

AUDI

JURNAL AKUNTANSI DAN BISNIS

**Peranan Konservatisme Pada *Information Asymmetry* :
Suatu Tinjauan Teoretis**
I G.A.N. Budiasih

**Kemampuan Prediksi Laba Dan Arus Kas Dalam Memprediksi Laba
Dan Arus Kas Pada Masa Mendatang**
P. D'Yan Yaniartha S

**Pengungkapan Tanggung Jawab Sosial Lembaga Perkreditan Desa (LPD)
Berdasarkan Filosofi *Tri Hita Karana***
I G. A. Eka Damayanthi

**Perbedaan Likuiditas Saham Sebelum Dan Sesudah *Reverse Stock Split*
(Studi Empiris Pada Bursa Efek Indonesia)**
Lusiana Fransiska & Anna Purwaningsih

**Penilaian Kinerja Badan Rumah Sakit Umum Tabanan
Berdasarkan *Balanced Scorecard***
Ni Ketut Rasmini, Ni Luh Supadmi & Ni Luh Putu Herawati Sucandra

**Analisis Gender Terhadap Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kepuasan
Kerja Dosen Di Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Medan**
Rini Indahwati & Deliana

**Determinan Struktur Modal Pada Sektor Keuangan Yang *Listing*
Di Bursa Efek Indonesia**
Ni Ketut Sukasih

**Peran Kompetensi Dan Independensi Auditor Dalam Meningkatkan
Kualitas Audit Keuangan Negara**
Wahyudin Nor

**Pengaruh Profitabilitas, Solvabilitas, Reputasi Auditor, Ukuran Perusahaan,
Kandungan Laba, Dan Jenis Industri Pada ketidaktepatwaktuan Publikasi
Laporan Keuangan Di PT. Bursa Efek Indonesia Periode 2007-2009**
Made Gede Wirakusuma & Putu Manik Cindrawati

**Pengaruh Modal Intelektual Pada Kinerja Pasar Perusahaan
(Studi Empiris pada Perusahaan Keuangan yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia)**
Ni Wayan Yuniasih, Dewa Gede Wirama & I Dewa Nyoman Badera



JURUSAN AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS UDAYANA
DENPASAR BALI

**SUSUNAN DEWAN REDAKSI JURNAL AUDI
JURNAL AKUNTANSI DAN BISNIS
JURUSAN AKUNTANSI FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS UDAYANA**

Pemimpin Redaksi

Dr. I Dewa Nyoman Badera, SE., M.Si

Redaktur Pelaksana

Komang Ayu Krisnadewi, SE., M.Si., Ak.
I Gst. Ngr. Agung Suaryana, SE., MSi.

Editor Pelaksanaan

Drs. Wayan Teguh, M.Hum.
Eka Ardhani Sisdyani, SE., M.Com., Ak

Editor Ahli

Prof. Dr. Ketut Rahyuda, SE., M. S.I.E (*Universitas Udayana*)
Prof. Dr. Sukrisno Agoes, Ak., MM (*Universitas Tarumanegara*)
Prof. Dr. H. Iman Ghozali, M.Com, Ak (*Universitas Diponogoro*)
Prof. Dr. Indra Wijaya Kusuma, MBA (*Universita Gadjah Mada*)
Prof. Dr. Moch. Nasir, M.Si., Ak (*Universitas Diponogoro*)
Prof. Eko Ganis Sukomiharjo, M.Com. Hons, Ph.D (*Universitas Brawijaya*)
Prof. Dr. Yuskar, SE, MA, Ak (*Universitas Andalas*)
Prof. Dr. I Wayan Ramantha, SE, MM., Ak, CPA (*Universitas Udayana*)
Drs. Basuki, M.Com (Hons)., Ph.D., Ak (*Universitas Airlangga*)
Dr. Khomsiyah, M.Si., Ak (*Universitas Trisakti*)
Dr. I Wayan Suartana, M.Si, Ak (*Universitas Udayana*)
Dr. I Made Sukartha, M.Si, Ak (*Universitas Udayana*)
Dr. AAGP Widana Putra, M.Si, Ak (*Universitas Udayana*)

Alamat Redaksi

Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi
Universitas Udayana
Jl. P.B. Sudirman Denpasar
Telepon (0361) 244133 Faximili (0361) 241929
Website : <http://ejournal.unud.ac.id>

Jurnal AUDI diterbitkan oleh Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Udayana, dimaksudkan sebagai media pertukaran informasi dan karya ilmiah antara staf pengajar, alumni, mahasiswa pembaca yang berminat dan masyarakat pada umumnya. Untuk sementara jurnal ini terbit dua kali dalam satu tahun yaitu kurun waktu Januari - Juni dan Juli - Desember

Redaksi menerima naskah yang belum pernah diterbitkan atau dalam proses diterbitkan oleh media lain. Pedoman penulisan naskah untuk jurnal AUDI tercantum pada bagian lain jurnal ini.

Surat menyurat mengenai naskah yang akan diterbitkan, langganan, keagenan dan lainnya dapat dialamatkan ke alamat redaksi.

Peranan Konservatisme Pada Informatika Asymmetry : Suatu Tinjauan Teoretis I. G. A. N. Budiasih	145
Kemampuan Prediksi Laba dan Arus Kas Dalam Memprediksi Laba Pada dan Arus Kas Pada Masa Mendatang P. D'Yan Yaniartha S	155
Pengungkapan Tanggung Jawab Sosial Lembaga Perkreditan Desa (LPD) Berdasarkan Filosofi Tri Hita Karana I. G. A. Eka Damayanthi	165
Perbedaan Likuiditas Saham Sebelum Dan Sesudah Reverse Stock Split (Studi Empiris Pada Bursa Efek Indonesia) Lusiana Fransiska & Anna Purwaningsih	175
Penilaian Kinerja Badan Rumah Sakit Umum Tabanan Berdasarkan <i>Balanced Scorecard</i> Ni Ketut Rasmini, Ni Luh Supadmi & Ni Luh Putu Herawati Sucandra	187
Analisis Gender Terhadap Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kepuasan Kerja Dosen Di Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Medan Rini Indahwati & Deliana	201
Determinan Struktur Modal Pada sektor Keuangan Yang Listing Di Bursa Efek Indonesia Ni Ketut Sukasih	209
Peran Kompetensi Dan Independensi Auditor Dalam Meningkatkan Kualitas Audit Keuangan Negara Wahyudin Nor	220
Pengaruh Profitabilitas, Solvabilitas, Reputasi Auditor, Ukuran Perusahaan, Kandungan Laba, Dan Jenis Industri Pada Ketidaktepatwaktuan Publikasi Laporan Keuangan Di PT Bursa Efek Indonesia Periode 2007-2009 Made Gede Wirakusuma & Putu Manik Cindrawati	232
Pengaruh Modal Intelektual Pada Kinerja Pasar Perusahaan (Studi Empiris pada Perusahaan Keuangan yang Terdaftar Di BursaEfeK Indonesia) Ni Wayan Yuniasih, Dewa Gede Wirama & I Dewa Nyoman Badera	248

KEBIJAKAN EDITORIAL

Jurnal AUDI adalah jurnal ilmiah yang diterbitkan oleh Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Udayana. Jurnal AUDI akan mempublikasikan artikel-artikel kajian empiris maupun teoritis yang meliputi bidang : akuntansi keuangan, pasar modal, akuntansi manajemen, akuntansi sektor publik, sistem informasi dan perpajakan.

Redaksi menerima sumbangan artikel empiris maupun teoritis dalam Bahasa Indonesia atau Bahasa Inggris. Penulis harus menyatakan bahwa artikel yang dikirim ke jurnal AUDI tidak dikirimkan atau telah dipublikasi dalam jurnal yang lain. Redaksi dapat menyingkat dan memperbaiki tulisan yang akan dimuat tanpa mengubah maksud dan isinya. Pendapat yang dinyatakan dalam jurnal ini merupakan pendapat pribadi penulis, serta tidak mencerminkan pendapat penerbit dan dewan redaksi.

Artikel yang dikirim kepada redaksi harus merupakan karya asli dan tidak dipertimbangkan untuk diterbitkan penerbit lain. Penentuan artikel yang dimuat dalam jurnal AUDI akan direview kelayakannya oleh editor ahli dengan sistem *blind review*.

Alamat Redaksi

Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi
Universitas Udayana
Jl. P.B. Sudirman Denpasar
Telepon (0361) 244133 Faximili (0361) 241929
Website : <http://ejournal.unud.ac.id>

**PERBEDAAN LIKUIDITAS SAHAM
SEBELUM DAN SESUDAH REVERSE STOCK SPLIT
(STUDI EMPIRIS PADA BURSA EFEK INDONESIA)**

**LUSIANA FRANSISKA
ANNA PURWANINGSIH**

*Fakultas Ekonomi
Univeritas Atma Jaya Yogyakarta*

ABSTRACT

This research aims to empirically study stock liquidity differences between before and after reverse stock split done by companies listed on Indonesia Stock Exchange. Liquidity is measured by means of Trading Volume Activity (TVA). To test the hypothesis nonparametric test, Wilcoxon test, is used. Nonparametric test is in use for the data that are not normally distributed. The result shows that there is a significant difference between stock liquidity before and after reverse stock split.

Keywords: *stock liquidity, reverse stock split, trading volume activity*

I. PENDAHULUAN

Banyak informasi yang dapat diperoleh investor di pasar modal sehubungan dengan investasinya. Pengumuman dividen, pembelian kembali saham, dan pemecahan saham (*stock split*) merupakan contoh informasi yang tersedia di pasar modal.

Pemecahan saham (*stock split*) adalah suatu aktivitas yang dilakukan oleh para manajer perusahaan dengan melakukan perubahan nilai nominal per lembar saham yang mengakibatkan bertambah atau berkurang nya jumlah saham yang beredar sesuai dengan faktor pemecahan (*split factor*). Pada dasarnya ada dua jenis pemecahan saham (*stock split*), yaitu *stock split up* (pemecahan naik) dan *stock split down/reverse stock split* (pemecahan turun). *Stock split up* adalah

penurunan nilai nominal per lembar saham yang mengakibatkan bertambahnya jumlah saham yang beredar tanpa terjadi transaksi jual beli yang mengubah besarnya modal. *Stock split down/reverse stock split* adalah peningkatan nilai nominal per lembar saham sehingga mengurangi jumlah saham beredar dan tanpa mengubah besarnya modal.

Di Indonesia *stock split up* lebih sering terjadi, sedangkan *reverse stock split* masih jarang terjadi. Pada umumnya perusahaan melakukan *reverse stock split* karena perusahaan berkeinginan untuk meningkatkan harga sahamnya menjadi lebih mahal, dengan maksud untuk memberi kesan *bonafid* (harga sahamnya tidak terkesan murahan). Dengan memiliki harga baru yang lebih menarik bagi investor untuk

membelinya, diharapkan volume perdagangan dapat meningkat. Peningkatan volume perdagangan merupakan salah satu indikasi terjadinya peningkatan likuiditas saham.

Tujuan perusahaan untuk meningkatkan likuiditas saham setelah *reverse stock split* belum tentu tercapai. Hal itu terjadi karena adanya opini bahwa *reverse stock split* membawa sinyal negatif tentang prospek masa depan perusahaan. Salah satu alasan perusahaan melakukan *reverse stock split* adalah untuk menghindari kriteria *delisting* yang ditetapkan oleh bursa (jika rata-rata *closing price* di pasar reguler di bawah Rp 50,00 selama tiga bulan berturut-turut, maka akan dikeluarkan dari bursa). Hal itu memperkuat keberadaan sinyal negatif *reverse stock split* tersebut. Alasan tersebut juga diungkapkan oleh Rasyid, Dirut Bank Danamon, ketika mengumumkan *reverse stock split* untuk pertama kalinya di Indonesia. Danamon melakukan penggabungan saham agar harga saham perseroan dapat berada pada tingkat di atas Rp 50,00 per saham sehingga tidak termasuk dalam kriteria *delisting* atau pemindahan pencatatan saham perseroan pada Papan Khusus yang sedang direncanakan oleh BEI (Bisnis Indonesia, 2001).

Jika para investor mempercayai keberadaan sinyal negatif tersebut, maka secara otomatis investor tidak akan bersedia untuk menanamkan modalnya pada saham yang terkena kebijakan *reverse stock split*. Hal ini

mungkin akan berdampak pada penurunan volume perdagangan yang pada akhirnya menyebabkan penurunan likuiditas saham. Sebaliknya, jika para investor tidak mempercayai keberadaan sinyal negatif tersebut, maka mungkin investor akan tetap memperjualbelikan saham tersebut seperti biasa sehingga likuiditas saham tidak mengalami perubahan. Bahkan, dimungkinkan juga terjadi peningkatan likuiditas saham karena *reverse stock split* dapat memindahkan harga saham ke *range* perdagangan yang lebih diinginkan oleh pasar.

Dari uraian di atas muncul sebuah pertanyaan menarik, yaitu apakah terdapat perbedaan yang signifikan antara likuiditas saham sebelum dan sesudah peristiwa *reverse stock split*? Beberapa penelitian telah dilakukan di luar Indonesia untuk menjawab pertanyaan tersebut. Hasil penelitian-penelitian tersebut ada yang menunjukkan terjadinya peningkatan likuiditas saham, ada pula yang mengalami penurunan likuiditas saham. Dengan demikian, penelitian-penelitian tersebut sama-sama menunjukkan adanya perbedaan likuiditas saham sebelum dan sesudah *reverse stock split*.

Di Indonesia masih jarang penelitian untuk menguji ada tidaknya perbedaan likuiditas saham sebelum dan sesudah *reverse stock split*. Hal ini mungkin disebabkan oleh kebijakan *reverse stock split* baru dikenal di pasar modal Indonesia pada tahun 2001. Selain itu, jumlah perusahaan yang melakukan

kebijakan *reverse stock split* juga masih relatif sedikit. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk memperoleh bukti empiris ada tidaknya perbedaan likuiditas saham sebelum dan sesudah *reverse stock split* yang terjadi di Bursa Efek Indonesia.

Keputusan investor untuk memperjual belikan saham-saham yang terkena *reverse stock split* akan mempengaruhi volume perdagangan saham yang bersangkutan. Apabila setelah peristiwa *reverse stock split* terjadi peningkatan volume perdagangan, maka hal itu merupakan indikasi terjadinya peningkatan likuiditas saham. Sebaliknya, jika setelah *reverse stock split* terjadi penurunan volume perdagangan, hal itu merupakan indikasi terjadinya penurunan likuiditas saham. Pengaruh peristiwa *reverse stock split* terhadap likuiditas saham inilah yang akan dibuktikan lebih lanjut dalam penelitian ini.

Berdasarkan uraian di atas, maka dirumuskan permasalahan pokok dalam penelitian ini adalah apakah terdapat perbedaan signifikan antara likuiditas saham sebelum dan sesudah *reverse stock split*?

II. KAJIAN PUSTAKA DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS

Signaling Theory

Asumsi utama dalam teori sinyal adalah bahwa manajemen mempunyai informasi yang akurat tentang nilai perusahaan yang tidak diketahui oleh investor. Teori sinyal menyatakan bahwa *stock split* memberikan informasi

ke pasar mengenai prospek perusahaan yang akan membaik. Pelaksanaan *stock split* mengandung biaya tinggi yang harus di tanggung. Dengan demikian, hanya perusahaan yang mempunyai prospek yang bagus yang dapat menanggung biaya ini, akibatnya pasar bereaksi positif terhadapnya.

Sebaliknya, Jing (2001) mengatakan bahwa *reverse stock split* memberikan sinyal negatif dan informasi yang diberikan *reverse stock split* dapat diartikan sebagai informasi negatif. Spudeck dan Moyer (1985) menyatakan bahwa *reverse stock split* merupakan salah satu sinyal kuat sebagai rasa kurang percaya diri manajemen terhadap harga pada masa depan yang dapat bertambah sebagai hasil dari peningkatan pendapatan. *Reverse stock split* biasanya dilakukan pada saat harga saham dinilai terlalu rendah oleh pasar sehingga akan mengurangi minat para investor untuk membelinya.

Reverse stock split akan mengakibatkan peningkatan nilai nominal per lembar saham sehingga mengurangi jumlah saham beredar. Dengan kata lain, *reverse stock split* merupakan penggabungan nilai nominal saham menjadi pecahan yang lebih besar sehingga jumlah saham yang dimiliki oleh pemegang saham akan berkurang, tetapi nominal saham meningkat. Dengan demikian, secara keseluruhan nilai kapitalisasi saham tersebut tidak berubah.

Trading Range Theory

Asumsi utama dalam teori ini adalah bahwa pemecahan saham

merupakan upaya untuk mengarahkan harga saham pada *range* perdagangan tertentu. Menurut *trading range theory*, perusahaan melakukan *reverse stock split* agar harga sahamnya berada pada *range* perdagangan yang lebih baik. Pada umumnya perusahaan melakukan *reverse stock split* karena merasa harga sahamnya sangat murah dan jumlah saham yang beredar sudah terlampaui banyak. Oleh karena itu, perusahaan berkeinginan untuk meningkatkan harga sahamnya menjadi lebih mahal, dengan maksud untuk memberi kesan *bonafid* (harga sahamnya tidak berkesan murahan). Dengan memiliki harga baru yang lebih menarik bagi investor untuk membelinya, diharapkan volume perdagangan dapat meningkat. Peningkatan volume perdagangan merupakan salah satu indikasi terjadinya peningkatan likuiditas saham.

Likuiditas Saham

Likuiditas merupakan perkiraan lama waktu yang diperlukan untuk mengubah kekayaan atau modal perusahaan menjadi uang tunai atau kas Kell (1994). Apabila pengertian tersebut diterapkan untuk saham, maka likuiditas saham berarti seberapa cepat saham yang dijual oleh pemegang saham dapat laku di bursa efek. Dengan kata lain, likuiditas saham merupakan kemampuan saham untuk diperjualbelikan. Semakin likuid saham, maka volume penjualan akan semakin meningkat dan semakin banyak investor yang memiliki

kesempatan untuk membeli saham-saham tersebut.

Review Penelitian Terdahulu dan Pengembangan Hipotesis

Dibandingkan dengan *stock split up*, penelitian tentang *reverse stock split* sangatlah sedikit. Hal ini mungkin dapat disebabkan oleh kebijakan *reverse stock split* baru dikenal di Pasar Modal Indonesia pada tahun 2001. Selain itu, jumlah perusahaan yang melakukan kebijakan *reverse stock split* ini masih relatif sedikit. Perusahaan yang melakukan kebijakan *reverse stock split* untuk pertama kalinya adalah PT BANK DANAMON, TBK yang melakukan *reverse stock split* dengan faktor pemecahan 20:1 dan memulai perdagangan dengan nominal baru pada 17 Juli 2001.

Sedikitnya jumlah perusahaan yang melakukan kebijakan *reverse stock split* dibandingkan dengan yang melakukan kebijakan *stock split up* mungkin disebabkan oleh keberadaan sinyal yang dibawa oleh tiap-tiap kebijakan tersebut. Pengumuman *stock split up* dianggap sebagai sinyal positif karena manajer perusahaan akan menyampaikan prospek masa depan perusahaan yang baik pada publik yang belum mengetahuinya. Alasan sinyal ini didukung dengan kenyataan bahwa perusahaan yang melakukan *stock split* mempunyai kinerja yang baik (Jogiyanto, 2000). Berbeda dengan *stock split up*, *reverse stock split* mungkin saja dapat memberikan sinyal negatif. Menurut Han (1995) *reverse stock split* merupakan sinyal lain dari rasa

pesimis manajemen terhadap laba yang diperoleh dari harga saham tersebut. Jika manajemen optimis, maka manajemen tidak akan melakukan hal tersebut karena pengumuman *reverse stock split* mungkin diartikan sebagai informasi negatif. Hal senada juga diungkapkan Jing (2001) bahwa *reverse stock split* memberikan sinyal negatif dan informasi yang diberikan *reverse stock split* dapat diartikan sebagai informasi negatif. Sinyal negatif yang dibawa *reverse stock split* juga didukung oleh Spudeck dan Moyer (1985) yang menyatakan bahwa *reverse stock split* merupakan salah satu sinyal kuat sebagai rasa kurang percaya diri manajemen terhadap harga pada masa depan yang dapat bertambah sebagai hasil dari peningkatan pendapatan. Vafeas (2001) menyatakan bahwa *reverse stock split* tidak bertujuan untuk memberi sinyal tentang nilai perusahaan, tetapi secara potensial menggerakkan harga saham ke *range* perdagangan yang lebih menarik. Munculnya sinyal negatif dari *reverse stock split* mungkin tidak disengaja dan hanya merupakan produk sampingan dari tujuan yang sesungguhnya.

Hal yang berlawanan diungkapkan oleh Bacon, Salandro, dan Shin (1993) yang mengungkapkan bahwa mayoritas manajer tidak merasa bahwa *reverse stock split* merupakan "*bad news*" bagi pasar. Faktanya tidak banyak manajer yang setuju dengan opini bahwa *reverse stock split* mengirimkan sinyal negatif. Sebagian besar manajer percaya

bahwa *reverse stock split* memindahkan harga saham ke rentang perdagangan yang lebih menarik di mata investor. Dengan meningkatkan harga saham terlebih dahulu melalui *reverse stock split*, maka manajer memberi kesan bahwa perusahaan dapat meningkatkan penjualan saham dan meningkatkan kepemilikan. Walaupun demikian, hasil penelitiannya menunjukkan adanya reaksi positif dari *stock split up* terhadap harga saham dan kebalikannya terdapat reaksi negatif dari *reverse stock split* terhadap harga saham. Penelitian Woolridge dan Chambers (1983) juga mendukung bahwa harga saham mengalami penurunan yang signifikan setelah peristiwa *reverse stock split*.

Penelitian lain yang dilakukan oleh Jing (2001), Desai dan Jain (1997), Peterson dan Peterson (1992), Woolridge dan Chambers (1983), Radcliffe dan Gillespie (1979) menunjukkan bahwa *reverse stock split* identik dengan *negatif abnormal return*. Penelitian Vafeas (2001) mendokumentasikan bahwa perusahaan yang melakukan *reverse stock split* melaporkan *earning* yang signifikan lebih rendah pada tahun-tahun sebelum *reverse stock split* dibandingkan dengan perusahaan yang tidak melakukan kebijakan *reverse stock split*. Hal ini memperkuat reaksi negatif terhadap kebijakan *reverse stock split*.

Opini-opini negatif yang ditimbulkan oleh *reverse stock split* menyebabkan munculnya reaksi untuk menjual saham-saham yang terkena kebijakan

reverse stock split. Woolridge dan Chambers (1983) menyarankan kepada investor untuk menjual saham mereka apabila terjadi *reverse stock split*. Hal senada juga diungkapkan oleh Sanusi, Sekjen MISSI, yang menyatakan bahwa "Stock split akan memberi madu pada investor, sebaliknya *reverse* ibarat menuangkan racun pada investor." Oleh karena itu, ia merekomendasikan *buy* untuk saham-saham yang akan displit dan *sell* untuk mereka yang akan melakukan *reverse stock split* (Republika, 2006).

Penurunan likuiditas juga didukung oleh penelitian yang dilakukan oleh Dravid (1987) yang menunjukkan *return* yang diperoleh pada saat *reverse stock split* tidak stabil. Dengan membandingkan hasil pada saat terjadi *reverse stock split* ada penurunan permanen terhadap likuiditas saham yang mengikuti *split*, yaitu penurunan volume perdagangan dan kenaikan pada *bid-ask spread* yang signifikan.

Hasil yang kontradiktif dipaparkan oleh Han (1995) yang meneliti mengapa manajer menggunakan *reverse stock split* walaupun manajer mengetahui bahwa hal ini dapat mengakibatkan adanya anggapan negatif dari para pemegang saham karena *reverse stock split* dapat meningkatkan likuiditas saham. Dengan meningkatkan harga saham maka akan membantu mengubah persepsi pasar terhadap suatu saham "*penny stock*". Peningkatan persepsi pasar seharusnya membuat saham

lebih mudah diterima oleh investor. Sebagai tambahan, *reverse stock split* mengubah harga saham ke rentang perdagangan yang diinginkan pasar sehingga dapat meningkatkan *marketability* saham. Hasil penelitian Han menyebutkan bahwa *reverse stock split* menyebabkan terjadinya peningkatan likuiditas saham di mana terjadi penurunan signifikan dari *bid-ask spread*, peningkatan volume penjualan yang signifikan dan penurunan yang signifikan terhadap hari tidak terjadinya perdagangan (*nontrading days*). Jing (2003) juga menyatakan bahwa volume perdagangan bertambah setelah *reverse stock split*, begitu juga dengan likuiditasnya. Oleh karena itu, hipotesis yang diambil dalam penelitian ini adalah sebagai berikut.

Ha : Ada perbedaan signifikan antara likuiditas saham sebelum dan sesudah *reverse stock split*.

III. METODE PENELITIAN

Batasan Penelitian

Agar penelitian ini dapat lebih terfokus pada pokok permasalahan, maka diperlukan batasan masalah sebagai berikut.

1. Periode jendela dalam penelitian ini adalah sebelas hari, yaitu lima hari sebelum dan lima hari sesudah *reverse stock split*. Periode ini digunakan mengingat informasi *reverse stock split* ini merupakan informasi yang mudah dicerna sehingga hanya memerlukan periode jendela yang singkat. Periode ini juga merupakan periode

yang umum digunakan. Selain itu, ada kebiasaan di bursa di mana terjadi lonjakan volume transaksi pada 3-5 hari di seputar *event* (Budiarto&Baridwan, 1999). Penentuan *windows period* ini juga didasarkan pada penelitian Han (1995) yang dijadikan jurnal pendukung utama.

2. *Event date* ditetapkan pada saat tanggal pencatatan, saat saham-saham yang dipecah baru dapat diperdagangkan secara riil (Ewijaya, 1999).
3. Likuiditas saham dalam penelitian ini adalah ukuran jumlah transaksi suatu saham tertentu dengan volume perdagangan saham di pasar modal dalam periode tertentu. Likuiditas dikatakan meningkat apabila kenaikan jumlah transaksi lebih besar secara proporsional dibandingkan dengan kenaikan jumlah lembar saham beredar.

Data

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder. Data yang diperlukan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut.

- a. Nama perusahaan yang melakukan *reverse stock split* pada tahun 2001 sampai dengan 2007.
- b. Tanggal dilakukannya *reverse stock split (record date)* oleh perusahaan-perusahaan yang dijadikan sampel penelitian.
- c. Volume perdagangan harian selama periode jendela (lima hari sebelum, satu hari pada

saat, dan lima hari sesudah *reverse stock split*).

- d. Jumlah saham beredar perusahaan-perusahaan yang dijadikan sampel.

Sumber Data

Data diperoleh dari Pusat Data Pasar Modal Universitas Gadjah Mada, Galeri Efek dan Kontrak Berjangka Universita Atma Jaya Yogyakarta, JSX Statistik tahun 2001--2007, Indonesian Capital Market Directory (ICMD), dan www.jsx.co.id

Populasi dan Sampel

Populasi penelitian ini adalah perusahaan yang *listing* di BEI dari tahun 2001 sampai dengan 2007. Sampel diambil dari populasi dengan menggunakan metode *purposive sampling*. Kriteria yang harus dipenuhi adalah sebagai berikut.

- a. Melakukan *reverse stock split* antara tahun 2001 sampai dengan 2007.
- b. Tidak mempublikasikan informasi lain selama masa pengamatan (periode jendela) seperti *right issue*, saham bonus, dan dividen saham.
- c. Tidak merupakan saham tidur (minimal 75 kali perdagangan saham selama 3 bulan berturut-turut).
- d. Data yang dibutuhkan tersedia dengan lengkap.

Setelah dilakukan seleksi dengan menggunakan *purposive sampling*, ternyata ada dua perusahaan yang tidak dapat dimasukkan dalam daftar sampel. Kedua perusahaan tersebut adalah Pembangunan Graha Lestari Indah Tbk (PGLI) karena tidak

tersedia data transaksi perdagangan harian dan Karka Yasa Profilia Tbk (KARK) karena tidak tersedia data tanggal dilakukannya *reverse stock split*.

Variabel dan Alat Uji Hipotesis

Likuiditas saham dalam penelitian ini adalah ukuran jumlah transaksi suatu saham tertentu dibandingkan dengan jumlah lembar saham beredar di pasar modal pada periode tertentu. Likuiditas saham dikatakan meningkat apabila kenaikan jumlah saham yang diperdagang

kan lebih besar secara proporsional dibandingkan dengan jumlah saham yang beredar. Indikator likuiditas saham dalam penelitian ini adalah volume perdagangan saham perusahaan yang melakukan *reverse stock split* di BEI pada tahun 2001--2007. Pengukuran volume perdagangan saham ini dengan menggunakan *Trading Volume Activity* (TVA). Jika TVA semakin meningkat, maka saham perusahaan tersebut semakin likuid.

$$TVA_{i,t} = \frac{\text{saham perusahaan } i \text{ yang diperdagangkan pada waktu } t}{\text{saham perusahaan } i \text{ yang beredar pada waktu } t}$$

Setelah dilakukan perhitungan terhadap TVA tiap-tiap perusahaan pada periode jendela *reverse stock split*, kemudian dihitung rata-rata

TVA sebelum dan sesudah *reverse stock split* terjadi. Untuk menghitung rata-rata TVA digunakan rumus:

$$TVA \text{ sebelum/sesudah} = \frac{\sum TVA_{\text{sebelum/sesudah}}}{5 \text{ hari}}$$

Selanjutnya, rata-rata volume perdagangan dihitung dengan rumus:

$$TVA \text{ sebelum/sesudah} = \frac{\sum TV_{\text{sebelum/sesudah}}}{5 \text{ hari}}$$

Untuk mengetahui ada tidaknya perbedaan likuiditas saham sebelum dan sesudah *reverse stock split* perlu dilakukan suatu pengujian statistik. Pengujian statistik yang digunakan dalam penelitian ini adalah uji beda dua rata-rata, yaitu Uji t (*Paired Sample T Test*) atau menggunakan Uji Wilcoxon (*Wilcoxon Match Pair Test*). Uji t digunakan jika data penelitian berdistribusi normal.

Sebaliknya, jika data penelitian tidak berdistribusi secara normal, maka dilakukan Uji Wilcoxon. Sebelum dilakukan pengujian hipotesis, dilakukan uji normalitas.

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil

Setelah dilakukan pengujian statistik dengan menggunakan SPSS 13.0 for windows, dihasilkan statistik deskriptif seperti ditampilkan

kan dalam Tabel 2. Berdasarkan tabel tersebut dapat diketahui bahwa sampel yang digunakan sebesar 23 perusahaan. Nilai rata-rata *Trading Volume Activity* (TVA) sebelum *reverse stock split* sebesar 0.002690, sedangkan nilai rata-rata TVA sesudah *reverse stock split* sebesar 0.014367. Hal tersebut menunjukkan bahwa terjadi peningkatan nilai rata-rata TVA antara sebelum dengan sesudah peristiwa *reverse stock split*.

Uji Normalitas

Sebelum melakukan uji hipotesis, perlu dilakukan uji normalitas untuk mengetahui alat uji statistika yang paling tepat digunakan. Apabila data berdistribusi normal, maka alat uji statistika yang tepat digunakan adalah statistika parametrik. Sebaliknya, apabila data berdistribusi tidak normal, maka alat uji statistika yang tepat digunakan adalah statistika nonparametrik.

Metode yang digunakan untuk melakukan uji normalitas adalah *Uji One Sample Kolmogorov Smirnov*. Kriteria yang digunakan adalah sebagai berikut.

- Jika Nilai *P-Value* $\geq 5\%$ → distribusi data normal
- Jika Nilai *P-Value* $< 5\%$ → distribusi data tidak normal

Hasil pengujian normalitas dengan *Kolmogorov Smirnov* dapat dilihat pada tabel 3. Dari tabel 3 dapat dilihat *p value* sebesar 0.002 dan $0.007 < 5\%$, berarti distribusi data tidak normal

sehingga alat uji statistika yang tepat adalah statistika nonparametrik, yaitu Uji Wilcoxon.

Pembahasan

Berdasarkan hasil pada Tabel 4, *P value* yang diperoleh pada pengujian hipotesis sebesar $0,012 < 0,05$. Artinya, terdapat perbedaan likuiditas saham yang signifikan antara sebelum dan sesudah *reverse stock split*.

Dari tabel 4 dapat dilihat bahwa pengujian didasarkan pada *negative rank* (sesudah-sebelum). Hal itu berarti bahwa volume perdagangan sesudah *reverse stock split* lebih kecil daripada volume perdagangan sebelum *reverse stock split*. Dengan demikian, hasil penelitian ini juga menunjukkan bahwa likuiditas saham setelah *reverse stock split* mengalami penurunan. Ini berarti bahwa sinyal negatif yang dibawa oleh *reverse stock split* terbukti keberadaannya. Para investor memandang bahwa *reverse stock split* yang dilakukan perusahaan menunjukkan adanya sinyal negatif.

Penurunan likuiditas saham ini sesuai dengan *signalling theory* dan penelitian yang dilakukan oleh Jing (2001) dan Spudeck dan Moyer (1985). Jing (2001) mengatakan bahwa *reverse stock split* memberikan sinyal negatif dan informasi yang diberikan *reverse stock split* dapat diartikan sebagai informasi negatif. Selanjutnya, Spudeck dan Moyer (1985) menyatakan bahwa *reverse stock split* merupakan salah satu sinyal kuat sebagai rasa kurang percaya diri manajemen terhadap

harga saham pada masa depan yang dapat bertambah sebagai hasil dari peningkatan pendapatan. Keberadaan sinyal negatif ini juga diperkuat oleh tujuan beberapa perusahaan itu sendiri dalam melakukan *reverse stock split*.

Dari beberapa perusahaan yang melakukan *reverse stock split* di antaranya ada yang mengungkapkan bahwa tujuan melakukan *reverse stock split* ini adalah untuk menghindari kriteria *delisting* yang ditetapkan oleh bursa. Hal itu menunjukkan bahwa kinerja keuangan perusahaan tersebut kurang bagus sehingga harga saham perusahaan dinilai terlampaui murah oleh pasar. PT Danamon Tbk, yang merupakan perusahaan yang melakukan *reverse stock split* pertama kali di BEI, menyatakan bahwa perusahaan tersebut melakukan *reverse stock split* agar harga saham perseroan dapat berada pada tingkat di atas Rp 50,00 per saham sehingga tidak termasuk dalam kriteria *delisting* atau pemindahan pencatatan saham perseroan pada Papan Khusus yang sedang direncanakan oleh BEI (Bisnis Indonesia, 2001).

V. SIMPULAN

Dari pengujian dan pembahasan yang telah dipaparkan sebelumnya dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan likuiditas saham yang signifikan antara sebelum dan sesudah *reverse stock split*. *Reverse stock split* memberikan sinyal negatif sehingga tingkat likuiditas saham sesudah *reverse stock split* lebih rendah daripada sebelum *reverse stock split*.

DAFTAR PUSTAKA

- Bacon, Frank, Daniel Salandro, and Tai S Shin. 1993. "Management's View of Reverse Stock Split". *Financial Management*, (Spring).
- Desai, Hemang, and Jain Prem C. 1997. "Long-Run Common Stock Returns Following Stock Split and Reverse Split". *The Journal of Business*, (July).
- Dravid, Ajay R. 1987. "A Note on The Behavior of Stock Returns Around Ex-Dates of Stock Distributions". *The Journal of Finance*, Vol XLII, No 1, (March).
- Ewijaya dan Indriantoro, Nur. 1999. "Analisis Pengaruh Pemecahan Saham terhadap Perubahan Harga Saham". *Jurnal Riset Akuntansi Indonesia*, Vol 2, No 1, hal 53--55, (Januari).
- Fakhruddin, Sopian M. 2001. *Perangkat dan Model Analisis Investasi di Pasar Modal*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Han, Ki C. 1995. "The Effects of Reverse Splits on The Liquidity of The Stock". *Journal of Financial and Quantitative Analysis*, (March).
- Husnan, Suad. 1998. *Dasar-dasar Teori Portofolio*. Yogyakarta: UPP AMP YKPN.

- Jogiyanto. 2003. *Teori Portofolio dan Analisis Investasi*. Edisi Ketiga. Yogyakarta: BPFE
- Li Hua Jing. 2002. "An Event Study of Reverse Stock Split in Hong Kong Market". *SSRN Accounting Journal*.
- Peterson, David R., and Peterson, Pamela P. 1992. "A Further Understanding of Stock Distributions The Case of Reverse Stock Split". *The Journal of Financial Research*, Vol XV, No 3, (Falls).
- Radcliffe, Robert C., and Gillespie, William B. 1979. "The Price Impact of Reverse Split". *Financial Analysis Journal*, (January-February).
- Spudeck, Raymond E., and Moyer, R. Charles. 1985. "Reverse Splits and Shareholder Wealth: The Impact of Commissions". *Financial Management*, (Winters).
- Sutopo, Evelyn. 2005. Analisis Likuiditas Saham di Seputar *Reverse Stock Split*. Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Skripsi (tidak dipublikasi).
- Vafeas, Nikos. 2004. "Reverse Stock Splits and Earning Performance". *Accounting and Business Research*, Vol 31, No 3, pp 191--202.
- Woolridge, Randall J., and Chambers, Donald R. 1983. "Reverse Split and Shareholder Wealth". *Financial Management*, (Autumn).
- <http://www.jsx.co.id/corporateactions> pada 15 September 2008.
- <http://www2.kompas.com/bisnis/bursa/0106/29/2362.htm> pada 15 September 2008.

Tabel 1
Jumlah Perusahaan Sampel

Proses	Jumlah
Perusahaan yang terdaftar di BEJ yang melakukan <i>reverse stock split</i> dari tahun 2001 sampai dengan 2007	25
Perusahaan yang datanya tidak lengkap	(2)
Total	23

Tabel 2
Hasil Statistik Deskriptif
Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
SEBELUM	23	.002690	.0081316	.0000	.0388
SESUDAH	23	.014367	.0303059	.0000	.1347

Tabel 3
Hasil Pengujian Normalitas
One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

	SEBELUM	SESUDAH
N	23	23
Normal Parameters ^{a,b}		
Mean	.002690	.014367
Std. Deviation	.0081316	.0303059
Most Extreme Differences		
Absolute	.382	.352
Positive	.382	.352
Negative	-.370	-.318
Kolmogorov-Smirnov Z	1.831	1.689
Asymp. Sig. (2-tailed)	.002	.007

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Tabel 4
Hasil Pengujian Hipotesis
Test Statistics^b

	SESUDAH - SEBELUM
Z	-2.524 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	.012

a. Based on negative ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test