

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Deskripsi Variable penelitian

Dalam penelitian ini variable yang menjadi penelitian adalah pasangan mata uang asing yang terdaftar di *Software* MT4, *Broker* Octa Forex. Penelitian ini dilakukan pada periode maret 2020 sampai desember 2020, berikut penjelasan mengenai variable penelitian.

4.1.1 GBP/USD

GBP/USD adalah pasangan mata yang terdaftar sebagai *pair major* dalam perdagangan valuta asing. Dimana GBP sebagai *base currency* dan USD sebagai *quote currency*. GBP/USD berarti membeli atau menjual mata uang GBP terhadap USD. GBP adalah mata uang Inggris Raya yang merupakan singkatan dari (*Great Britain Poundsterling*) dan USD adalah mata uang Amerika Serikat yang merupakan singkatan dari (*United State Dollar*). Secara umum karakteristik pair GBP/USD memiliki kisaran pergerakan antara 100-300 pips perhari, jam perdagangan paling aktif pada sesi eropa hingga *overlap* pada sesi amerika (14:00-22:00 wib), *Pair* GBP/USD sangat sensitif menanggapi berita dari inggris (biasanya rilis sekitar 16:00-18.00 wib), khususnya berita *Nonfarm Payroll* (NFP) *claimant Count change*(CCC) *Gross Domestic Product* (GDP), pengumuman kebijakan dan pidato pejabat bank sentral. (<https://www.analisa.forex/karakteristik-pair-gbp-usd/>)

4.1.2 USD/JPY

USD/JPY merupakan pasangan mata uang yang terdaftar sebagai *pair major* dalam perdagangan valuta asing, dimana USD sebagai *base currency* dan JPY sebagai *quote currency*. USD/JPY berarti membeli atau menjual mata uang USD ter-

hadap JPY. USD adalah mata uang Amerika Serikat yang merupakan singkatan dari (United State Dollar) dan JPY adalah mata uang Jepang yang merupakan singkatan dari (Japanese Yen).

Pair USD/JPY memiliki karakteristik kisaran pergerakan sekitar 100-150 pips perhari, jam perdagangan paling aktif sejak pembukaan bursa tokyo di sesi asia hingga *overlap* sesi eropa 08.00-16.00 wib, pair USD/JPY lebih sensitif pada berita berita yang *reales* dari amerika dari pada berita berita dari jepang berita berita yang mempengaruhi pair USD/JPY seperti *Non-farm Payroll* (NFP) *Gross Domestic Bruto* (GDP) *Pengumuman Bank Sentral* (FOMC Federal Reserve) dan data inflasi.

4.1.3 EUR/USD

EUR/USD merupakan pasangan mata yang terdaftar sebagai pair *major* dalam perdagangan valuta asing. Dimana EUR sebagai *base currency* dan USD sebagai *quote currency*. EUR/USD berarti membeli atau menjual mata uang EUR terhadap USD. EUR adalah mata uang masyarakat ekonomi Eropa yang merupakan singkatan dari (Euro) dan USD adalah mata uang Amerika Serikat yang merupakan singkatan dari (United State Dollar) Secara umum karakteristik *pair* EUR/USD memiliki kisaran pergerakan antara 75-150 pips per hari , jam perdagangan paling aktif pada sesi eropa hingga *overlap* pada sesi amerika (14.00 - 22.00 WIB), EURO sering di sebut dengan anti *dollar* artinya pergerakannya berkebalikan dengan *dollar*. Dimana jika *dollar* naik maka *euro* akan turun begitu juga sebaliknya, pair EUR/USD sangat sensitif menanggapi berita berita dari zona eropa khususnya *Non-fram Payroll* (NFP), *Gross Domestic Bruto* (GDP), pengumu-

man kebijakan dan pidato pejabat bank sentral (FOMC federal reserve dan ECB Meeting), data inflasi, dan penjualan ritel

4.1.4 AUD/USD

AUD/USD merupakan pasangan mata yang terdaftar sebagai pair *major* dalam perdagangan valuta asing. Dimana AUD sebagai *base currency* dan USD sebagai *quote currency*. AUD/USD berarti membeli atau menjual mata uang AUD terhadap USD. AUD adalah mata uang masyarakat ekonomi Eropa yang merupakan singkatan dari (Australian dollar) dan USD adalah mata uang Amerika Serikat yang merupakan singkatan dari (United State Dollar). Secara umum karakteristik pair AUD/USD memiliki kisaran pergerakan antara 50-100 pips per hari , jam perdagangan paling aktif pada sesi eropa hingga *overlap* pada sesi amerika (06.00 - 16.00 WIB), pair AUD/USD sangat sensitif menanggapi berita berita dari australia khusus nya *Nonfram Payroll* (NFP), *Gross Domestic Bruto* (GDP), pengumuman kebijakan dan pidato pejabat bank sentral (FOMC federal reserve dan ECB Meeting), data inflasi, dan penjualan ritel dan neraca perdangan.

4.2 Analisis Data

Analisis data pada penelitian ini diterapkan pada pasangan mata uang major yang menjadi variabel dari penelitian ini, data yang dianalisis merupakan data masuk pasar dan penutupan penutupan pasar yang signal nya dihasilkan oleh indikator MACD dan EMA Cross sebagai alat analisis teknikalnya.

4.2.1 pair GBP/USD

tabel 4.1

No	Tanggal entry	Posisi	Tanggal close	Harga entry	Harga close	keuntungan
1	06/03/2020	buy	08/03/2020	1.23295	1.24492	1196
2	13/05/2020	Sell	14/05/2020	1.24442	1.24663	-221
3	30/07/2020	Buy	09/07/2020	1.24652	1.26092	1440
4	18/09//2020	Sell	23/09/2020	1.29729	1.27297	2432
5	14/11/2020	Buy	11/11/2020	1.30573	1.31627	1054
6	15/12/2020	Buy	16/12/2020	1.33238	1.33081	220

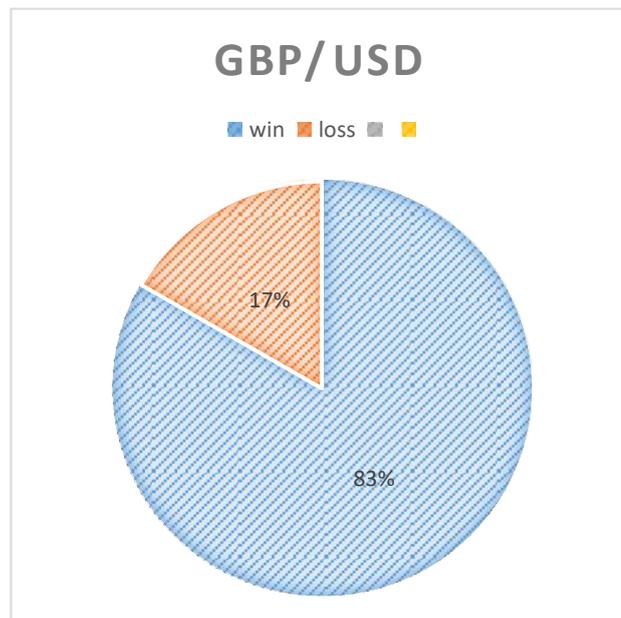
Sumber : meta trader4

perdagangan mata uang GBP/USD menghasilkan 6 transaksi yang tuntas dengan penataan perdagangan menggunakan indikator fibo retracement pada periode maret 2020 sampai desember 2020 di *time frame daily*, penataan perdagangan menghasilkan 2 posisi jual dan 4 posisi beli dimana transaksi keseluruhan menghasilkan keuntungan point tertinggi pada penggunaan indikator pada tanggal 13 mei 2020 dampai dengan 14 mei 2020 sebesar 2.262 pips dan menghasilkan keuntungan 22,62 dollar dengan entry sebesar 0,01 lot.

Tabel 4.2

Menerangkan total transaksi, total win, total loss dan win loss rasio pair

Jumlah transaksi	Win	loss	Presentse	
			Rasio (%)	
			win	Loss
6	5	1	83,33%	16,66%



Gambar 4.1 *Pair* GBP/USD

Sumber : pengolahan data win loss rasio melalui excel

Gambar 4.1 menjelaskan win loss ratio yang dihasilkan oleh indikator fibo retracemen pada pengaplikasian nya di pasangan mata uang GBP/USD, dimana indikator fibo retracemen menghasilkan 100 % keuntungan yang artinya positif dari segi probabilitas perdagangan. Kesimpulan dari penataan perdagangan dengan menggunakan indikator fibo retracement pada pasangan GBP/USD menghasilkan keuntungan pips 2.262 pips dan win loss rasio sebesar 100 % hasil indikator fibo retracement efektif digunakan pada *pair* GBP/USD pada masa pandemi COVID-19 ,karena keuntungan pips yang dihasilkan mencapai 100 %.

4.2.2 pair USD/JPY

tabel 4.3

No	Tanggal Masuk	Posisi	Tanggal Keluar	Masuk Pasar	Keluar Pasar	Keuntungan/K erugian
1	13/07/2014	Sell	17/08/2014	101,33	103,96	-2,63
2	27/07/2014	Buy	11/01/2015	102,63	117,64	15,01
3	27/09/2015	Sell	09/11/2015	119,91	122,64	-2,73
4	01/11/2014	Buy	21/12/2015	123,16	120,42	-2,74
5	27/12/2015	Sell	22/05/2016	120,33	110,23	10,10
6	13/11/2016	Buy	29/01/2017	110,95	112,70	1,75
7	^S 16/04/2017	Sell	02/07/2017	109,08	113,89	-4,81
8	^u 28/04/2017	Buy	02/07/2017	112,72	113,89	1,17
9	^m 28/05/2017	Sell	02/07/2017	110,42	113,89	-3,47
10	^b 26/06/2017	Buy	02/07/2017	112,39	113,89	1,50
11	^e 30/07/2017	Sell	24/09/2017	110,71	112,49	-1,78
Total ^f						13,26
:						

data di dapat dari meta trader 4

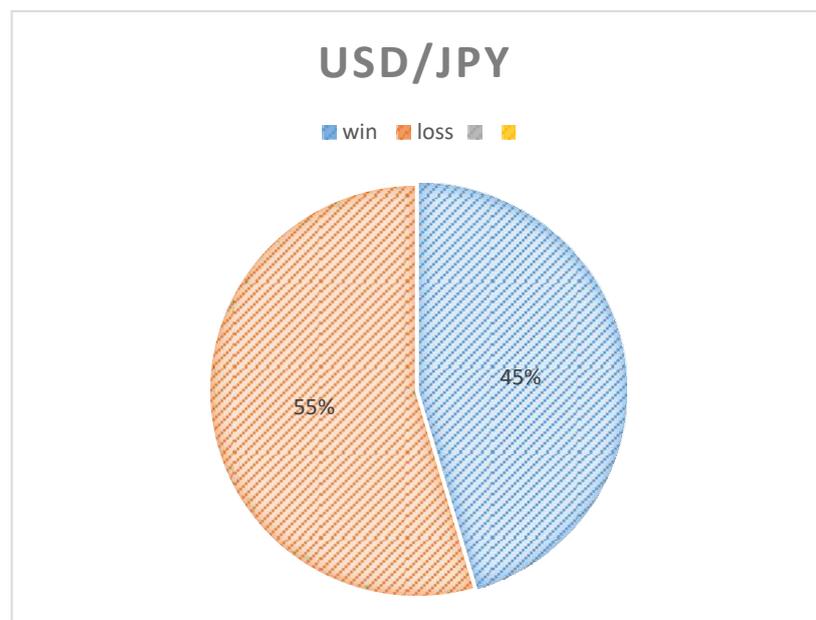
Pasangan mata uang USD/JPY menghasilkan 11 transaksi yang tuntas dengan penataan perdagangan menggunakan indikator fibo retracement pada periode maret 2020 sampai desember 2020 di time frame daily di *Time Frame* mingguan. Penataan perdagangan menghasilkan 6 posisi jual dan 5 posisi beli, dimana transaksi menghasilkan 5 keuntungan dan 6 transaksi menghasilkan kerugian. Keuntungan tertinggi pada penggunaan indikator ini adalah 15.01 point atau 15010 pips dan kerugian terbesar adalah 4.81 point atau 4810 pips. Total keuntungan dari semua transaksi yang telah dikurangi kerugian adalah sebesar 13.26 point atau 13.260 pips. Jadi dengan kata lain, penataan perdagangan dengan penggunaan

indikator fibo retracement pada pasangan mata uang USD/JPY pada periode penelitian mampu memberikan hasil yang positif sebesar 13.26 point atau 13.260 pips.

Tabel 4.4

Menerangkan total transaksi, total win, total loss dan win loss rasio pair USD/JPY

Jumlah transaksi	Win	Loss	Presentse Rasio (%)	
			Win	Loss
11	5	6	45,45%	54,54 %



Gambar 4.2 Pair USD/JPY

Sumber: pengolahan data win loss rasio melalui excel

Gambar 4.2 menjelaskan win loss ratio yang dihasilkan oleh indikator fibo retracement pada pengaplikasiannya di pasangan mata uang USD/JPY, dimana indikator fibo retracement

menghasilkan 45,45 % keuntungan dan 54,54 % kerugian yang artinya negatif dalam segi probabilitas perdagangan. Kesimpulan dari penataan perdagangan dengan menggunakan indikator fibo retracement pada pasangan USD/JPY menghasilkan keuntungan pips 15.010 pips dan kerugian sebesar 4.810 pips dari pengaplikasian indikator fibo retracement masih efektif digunakan pada *pair* USD/JPY pada masa pandemi COVID-19 ,karena hasil dari transaksi masih menghasilkan nilai positif meskipun presentase kerugiannya negatif.

4.2.3 pair USD/AUD

Tabel 4.5

N o	Tanggal	Posi si	Tanggal Keluar	Masuk Pasar	Keluar Pasar	Keuntunga n/Kerugian
1	06/04/2014	Buy	27/07/2014	0,9397	0,9203	-0,0374
2	07/09/2014	Sell	16/03/2014	0,9039	0,9082	-0,0043
3	06/03/2016	Buy	15/05/2016	0,7565	0,7222	-0,0343
4	27/11/2016	Sell	29/01/2017	0,7462	0,7683	-0,0221
5	29/01/2017	Buy	09/04/2017	0,7683	0,7577	-0,0106
6	30/04/2017	Sell	18/06/2017	0,7421	0,7569	-0,0148
7	18/06/2017	Buy	01/10/2017	0,7569	0,7771	0,0202
8	12/11/2017	Sell	31/12/2017	0,7566	0,7864	0,0298
9	07/01/2018	Buy	04/03/2018	0,7913	0,7851	-0,0062
Total						-0,0797

Sumber: data di dapat dari meta trader 4

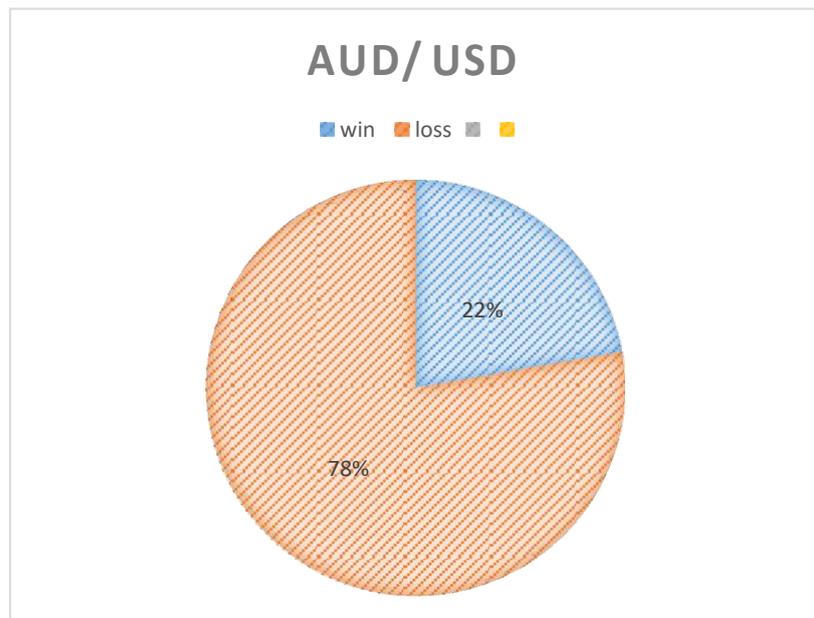
Pasangan mata uang AUD/USD menghasilkan 9 transaksi yang tuntas dengan penataan perdagangan menggunakan indikator fibo retracement pada periode maret 2020 sampai desember 2020 di time

frame daily. Penataan perdagangan menghasilkan 4 posisi jual dan 5 posisi beli, dimana transaksi menghasilkan 2 keuntungan dan 7 transaksi menghasilkan kerugian. Keuntungan tertinggi pada penggunaan indikator ini adalah 0.0298 atau 298 pips dan kerugian terbesar adalah 0.0374 point atau 187 pips. Total kerugian dari semua transaksi yang telah dikurangi keuntungan adalah sebesar -0.0797 point atau -797 pips. Jadi dengan kata lain, penataan perdagangan dengan penggunaan indikator fibo retracement pada periode maret 2020 sampai desember 2020 di time frame daily pada pasangan mata uang AUD/USD pada periode penelitian memberikan hasil yang negatif sebesar -0.0792 point atau 792 pips.

Tabel 4.6

Menerangkan total transaksi, total win, total loss dan win loss rasio pair AUD/USD

Jumlah transaksi	Win	Loss	Presentse Rasio (%)	
			Win	Loss
9	2	7	22,22%	77,77%



Gambar 4.3 Pair AUD/USD

Sumber: pengolahan data win loss rasio melalui excel

Gambar 4.2 menjelaskan win loss ratio yang dihasilkan oleh indikator fibo retracement pada pengaplikasian nya di pasangan mata uang AUD/USD, dimana indikator fibo retracement menghasilkan 22,22 % keuntungan dan 77,77 % kerugian yang artinya negatif dalam segi probabilitas perdagangan. Kesimpulan dari penataan perdagangan dengan menggunakan indikator fibo retracement pada pasangan AUD/USD menghasilkan nilai yang negatif pada hasil *win loss* rasio dan perhitungan *pips* nya hal ini disebabkan karena break out yang terjadi pada candle stick saat sedang melakukan *entry*. Dan menghasilkan keuntungan *pips* 500 *pips* dan kerugian sebesar 1797 *pips* dari pengaplikasian indikator fibo retracement kurang efektif digunakan pada *pair* USD/JPY pada masa pandemi COVID-19 ,karena hasil dari transaksi masih menghasilkan nilai win loss rasio negatif dan hasil yang negatif.

4.2.4 EUR/USD

Tabel 4.7

No	Tanggal	Posisi	Tanggal Keluar	Masuk Pasar	Keluar Pasar	Keuntungan /Kerugian
1	08/06/2014	Sell	12/04/2015	1,3542	1,0807	0,2735
2	11/10/2015	Buy	01/11/2015	1,1346	1,0741	-0,0605
3	18/10/2015	Sell	01/11/2015	1,1018	1,0741	0,0277
4	14/02/2016	Buy	22/05/2016	1,1135	1,1115	-0,0020
5	22/02/2016	Sell	22/05/2016	1,0934	1,1115	-0,0181
6	07/03/2016	Buy	22/05/2016	1,1153	1,1115	-0,0038
7	10/07/2016	Sell	28/08/2016	1,1153	1,1156	-0,0003
8	14/08/2016	Buy	28/08/2016	1,1326	1,1156	-0,0170
9	09/10/2016	Sell	22/01/2017	1,0971	1,0699	0,0272
10	30/04/2017	Buy	01/10/2017	1,0998	1,1734	0,0736
Total						0,3003

Sumber : data di dapat dari meta trader 4

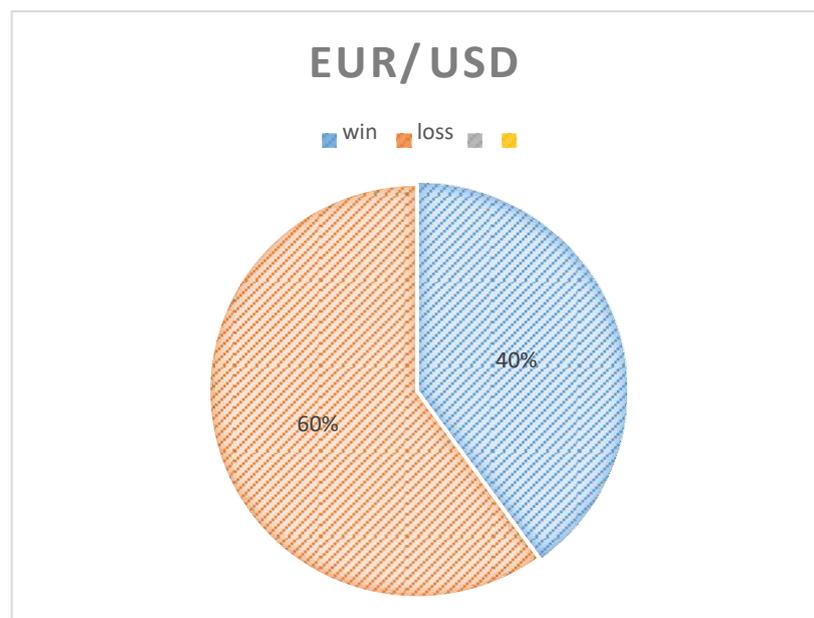
Pasangan mata uang EUR/USD menghasilkan 10 transaksi yang tuntas dengan penataan perdagangan menggunakan indikator fibo retracement pada periode maret 2020 sampai desember 2020 di time frame daily. Penataan perdagangan menghasilkan 5 posisi jual dan 5 posisi beli, dimana transaksi menghasilkan 4 keuntungan dan 6 transaksi menghasilkan kerugian. Keuntungan tertinggi pada penggunaan indikator ini adalah 0.2735 point atau 2735 pips dan kerugian terbesar adalah 0.0605 point atau 605 pips. Total keuntungan dari semua transaksi yang telah dikurangi kerugian adalah sebesar 0.3003 point atau 3003 pips. Jadi dengan kata lain, penataan perdagangan dengan penggunaan indikator fibo retracement

pada periode maret 2020 sampai desember 2020 di time frame daily pada pasangan mata uang EUR/USD pada periode penelitian mampu memberikan hasil yang positif sebesar 0.3003 point atau 3003 pips

Tabel 4.8

Menerangkan total transaksi, total win, total loss dan win loss rasio pair EUR/USD

Jumlah transaksi	Win	Loss	Presentse	
			Rasio (%)	
10	4	6	Win	Loss
			40%	60 %



Gambar 4.4 Pair EUR/USD

Sumber: pengolahan data win loss rasio melalui excel

Gambar 4.2 menjelaskan win loss ratio yang dihasilkan oleh indikator fibo retracemen pada pengaplikasian nya di pasangan mata uang EUR/USD, dimana indikator fibo retracemen

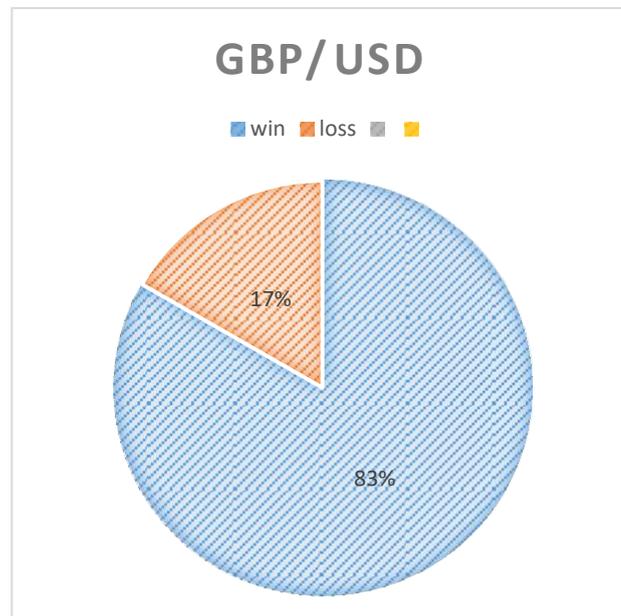
menghasilkan 40 % keuntungan dan 60 % kerugian yang artinya negatif dalam segi probabilitas perdagangan. Kesimpulan dari penataan perdagangan dengan menggunakan indikator fibo retracement pada pasangan EUR/USD menghasilkan nilai negatif dengan jumlah keuntungan 3970 pips dan kerugian sebesar 967 pips dari pengaplikasian indikator fibo retracement masih efektif digunakan pada *pair* USD/JPY pada masa pandemi COVID-19 ,karena hasil dari transaksi masih menghasilkan nilai positif meskipun presentase kerugiannya negatif.

4.3 Pembahasan

4.3.1 Efisiensi analisis teknikal Fibo retracement dalam pengampilan keputusan

Hasil dari penelitian menyatakan bahwasanya indikator fibo retracement dapat di gunakan dengan baik pada saat membaca pergerakan harga pasangan mata uang. Dan dapat menghasilkan laba maksimum pada penerapannya, namun terkendala pada saat data fundamental release pergerakan harga cenderung berbalik arah namun juga bisa sebaliknya meneruskan trend, hal ini dapat terjadi karena data fundamental yang di realese tidak dapat di prediksi oleh indikator dan indikator hanya dapat memprediksi dari historikal data yang sudah terjadi sebelumnya, sehingga di dapatkan sinyal untuk memasuki pasar. Pada pasangan mata uang GBP/USD indikator *fibo retracement* dapat memberikan sinyal dengan baik dalam pengaplikasiannya.

4.3.2 Pair yang direkomendasikan



Gambar 4.5 Pair GBP/USD

Sumber: pengolahan data win loss rasio melalui excel

Penelitian menghasilkan kesimpulan bahwa, dengan penggunaan indikator *Fibo Retracement* di hasilkan pasangan mata uang GBP/USD sebagai pasangan mata uang yang paling di rekomendasikan dari perhitungan win loss rasio nya dengan hasil keuntungan 83,33 % dari total transaksi pada saat sesi buka tutup pasar *forex* berlangsung, artinya teknikal analisis dengan menggunakan indikator *fibonacci retracement* efektif di gunakan pada pasangan mata uang GBP/USD selama penelitian yang dilakukan pada pasar *forex* melalui aplikasi *meta trader 4* dengan pialang *octa fx*

Hasil ini memiliki persamaan dengan penelitian sebelum nya yang menghasilkan kesimpulan yang sama namun dengan presentase yang lebih kecil, penelitian dilakukan *Trisulilo et al, 2020* dengan judul *Perbandingan peramalan (forecasting) menggunakan ana-*

lisis teknikal moving average dan fibonacci pada pergerakan transaksi gold (XAU)

dalam penelitian nya mengatakan hasil peramalan menggunakan fibonacci di *time frame dealy* mendapatkan hasil 7 kali peluang dengan 5 kali sinyal buy dan 2 kali sinyal sell dengan hasil cukup maksimal dengan target yang telah di tentukan sebesar 500 poin dan hasil nya rata rata profit di atas 70 %.

Dan kaitannya dengan grand teori mengenai trend, hasilnya penggunaan indikator *Fibo Retracement* lebih efektif digunakan dalam membaca trend major karena keuntungan pips terbesar dapat di hasilkan dari trend major. Dalam pembacaan Major Trend *Fibo Retracement* mampu memberikan hasil yang baik, namun kurang baik dalam membaca secondary trend dan minor trend.



gambar 4.6 major trend

sumber : <https://www.itpnvesting.com/charts/forex-charts>

Gambar 4.9 menggambarkan bahwa penataan posisi beli yang dilakukan merupakan awal langkah dari terbentuknya trend major, hal ini membuktikan bahwa penggunaan indikator ini efektif dalam membaca trend major pair GBP/USD

BAB V