

MARKET SCREEN

20 APRIL 2017

Periode Minor (1-5 hari) : Melemah

Periode Intraday : Sideways menguat

Support-Resistance : 5,580.7 - 5,639.4

Saham yang layak dicermati

MASA, ADES, HMSP, KAEF, ULTJ, SMCB, SIPD, BMRI, BBNI, RAJA, AALI, TBLA, AKRA, CTRA,

MDLN, PWON, TOTL, WIKA

Perkembangan Hari Ini

- ✓ Bursa Asia ditutup bervariasi, dengan IHSG menanjak 0,52 persen kelevel 5.606,52 diperdagangkan Selasa lalu. Sentimen geopolitik masih menjadi tema utama penggerak pasar. Sementara itu, indeks saham Dow Jones (-0,58%) dan S&P 500 (-0,17%) turun masing-masing kelevel 20.404,49 dan 2.338,17 diperdagangkan lalu.
- ✓ Dari sisi ekonomi AS, pembangunan rumah baru (*US housing starts*) turun 6,8 persen dibulan Maret menjadi 1,215 juta unit (*seasonally adjusted annualized rate*), atau lebih rendah dari ekspektasi pasar yaitu menurun sebesar 3 persen. Penurunan terbesar terjadi pada rumah tinggal sebesar 6,2 persen. Indikator properti lainnya yaitu izin mendirikan bangunan (*building permits*) justru naik 3,6 persen menjadi 1,260 juta unit (*seasonally adjusted annualized rate*), diatas ekspektasi pasar yaitu meningkat 2,8 persen.
- ✓ The Fed's Beige Book melaporkan bahwa sepanjang periode Februari hingga Maret 2017, kondisi ekonomi di 12 distrik AS mengalami pertumbuhan moderat, disertai permintaan tenaga kerja masih solid dan laju inflasi yang relatif rendah. Ekspektasi kenaikan bunga FFR dibulan Juni mendatang belum meningkat signifikan, menyusul tekanan inflasi AS yang relatif rendah dan penjualan retail yang mengecewakan pasar.
- ✓ Dari ekonomi Eropa, laju inflasi EU dibulan Maret mencapai 0,8 persen mom, setelah dibulan sebelumnya meningkat 0,4 persen mom. Meski secara bulanan, tingkat harga mengalami akselerasi, namun melambat secara tahunan. Inflasi Maret mencapai 1,5 persen yoy, lebih rendah dari bulan Februari sebesar 2 persen yoy. Hal ini terjadi akibat kenaikan harga energi yang melambat.
- ✓ Mayoritas bursa Asia pagi ini dibuka flat. Harga minyak Brent (WTI) terkerek kelevel US\$ 53,14 (US\$ 50,66) perbarell, dan harga emas melemah kelevel US\$ 1.281,40/troy ounce.



Pola Indikator Teknikal

- Aaron Up menurun bersama dengan Aaron Down, sementara indikator ADX memperlihatkan sinyal indeks bergerak trading melemah.
- Chaikin Volatility dan trend Bollinger Bands Width menurun. Volatilitas pasar melemah dan rentang pergerakan harga stabil.
- Indikator CCI dan Williams%R flat diluar area jenuh beli, sebagai indikasi potensi indeks melemah dalam jangka pendek.
- Slow Stochastic %K bergerak dibawah indikator pemicunya, %D diluar area jenuh beli, yang menunjukkan potensi indeks melemah dalam jangka pendek.
- Indikator Chaikin Money Flow berada diatas nol, dengan dominasi tekanan beli kategori semi kuat.
- Artinya secara teknikal, diperiode menengah (1-5 hari kedepan) pasar diprediksi **melemah**. Sedangkan untuk hari ini, indeks diperkirakan bergerak **sideways menguat**.

Seleksi Saham, 20 April 2017

Panduan Penggunaan

1. Tabel ini berguna untuk menyeleksi saham-saham yang menarik untuk diperdagangkan hari ini, berdasarkan sinyal dari sejumlah indikator teknikal seperti Fast Stochastic, Slow Stochastic, RSI, dan Stoch RSI.
2. Fokuskan analisis Anda pada saham-saham yang memberikan sinyal sama dan terbanyak, baik (B) atau (S). Perhatikan juga saham-saham dengan indikator utama Fast Stochastic (FS), Slow Stochastic (SS) yang menunjukkan sinyal (B) atau (S) secara bersamaan.
3. Sebelum melakukan aksi beli atau jual, Anda wajib melakukan analisis teknikal untuk saham yang sudah dipilih sebelumnya. Meskipun indikator teknikal suatu saham memberikan banyak sinyal beli (B), bukan berarti posisi beli atau potensi kenaikan yang mutlak terjadi. Anda tetap diwajibkan menganalisis kondisi dan timing pergerakan saham tersebut, dengan analisis teknikal.
4. Rentang pergerakan harga *support resistance* harian ini dihitung dengan menggunakan metode pivot point dan data input harian.
5. Informasi ini juga bisa Anda dapatkan di website dmia.danareksaonline.com.

	Kode	Aneka Industri	MACD	FS	SS	RSI	StochRSI	CCI	S2	S1	R1	R2
1	ASII	ASTRA INTERNATIONAL Tbk	S	S	S	S	S	S	8,242	8,308	8,483	8,592
2	AUTO	ASTRA OTOPARTS Tbk	S		S	S	S	S	2,700	2,710	2,740	2,760
3	GJTL	GAJAH TUNGGAL Tbk	S	S		S	S	S	1,038	1,047	1,072	1,088
4	MYRX	HANSON INTERNATIONAL Tbk	B		S	B	S	B	134	136	140	142
6	INDS	INDOSPRING Tbk	S		S	S	B	B	838	847	867	878
7	KBLI	KMI Wire and Cable Tbk	S	S	S	S	S	S	652	668	708	732
8	MASA	MULTISTRADA ARAH SARANA TBK	S	B	B	B	B	B	229	243	263	269
9	PBRX	PAN BROTHERS Tbk	B	S	S	S	S	S	567	583	628	657
10	ADMG	POLYCHEM INDONESIA Tbk		S	S	S	S	S	138	138	140	142
11	PRAS	PRIMA ALLOY STEEL UNIVERSAL Tbk			S	S	S	S	194	195	200	204
12	RICY	RICKY PUTRA GLOBALINDO Tbk	S			S	S	S	135	139	153	163
13	SMSM	SELAMAT SEMPURNA Tbk	B	S	S	S	S	S	1,192	1,198	1,213	1,222

	Kode	Industri Barang Konsumsi	MACD	FS	SS	RSI	StochRSI	CCI	S2	S1	R1	R2
1	ADES	AKASHA WIRA INTERNATIONAL Tbk	S	B	B	S	S	S	1,153	1,167	1,207	1,233
3	GGRM	GUDANG GARAM Tbk	S	B	S	S	S	B	64,633	64,767	65,067	65,233
4	HMSP	HANJAYA MANDALA SAMPOERNA Tbk	S	B	B	S	S	B	3,897	3,923	3,963	3,977
5	ICBP	INDOFOOD CBP SUKSES MAKMUR Tbk	S	B	BB	S	B	B	8,033	8,117	8,242	8,283
6	INDF	INDOFOOD SUKSES MAKMUR Tbk	S		B	S	S	S	7,917	7,933	7,983	8,017
7	KLBF	KALBE FARMA Tbk	S	S	S	B	S	B	1,537	1,543	1,558	1,567
9	KAEF	KIMIA FARMA (PERSERO) Tbk	B		B	B	B	B	1,890	2,100	2,440	2,570
10	MYOR	MAYORA INDAH Tbk	S	B	S	S	S	S	1,987	2,003	2,043	2,067
11	ROTI	NIPPON INDOSARI CORPINDO Tbk	B		B	S	S	S	1,572	1,588	1,628	1,652
12	PYFA	PYRIDAM FARMA Tbk	B		B	S	S	S	200	206	216	220
13	TSPC	TEMPO SCAN PACIFIC Tbk	B			S	S	S	2,010	2,020	2,050	2,070
14	AISA	TIGA PILAR SEJAHTERA FOOD Tbk	B	S	S	S	S	S	2,090	2,140	2,280	2,370
15	ULTJ	ULTRAJAYA MILK IND AND TRDG CO	B	B	B	B	B	B	4,183	4,217	4,267	4,283
16	UNWR	UNILEVER INDONESIA Tbk	B	S	S	S	S	S	45,067	45,183	45,383	45,467

	Kode	Industri Kimia	MACD	FS	SS	RSI	StochRSI	CCI	S2	S1	R1	R2
2	ARNA	ARWANA CITRAMULIA Tbk		S	B	B	B	B	477	483	503	517
3	AMFG	ASAHIMAS FLAT GLASS Tbk	B	S	S	S	S	S	6,800	6,800	6,800	6,800
4	APLI	ASIAPLAST INDUSTRIES Tbk	S	B		S	S	S	114	115	120	124
5	BTON	BETONJAYA MANUNGAL Tbk	B	B	B	S	S	S	131	131	132	133
6	BUDI	BUDI STARCH AND SWEETENER Tbk	S	S		S	S	S	94	95	97	98
7	IGAR	CHAMPION PACIFIC INDONESIA Tbk	S	B		S	S	S	441	457	483	493
8	TPIA	CHANDRA ASRI PETROCHEMICAL Tbk	B	B	S	B	S	B	26,367	26,458	26,608	26,667
9	CPIN	CHAROEN POKPHAND INDONESIA Tbk	S		S	S	S	B	3,167	3,183	3,223	3,247
10	EKAD	EKADHARMA INTERNATIONAL Tbk	S	BB	BB	S	S	S	693	702	722	733
12	GDST	GUNAWAN DIANJAYA STEEL Tbk	B		S	S	S	S	96	98	101	102
13	SMCB	HOLCIM INDONESIA Tbk	S	BB	BB	S	S	S	897	898	903	907
14	INKP	INDAH KIAT PULP AND PAPER Tbk	B	B		B	S	B	1,625	1,675	1,805	1,885
16	INTP	INDOCEMENT TUNGGAL PRAKARSA Tbk	S		S	S	S	S	16,283	16,392	16,667	16,833
17	IPOL	INDOPOLY SWAKARSA INDUSTRY Tbk	B	S	S	S	B	B	148	150	154	156
18	JPFA	JAPFA COMFEED INDONESIA Tbk			S	S	S	B	1,538	1,547	1,567	1,578
19	JPRS	JAYA PARI STEEL Tbk	B	S	S	S	S	S	136	138	144	148
20	MAIN	MALINDO FEEDMILL Tbk	S		B	S	S	S	1,237	1,248	1,283	1,307
21	TKIM	PABRIK KERTAS TJIWI KIMIA Tbk	B	S	S	S	S	S	1,113	1,137	1,202	1,243
22	SMGR	SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk	S	S	S	S	S	S	8,617	8,683	8,833	8,917
23	SIPD	SIERAD PRODUCE Tbk	S	B	B	S	S	S	897	933	988	1,007

No	Kode	Industri Keuangan	MACD	FS	SS	RSI	StochRSI	CCI	S2	S1	R1	R2
1	ADMF	ADIRA DINAMIKA MULTI FINANCE Tbk	S		S	S	S	S	6,517	6,533	6,583	6,617
3	INPC	BANK ARTHA GRAHA INTERNASIONAL Tbk	B	B	B	B	B	B	92	94	97	98
4	BBKP	BANK BUKOPIN Tbk	B	S	S	B	S	B	627	633	643	647
5	BBCA	BANK CENTRAL ASIA Tbk		S	S	S	S	S	16,742	16,833	17,033	17,142
6	BNGA	BANK CIMB NIAGA Tbk	B	B		B	B	B	1,160	1,180	1,230	1,260
7	BDMN	BANK DANAMON INDONESIA Tbk	S	S		S	S	S	4,597	4,633	4,743	4,817
8	BNI	BANK INTERNASIONAL INDONESIA Tbk	B		BB	S	S	S	334	336	340	342
9	BJBR	BANK JABAR BANTEN Tbk	B		BB	S	S	S	2,023	2,047	2,117	2,163
10	BMRI	BANK MANDIRI (PERSERO) Tbk	S	B	B	B	S	B	11,517	11,633	11,858	11,967
11	BBNI	BANK NEGARA INDONESIA Tbk	S	B	B	S	S	B	6,233	6,292	6,392	6,433
12	PNBN	BANK PAN INDONESIA Tbk	B		B	S	S	S	913	917	927	933
13	BNLI	BANK PERMATA Tbk				B	B	B	657	673	713	737
14	BBRI	BANK RAKYAT INDONESIA (PERSERO) Tbk	S		B	B	S	B	12,458	12,667	13,017	13,158
15	AGRO	BANK RAKYAT INDONESIA AGRONIAGA Tbk	S	S	B	S	S	S	778	792	832	858

No	Kode	Industri Keuangan	MACD	FS	SS	RSI	StochRSI	CCI	S2	S1	R1	R2
2	BBTN	BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) Tbk	S	B	S	B	S	B	2,230	2,260	2,320	2,350
3	BTPN	BANK TABUNGAN PENSIUNAN NASIONAL Tbk	S		B	S	S	S	2,580	2,590	2,620	2,640
4	BVIC	BANK VICTORIA INTERNATIONAL Tbk	S			S	S	B	109	109	110	111
6	CFIN	CLIPAN FINANCE INDONESIA Tbk	B	B	B	B	B	B	293	307	327	333
7	KREN	KRESNA GRAHA SEKURINDO Tbk			B	B	B	B	382	394	414	422
8	MFIN	MANDALA MULTIFINANCE Tbk	S		S	S	S	S	1,453	1,477	1,512	1,523
9	APIC	PACIFIC STRATEGIC FINANCIAL Tbk	B		B	S	B	B	351	355	361	363
10	PNLF	PANIN FINANCIAL Tbk	B	S	S	B	S	B	226	230	240	246
11	PANS	PANIN SEKURITAS Tbk	S	B	S	S	S	B	3,653	3,667	3,707	3,733
12	PNIN	PANINVEST Tbk	B	S		S	S	S	860	870	895	910
13	TRIM	TRIMEGAH SECURITIES Tbk	S		B	S	B	B	84	86	89	90
14	VRNA	VERENA MULTI FINANCE Tbk	S	S		S	S	S	109	110	115	119
15	WOMF	WAHANA OTTOMITRA MULTIARTHA Tbk	B		S	B	B	B	199	203	209	211

No	Kode	Infrastruktur	MACD	FS	SS	RSI	StochRSI	CCI	S2	S1	R1	R2
1	CMNP	CITRA MARGA NUSAPHALA PERSADA Tbk	S	S	S	S	S	S	1,383	1,402	1,437	1,453
2	JSMR	JASA MARGA (PERSERO) Tbk	S		S	B	B	B	4,563	4,617	4,707	4,743
3	WEHA	PANORAMA TRANSPORTASI Tbk	B	S	B	B	B	B	193	195	198	199
4	TMAS	PELAYARAN TEMPURAN EMAS Tbk	B	S		S	S	S	1,405	1,420	1,455	1,475
5	PGAS	PERUSAHAAN GAS NEGARA (PERSERO) Tbk	B	S		S	S	S	2,307	2,353	2,483	2,567
6	RAJA	RUKUN RAHARJA Tbk	S	BB	BB	S	S	S	217	219	225	229
7	TLKM	TELEKOMUNIKASI INDONESIA Tbk	S	B	S	S	S	B	4,010	4,040	4,110	4,150
8	TBIG	TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk	B	S	S	S	S	S	5,950	5,975	6,025	6,050
9	TRAM	TRADA MARITIME Tbk	B	S	S	S	S	S	107	109	112	113
10	WINS	WINTERMAR OFFSHORE MARINE Tbk	B		S	S	S	S	244	252	274	288
11	EXCL	XL Axiata Tbk	S	B		S	S	B	2,927	2,963	3,023	3,047

No	Kode	Pertambangan	MACD	FS	SS	RSI	StochRSI	CCI	S2	S1	R1	R2
1	ADRO	ADARO ENERGY Tbk		S	S	S	S	S	1,805	1,820	1,860	1,885
2	ANTM	ANEKA TAMBANG Tbk	B	S		S	S	S	693	702	722	733
3	CITB	CITATAH Tbk	S	S	S	S	S	B	88	92	97	98
5	CNKO	EXPLOITASI ENERGI INDONESIA Tbk	B			S	S	S	50	50	50	50
6	HRUM	HARUM ENERGY Tbk	S	S	S	S	S	S	2,523	2,557	2,647	2,703
7	ITMG	INDO TAMBANGRAYA MEGAH Tbk	S	B	S	B	S	B	19,442	19,758	20,283	20,492
8	MEDC	MEDCO ENERGI INTERNASIONAL Tbk	S	S	S	S	S	S	3,177	3,223	3,343	3,417
9	MITI	MITRA INVESTINDO Tbk	B		B	S	S	S	60	63	67	68
10	RUIS	RADIANT UTAMA INTERINSCO Tbk	S	S		S	S	S	231	233	237	239
12	KKGI	RESOURCE ALAM INDONESIA Tbk	S	S	S	S	S	S	429	435	449	457
13	PTBA	TAMBANG BATUBARA BUKIT ASAM (PERSE)	S			S	S	S	12,117	12,358	12,908	13,217
14	TINS	TIMAH Tbk	B	S	S	S	S	B	942	948	963	972
15	INCO	VALE INDONESIA Tbk		S	S	S	S	S	2,173	2,187	2,227	2,253

No	Kode	Pertanian dan Perkebunan	MACD	FS	SS	RSI	StochRSI	CCI	S2	S1	R1	R2
1	AALI	ASTRA AGRO LESTARI Tbk	S	B	BB	S	B	B	14,533	14,617	14,742	14,783
2	BISI	BISI INTERNATIONAL Tbk	S	B		B	S	B	1,852	1,873	1,908	1,922
3	BWPT	BW PLANTATION Tbk.	B	S		S	S	S	345	355	385	405
4	DSFI	DHARMA SAMUDERA FISHING INDUSTRIES	B			S	S	S	134	135	140	144
5	LSIP	PP LONDON SUMATRA INDONESIA Tbk	S	S		S	S	S	1,370	1,380	1,400	1,410
6	SGRO	SAMPOERNA AGRO Tbk	S	S	S	S	S	S	1,923	1,967	2,047	2,083
7	TBLA	TUNAS BARU LAMPUNG Tbk	S	B	B	S	S	S	1,223	1,237	1,257	1,263

No	Kode	Perdagangan dan Jasa	MACD	FS	SS	RSI	StochRSI	CCI	S2	S1	R1	R2
1	ACES	ACE HARDWARE INDONESIA Tbk	B		S	B	B	B	867	888	923	937
2	AKRA	AKR CORPORINDO Tbk	B	B	B	B	B	B	6,383	6,467	6,617	6,683
3	ASGR	ASTRA GRAPHIA Tbk	S		B	S	S	S	1,913	1,917	1,927	1,933
4	BUVA	BUKIT ULUWATU VILLA Tbk	B	B	B	S	S	S	580	580	580	580
5	CSAP	CATUR SENTOSA ADIPRANA Tbk	B		B	S	S	S	453	453	455	457
6	CLPI	COLORPAK INDONESIA Tbk		B	B	B	B	B	1,112	1,143	1,203	1,232
7	GREN	Evergreen Invesco Tbk, PT	S		S	S	S	S	187	187	189	191
9	BMTR	GLOBAL MEDIACOM Tbk		S	S	S	S	S	507	508	513	517
10	HEXA	HEXINDO ADIPERKASA Tbk	B		S	B	B	B	4,457	4,503	4,593	4,637
11	SHID	HOTEL SAHID JAYA INTERNATIONAL Tbk		S		S	S	S	920	920	920	920
12	JTPE	JASUINDO TIGA PERKASA Tbk	S			S	S	S	412	416	424	428
13	LTLS	LAUTAN LUAS Tbk	S	S		S	S	S	420	426	438	444

No	Kode	Perdagangan dan Jasa	MACD	FS	SS	RSI	StochRSI	CCI	S2	S1	R1	R2
1	MPPA	MATAHARI PUTRA PRIMA Tbk	S	S	B	S	S	S	937	948	978	997
2	MNCN	MEDIA NUSANTARA CITRA Tbk	S	S	S	S	S	S	1,647	1,683	1,758	1,797
3	MTDL	METRODATA ELECTRONICS Tbk	B			S	S	S	625	635	650	655
4	SDPC	MILLENNIUM P. INTERNATIONAL Tbk	S		S	S	S	S	125	128	134	137
5	MAPI	MITRA ADIPERKASA Tbk		S	S	S	S	S	6,183	6,192	6,217	6,233
6	MICE	MULTI INDOCITRA Tbk	B		S	B	B	B	464	480	504	512
7	MLPL	MULTIPOLAR Tbk	B		BB	S	B	B	295	301	311	315
8	PANR	PANORAMA SENTRAWISATA Tbk	B	B	B	S	S	S	673	687	707	713
9	RALS	RAMAYANA LESTARI SENTOSA Tbk	B			S	B	B	1,120	1,140	1,175	1,190
10	TMPI	SIGMAGOLD INTI PERKASA Tbk	S	S		S	S	S	58	59	62	64
11	AMRT	SUMBER ALFARIA TRJAYA Tbk	B			S	S	S	522	533	563	582
12	SCMA	SURYA CITRA MEDIA Tbk	B		S	S	S	S	2,757	2,773	2,823	2,857
14	TURI	TUNAS RIDEAN Tbk	B		B	S	B	B	1,195	1,210	1,235	1,245
15	UNTR	UNITED TRACTORS Tbk	S		S	B	S	B	27,333	27,592	28,017	28,183

Nb	Kode	Properti dan Real Estat	MACD	FS	SS	RSI	StochRSI	CCI	S2	S1	R1	R2
1	ADHI	ADHI KARYA (PERSERO) Tbk	S	S	B	B	B	B	2,257	2,273	2,313	2,337
2	APLN	AGUNG PODOMORO LAND Tbk	B		B	B	B	B	215	221	229	231
3	ASRI	ALAM SUTERA REALTY Tbk	B			S	B	B	348	350	354	356
4	BSDE	BUMI SERPONG DAMAI Tbk	S		B	S	B	B	1,767	1,793	1,833	1,847
5	CTRA	CIPUTRA DEVELOPMENT Tbk	B	B	B	B	B	B	1,225	1,245	1,280	1,295
8	COWL	COWELL DEVELOPMENT Tbk	S		B	B	B	B	1,222	1,233	1,253	1,262
9	DILD	INTILAND DEVELOPMENT Tbk	B		B	B	B	B	411	421	443	455
10	KIJA	KAWASAN INDUSTRI JABABEKA Tbk	S		B	B	S	B	324	328	334	336
11	LPCK	LIPPO CIKARANG Tbk	B	S		S	B	B	4,063	4,087	4,147	4,183
12	LPKR	LIPPO KARAWACI Tbk	B			B	B	B	723	747	782	793
13	KPIG	MNC LAND Tbk	S			S	S	S	1,438	1,442	1,452	1,458
14	MDLN	MODERNLAND REALTY Tbk	B	B	B	S	S	S	279	283	291	295
15	DGIK	NUSA KONSTRUKSI ENJINIRING Tbk	S	S		S	S	S	116	117	122	126
16	PWON	PAKUJWON JATI Tbk	S		B	B	B	B	577	583	593	597
17	PTPP	PP (PERSERO) Tbk	B	S	B	S	S	S	3,300	3,330	3,410	3,460
18	BKSL	SENTUL CITY Tbk	S	B		S	S	S	86	88	91	92
19	SMRA	SUMMARECON AGUNG Tbk	B		S	B	B	B	1,338	1,352	1,372	1,378
20	SSIA	SURYA SEMESTA INTERNUSA Tbk	B	S	S	S	S	S	723	737	767	783
21	TOTL	TOTAL BANGUN PERSADA Tbk	B		B	B	B	B	797	803	813	817
22	WIKA	WIDAYA KARYA (PERSERO) Tbk	B		B	B	B	B	2,317	2,353	2,413	2,437

Last Updated

18-Apr-17

Keterangan: B: Buy, S: Sell,

Perhitungan level *support* dan *resistance* dilakukan menggunakan *pivot point*

FS : Fast Stochastic

SS : Slow Stochastic

RSI : Relative Strength Index

StochRSI : Stochastic RSI

CCI : Commodity Channel Index

S : Support

R : Resistance

Analisa cermat, investasi aktif, dan terus nikmati *return* Anda

Analisis Teknikal Lebih Cepat



Disclaimer:

The information contained in this report has been taken from sources which we deem reliable. However, none of Danareksa Research Institute and/or its affiliated companies and/or their respective employees and/or agents makes any representation or warranty (express or implied) or accepts any responsibility or liability as to, or in relation to, the accuracy or completeness of the information and opinions contained in this report or as to any information contained in this report or any other such information or opinions remaining unchanged after the issue hereof. We have no responsibility to update this report in respect of events and circumstances occurring after the date of this report. We expressly disclaim any responsibility or liability (express or implied) of Danareksa Research Institute and/or its affiliated companies and/or their respective employees and/or agents whatsoever and howsoever arising (including, without limitation for any claims, proceedings, actions, suits, losses, expenses, damages or costs) which may be brought against or suffered by any person as a result of acting in reliance upon the whole or any part of the contents of this report and neither Danareksa Research Institute and/or its affiliated companies and/or their respective employees and/or agents accepts liability for any errors, omissions or mis-statements, negligent or otherwise, in this report and any liability in respect of this report or any inaccuracy herein or omission herefrom which might otherwise arise is hereby expressly disclaimed.

Accordingly, none of Danareksa Research Institute and/or its affiliated companies and/or their respective employees and/or agents shall be liable for any direct, indirect or consequential loss or damage suffered by any person as a result of relying on any statement or omission in any information contained in this report. This report is prepared for general circulation. It does not have regard to the specific person who may receive this report.