	0.1739	1.33	0
11	HOKI	0.1126	0	0.0870	1.00	0
12	ICBP	0.0091	1	0.1739	1.33	0
13	INDF	0.0192	1	0.1739	1.33	0

14	MLBI	0.0184	1	0.0870	1.00	0
15	MYOR	0.0210	0	0.0435	1.00	0
16	PANI	0.1679	0	0.0217	1.00	0
17	PCAR	0.2246	0	0.0217	1.00	0
18	PSDN	0.1581	0	0.0217	1.00	1
19	ROTI	0.0071	1	0.1739	1.33	0
20	SKBM	0.0737	0	0.0870	1.33	0
21	SKLT	0.0005	0	0.0870	1.33	0
22	STTP	0.0471	0	0.0870	1.33	0
23	ULTJ	0.0445	0	0.1087	1.25	0
24	GGRM	0.0672	1	0.0870	1.00	0
25	HMSP	0.0161	1	0.0435	1.00	0
26	RMBA	0.1242	0	0.0435	1.00	0
27	WIIM	0.0551	0	0.0870	1.00	0
28	DVLA	0.0908	1	0.1739	1.33	0
29	INAF	0.0186	0	0.0652	1.50	0
30	KAEF	0.0066	0	0.0652	1.50	1
31	KLBF	0.0141	1	0.1739	1.33	0
32	MERK	0.0454	1	0.0870	1.00	0
33	PEHA	0.0566	0	0.0652	1.50	1
34	PYFA	0.1907	0	0.1087	1.25	0
35	SCPI	0.1270	1	0.0435	1.00	0
36	SIDO	0.0294	1	0.1739	1.33	0
37	TSPC	0.0327	0	0.1087	1.25	0
38	KINO	0.1343	0	0.0870	1.00	0
39	MBTO	0.1616	0	0.1087	1.25	0
40	MRAT	0.0524	0	0.0435	1.00	0
41	TCID	0.0200	1	0.0217	1.00	0
42	UNVR	0.0193	1	0.0870	1.00	0
43	CINT	0.0681	0	0.0870	2.00	0
44	KICI	0.1893	0	0.0870	1.33	0
45	LMPI	0.0162	0	0.0870	2.00	0
46	WOOD	0.0562	0	0.0870	2.00	0

No	KODE	2021				
		KA	AK	SA	ACS	AS
1	ADES	0.1678	0	0.1087	1.25	0
2	AISA	0.1748	1	0.1739	1.14	1

3	ALTO	0.2119	0	0.0217	1.00	0
4	BTEK	0.1283	0	0.0435	1.00	0
5	BUDI	0.1878	0	0.0435	1.00	0
6	CAMP	0.0864	0	0.0217	1.00	0
7	CEKA	0.0889	1	0.1739	1.14	0
8	CLEO	0.2341	0	0.0870	1.33	0
9	DLTA	0.0329	0	0.0870	1.33	0
10	GOOD	0.1435	1	0.0652	1.00	1
11	HOKI	0.1970	0	0.0870	1.33	0
12	ICBP	0.0414	1	0.1739	1.14	0
13	INDF	0.0873	1	0.1739	1.14	0
14	MLBI	0.0543	1	0.0870	1.00	0
15	MYOR	0.1490	0	0.0435	1.00	0
16	PANI	3.5650	0	0.0217	1.00	1
17	PCAR	0.0220	0	0.0217	1.00	0
18	PSDN	0.0949	0	0.0217	1.00	0
19	ROTI	0.1280	1	0.1739	1.14	0
20	SKBM	0.0893	0	0.0652	1.50	0
21	SKLT	0.1312	0	0.0652	1.50	0
22	STTP	0.1634	0	0.0217	1.00	1
23	ULTJ	0.0940	0	0.1087	1.25	0
24	GGRM	0.1625	1	0.0870	1.00	0
25	HMSP	0.0161	1	0.0652	1.00	0
26	RMBA	0.0062	0	0.0217	1.00	0
27	WIIM	0.0495	0	0.0870	1.33	0
28	DVLA	0.0673	1	0.1739	1.14	0
29	INAF	0.1013	0	0.0652	1.50	0
30	KAEF	0.1685	0	0.0652	1.50	0
31	KLBF	0.1348	1	0.1739	1.14	0
32	MERK	0.0101	1	0.0870	1.00	0
33	PEHA	0.0226	0	0.0652	1.50	0
34	PYFA	0.1940	0	0.1087	1.25	0
35	SCPI	0.0887	1	0.0652	1.00	0
36	SIDO	0.1431	1	0.1739	1.14	0
37	TSPC	0.1314	0	0.1087	1.25	0
38	KINO	0.0710	0	0.0870	1.33	0
39	MBTO	0.1485	0	0.1087	1.25	0
40	MRAT	0.0923	0	0.0435	1.00	0
41	TCID	0.1382	1	0.0217	1.00	0
42	UNVR	0.1298	1	0.0870	1.00	0

43	CINT	0.0106	0	0.0870	1.33	0
44	KICI	0.6627	0	0.0652	1.50	0
45	LMPI	0.2099	0	0.0870	1.33	0
46	WOOD	0.1542	0	0.0870	1.33	0

No	KODE	2022				
		KA	AK	SA	ACS	AS
1	ADES	0.2102	0	0.1087	1.25	0
2	AISA	0.0875	1	0.1739	1.14	0
3	ALTO	0.0216	0	0.0217	1.00	0
4	BTEK	0.0540	0	0.0435	1.00	0
5	BUDI	0.0281	0	0.0435	1.00	0
6	CAMP	0.0333	0	0.0217	1.00	0
7	CEKA	0.3514	1	0.1739	1.14	0
8	CLEO	0.0687	0	0.0870	1.33	0
9	DLTA	0.0541	0	0.0870	1.33	0
10	GOOD	0.1487	1	0.0652	1.00	0
11	HOKI	0.1485	0	0.0870	1.33	0
12	ICBP	0.0176	1	0.1739	1.14	0
13	INDF	0.0061	1	0.1739	1.14	0
14	MLBI	0.0878	1	0.0870	1.00	0
15	MYOR	0.3303	0	0.0435	1.00	0
16	PANI	0.8312	0	0.0217	1.00	0
17	PCAR	0.3975	0	0.0435	1.00	0
18	PSDN	0.3389	0	0.0217	1.00	0
19	ROTI	0.0015	1	0.1739	1.14	0
20	SKBM	0.0408	0	0.0652	1.50	0
21	SKLT	0.1845	0	0.0652	1.50	0
22	STTP	0.1027	0	0.0435	1.00	0
23	ULTJ	0.1872	0	0.1087	1.25	0
24	GGRM	0.1021	1	0.0870	1.00	0
25	HMSP	0.1496	1	0.0652	1.00	0
26	RMBA	0.2908	0	0.0217	1.00	0
27	WIIM	0.3635	0	0.0870	1.33	0
28	DVLA	0.0350	1	0.1739	1.14	0
29	INAF	0.8015	0	0.0652	1.50	0
30	KAEF	0.1797	0	0.0652	1.50	0
31	KLBF	0.1119	1	0.1739	1.14	0

32	MERK	0.1502	1	0.0870	1.00	0
33	PEHA	0.0523	0	0.0652	1.50	0
34	PYFA	0.3049	0	0.1087	1.25	0
35	SCPI	0.1259	1	0.0652	1.00	0
36	SIDO	0.0606	1	0.1739	1.14	0
37	TSPC	0.1039	0	0.1087	1.25	0
38	KINO	0.2106	0	0.0870	1.33	0
39	MBTO	0.0801	0	0.1087	1.25	0
40	MRAT	0.2405	0	0.0435	1.00	0
41	TCID	0.0021	1	0.0217	1.00	0
42	UNVR	0.0810	1	0.0870	1.00	0
43	CINT	0.2751	0	0.0870	1.33	0
44	KICI	0.2374	0	0.0652	1.50	0
45	LMPI	0.1214	0	0.0870	1.33	0
46	WOOD	0.0672	0	0.0870	1.33	0