THE INFLUENCE OF EDUCATIONAL SUPPORT ON ENTREPRENEURIAL INTEREST, FAMILY SUPPORT AS A MODERATOR VARIABLE (RESEARCH ON ECONOMICS STUDENT OF BUNG HATTA)

Purbo Jadmiko¹, Elfitra Azliyanti², Tyara Dwi Putri³ Jurusan Manajemen, Fakultas Ekonomi Universitas Bung Hatta purbojadmiko@bunghatta.ac.id

ABSTRACT

Quantitative research design was used to analyze the effect between variables of the study. Fukos research is to identify and analyse the role of perceived educational support, perceived family support against entrepreneur intention on Faculty of Economics University of Bung Hatta fields (100 respondents with the method purposive sampling) data analysis using the method of Partial Least Square to find out the role of variable pemoderasi. The results showed that the perceived educational support is not positive and significant effect against the entrepreneur intentio, whereas the role of perceived family support as a variable pemoderasi is also not supported. The discussion and research that will come under discussion on this research.

Keywords: perceived educational support, perceived family support, entrepreneur intention

LATAR BELAKANG PENELITIAN

Pengangguran merupakan salah permasalah yang menjadi sorotan di setiap negara. Terutama negara berkembang seperti NegaraIndonesia. Pengangguran ini berasal dari berbagai aspek bidang dan latarbelakang pendidikan yang berbeda-beda dengan kata lain disebut sebagai pengangguran terdidik. Ditambah lagi dengan masalah PHK (Pemutusan Hubungan Kerja) yang tidak pernah ada akhirnya yang selalu menjadi masalah krusial di Indonesia. Hasil studi Blau dan Duncan (1967) di Amerika Serikat, Mark Blaug (1974) di Inggris, dan Cummings (1980) di Indonesia menunjukkan kecenderungan bahwa tidak semua lulusan PT siap dipekerjakan.

Data Badan Pusat Statistik (BPS) pada November 2016 menyatakan, jumlah lulusan perguruan tinggi yang bekerja adalah 12,24 persen. Jumlah tersebut setara 14,57 juta dari 118,41 juta pekerja di seluruh Indonesia. Sementara pengagguran lulusan perguruan tinggi mencapai 11,19 persen, atau setara 787 ribu dari total 7,03 orang yang tidak memiliki pekerjaan. Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi mencatat, saat ini ada 3.221 universitas di seluruh Indonesia. Selain itu, masih ada 1.020 perguran tinggi agama di seluruh provinsi.Saat ini setiap tahun rata-rata ada 750 ribu lulusan pendidikan tinggi baru dari berbagai tingkatan setiap tahunnya. Berdasarkan data tersebut, memberikan gambaran yang ironis, dimana tingginya tingkat pendidikan tidak menjaminseseorang untuk mendapatkan pekerjaan.

Saat ini pemerintah Indonesia dan pihak berupaya meningkatkan iumlah swasta entrepreneur dari kalangan generasi muda dengan menyelenggarakan kompetisi dan memberikan hibah kewirausahaan melalui banyak program, seperti Program Kreativitas Mahasiswa Kewirausahaan, Program Mahasiswa Wirausaha, Mahasiswa Wirausaha Mandiri dan lain-lain. Hal ini merupakan peluang bagi para mahasiswa untuk berkompetisi untuk memperoleh modal, yang nantinya akan dapat dijadikan sebagai modal awal mereka dalam menjalankan sebuah bisnis. Matakuliah kewirausahaan berperan penting dalam menumbuhkan minat berwirausaha yang nantinya ditujukan untuk memberikan pengalaman praktis kepada para mahasiswa dari para pelaku dunia usaha, baik skala besar, menengah, maupun kecil.

Pada masa inilah peran orangtua sangat diperlukan dalam membentuk pola kehidupan mereka yaitu dengan cara menanamkan nilai-nilai moral agama, memotivasi untuk rajin belajar sehingga harapannya nanti ketika sudah dewasa dapat menjadi orang yang sukses, serta mendidik anak dengan jiwa berwirausaha sehingga ketika dewasa nanti mereka akan menyadari pentingnya penanaman moral agama, kepribadian, dan tidak bergantung pada orangtua dari segi finansial.

Pengaruh pendidikan kewirausahaan selama ini telah dipertimbangkan sebagai salah satu faktor penting untuk menumbuhkan dan mengembangkan hasrat, jiwa dan perilaku

berwirausaha di kalangan generasi muda (Kourilsky dan Walstad, 1998). Terkait dengan pengaruh pendidikan kewirausahaan tersebut, diperlukan adanya pemahaman tentang bagaimana mengembangkan dan mendorong wirausaha-wirausaha muda yang potensial sementara mereka berada di bangku sekolah. Beberapa penelitian sebelumnya menyebutkan bahwa keinginan berwirausaha para mahasiswa merupakan sumber bagi lahirnya wirausahawirausaha masa depan (Gorman et al., 1997; Kourilsky dan Walstad, 1998). Sikap, perilaku dan pengetahuan mereka tentang kewirausahaan akan membentuk kecenderungan mereka membuka usaha-usaha baru di masa mendatang.

Zimmerer (2002), menyatakan bahwa pendorong pertumbuhan faktor kewirausahaan disuatu negara terletak pada peranan universitas melalui penyelenggaraan pendidikan kewirausahaan. Pihak universitas bertanggung jawab dalam mendidik memberikan kemampuan wirausaha kepada para lulusannya dan memberikan motivasi untuk berani memilih berwirausaha sebagai karir mereka. Pihak perlu perguruan tinggi menerapkan pembelajaran kewirausahaan yang kongkrit berdasar masukan empiris untuk membekali mahasiswa dengan penge-tahuan yang bermakna agar dapat mendorong semangat mahasiswa untuk berwirausaha (Yohnson 2003, Wu & Wu, 2008).

Penelitian yang dilakukan oleh Gallyn (2011) menyatakan bahwa variabel lingkungan keluarga, sikap mental mahasiswa dan persepsi mahasiswa berwirausaha mempunyai pengaruh positif terhadap minat berwirausaha mahasiswa Universitas Pendidikan Indonesia. Sedangkan Dewi (2010) menyatakan bahwa ada 2 faktor yang mempengaruhi minat berwirausaha mahasiswa yaitu faktor intrinsik dan faktor ekstrinsik. Faktor intrinsik terdiri dari perasaan dan emosi, pendapatan, motivasi dan cita-cita, dan harga diri. Sedangkan faktor ekstrinsik terdiri dari lingkungan keluarga, lingkungan masyarakat, peluang, dan pendidikan dan pengetahuan.

Fokus Penelitian

Agar penelitian ini berjalan sesuai rencana dan harapan, fokus penelitian sangat penting dijelaskan. Keterbatasan waktu, tenaga dan biaya menjadikan fokus penelitian ini hanya mencakup pada mahasiswa Fakultas Ekonomi Universitas Bung Hatta Padang. Oleh karena itu, minat berwirausaha harus ditanamkan secepat mungkin oleh mahasiswa karena telah kita ketahui bahwa peranan sebagai seorang wirausaha sangat

dibutuhkan dan sekaligus memberikan sebuah manfaat yang luas. Untuk itu, peneliti tertarik untuk mengadakan sebuah penelitian mengenai"Pengaruh dukungan pendidikan terhadap minat berwirausaha: dukungan keluarga sebagai Pemoderasi".

Rumusan Masalah

Berdasarkan latarbelakang tersebut menjadi rumusan masalah sebagai berikut:

- 1. Apakah dukungan pendidikan mempengaruhi minat mahasiswa fakultas ekonomi Universitas Bung Hatta untuk menjadi wirausaha?
- 2. Apakah dukungan keluarga memperkuat pengaruh antara dukungan pendidikan terhadap minat mahasiswa fakultas ekonomi Universitas Bung Hatta untuk menjadi wirausaha?

Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian, yaitu:

- Menganalisis apakah dukungan pendidikan mempengaruhi minat mahasiswa fakultas ekonomi Universitas Bung Hatta berminat menjadi wirausaha?
- 2. Menganalisis apakah dukungan keluarga memperkuat pengaruh antara dukungan pendidikan terhadap mahasiswa fakultas ekonomi Universitas Bung Hatta berminat menjadi wirausaha?
- 3. Sebagai bahan referensi dan sumber informasi bagi fakultas ekonomi dapat penyusunan kurikulum khusus mata kuliah kewirausahaan?

Tinjauan Pustaka

Pengertian Berwirausaha

Ada beberapa pendapat para ahli mengenai kewirausahaan, menurut Suryana (2000:7) sebagai berikut:

- a. Kewirausahaan adalah suatu nilai yang diwujudkan dalam perilaku yang dijadikan dasar sumber daya, tenaga penggerak,tujuan, siasat, kiat, proses dan hasil bisnis (Sanusi dalam Suryana, 1994).
- b. Kewirausahaan adalah suatu kemampuan untuk menciptakan suatu yang baru dan berbeda (Drucker dalam Suryana, 1995).
- c. Kewirausahaan adalah suatu proses penerapan kreativitas dan keinovasian dalam memecahkan persoalan dan menemukan

peluang untuk memperbaiki kehidupan (Zimmerer dalam Suryana, 1996).

d. Kewirausahaan adalah suatu proses dalam mengerjakan sesuatu yang baru (creative) dan sesuatu yang berbeda (innovation) yang bermanfaat memberikan nilai lebih. (Suryana, 2000:8).

Minat Berwirausaha Minat

Segala perbuatan manusia timbul karena dorongan dari dalam dan rangsang dari luar, tetapi tidak akan terjadi sesuatu jika tidak berminat. Secara umum minat adalah kecenderungan terhadap sesuatu (Noeng Muhadjir, 1992: 72). Minat adalah seperangkat mental yang terdiri dari suatu campuran perasaan, harapan, pendirian, prasangka rasa takut atau kecenderungan kecenderungan lain yang mengarahkan individu kepada suatu pilihan tertentu (Andi Mapiere, 1982: 60).

Berwirausaha

Wirausaha adalah suatu kemauan keras dalam melakukan kegiatan yang bermanfaat (Tarsis Tarmudji, 1996). Minat wirausaha adalah gejala psikis untuk memusatkan perhatian dan berbuat sesuatu terhadap wirausaha itu dengan perasaan senang karena membawa manfaat bagi dirinya. Santoso (1939: 19).

Faktor- faktor yang Mempengaruhi Minat Berwirausaha

Menurut Kartini Kartono (1980:78) faktor lingkungan yang mempengaruhi minat meliputi lingkungan keluarga, lingkungan sekolah dan lingkungan masyarakat. Minat pada dasarnya adalah penerimaan suatu hubungan antara diri sendiri dengan sesuatu di luar diri pribadi sehingga kedudukan minat tidaklah stabil karena dalam kondisi-kondisi tertentu, minat dapat berubahubah tergantung faktor-faktor mempengaruhinya. Minat bertalian erat dengan perhatian, maka faktor-faktor tersebut adalah pembawaan, suasana hati atau perasaan, keadaan lingkungan, perangsang dan kemauan. (Nurwakhid, 1995:12).

Kram (1983) and Shapero dan Sokol (1982) sebagaimana dikutip dalam Sondari (2009) menemukan bahwa pendidikan dan pelatihan mempengaruhi persepsi orang terhadap minat kewirausahaan, dengan menyediakan kesempatan untuk mensimulasikan memulai usaha dan dengan mengamati seorang role model.

Pengaruh keluarga, pendidikan dan pengalaman kerja pertama adalah faktor penting

dalam pengembangan minat berwirausaha (Krueger & Brazeal, 1994; Segal, Borgia, & Schoenfeld, 2002 dalam Farzier & Niehm, 2008). Orang tua memberikan dampak kuat pada pemilihan minat berwirausaha, menunjukkan para wirausaha biasanya memiliki orang tua yang juga seorang wirausaha (Peterman & Kennedy, 2003 dalam Farzier & Niehm, 2008). pengalaman Pendidikan dan keria mempengaruhi pilihan karir dengan mengenalkan ide-ide baru, membangun keterampilan yang diperlukan dan menyediakan akses pada role model (Nabi, Holden & Walmsley, 2006; Van Auken, Fry, & Stephens, 2006 dalam Sondari, 2009).

Dukungan Pendidikan (Perceived Educational Support)

Zimmerer (2002), menyatakan bahwa satu faktor pendorong pertumbuhan salah kewirausahaan disuatu negara terletak pada peranan universitas melalui penyelenggaraan pendidikan kewirausahaan. Pendidikan kewirausahaan tradisional memfokuskan pada penvusunan rencana bisnis. bagaimana mendapatkan pembiayaan, proses pengembangan usaha dan manajemen usaha kecil serta prinsipkewirausahaan. Namun demekian. prinsip mahasiswa yang mengetahui hal-hal di atas belum tentu mau menjadi wirausaha yang sukses (Hisrich dan Peters, 2002).

Maka dari itu mata kuliah kewirausahaan perlu dirancang secara khusus untuk dapat mengembangkan karakteristik kewirausahaan, seperti kreativitas, pengambilan keputusan. kepemimpinan, jejaring sosial, manajemen waktu, kerjasama tim, dan lain-lain. Oleh sebab itu perubahan dibutuhkan sistem pendidikan kewirausahaan yang tadinya difokuskan pada orientasi pengendalian fungsional keuangan, pemasaran, sumber daya manusia dan operasi (Meyer dalam Bell, 2008) untuk mengembangkan jiwa kewirausahaan pada peserta didik.

Sebenarnya tujuan dari pembelajaran kewirausahaan adalah bagaimana mentransformasikan jiwa, sikap dan perilaku wirausaha dari kelompok business entrepreneur yang dapat menjadi bahan dasar guna merambah lingkungan entrepreneur lainnya, yakni academic, government dan social entrepreneur. Desain pembelajaran yang diberikan adalah desain pembelajaran yang berorientasi atau diarahkan untuk menghasilkan business entrepreneur terutama yang menjadi owner entrepreneur atau

calon wirausaha mandiri yang mampu mendirikan, memiliki dan mengelola perusahaan serta dapat memasuki dunia bisnis dan dunia industri secara profesional. Maka dari itu pola dasar pembelajaran harus sistemik, yang didalamnya memuat aspekaspek teori, praktek dan implementasi (Adhitama, 2014).

Berdasarkan teori karir kognitif sosial, minat karir dibentuk melalui pengalaman langsung atau berkesan yang menyediakan peluang bagi individu untuk berlatih, menerima umpan balik dan mengembangkan keterampilan yang mengarahkan efikasi personal dan harapan dari hasil yang memuaskan (Lent, Brown and Hackett dalam Farzier and Niehm, 2008). Kram (1983) and Shapero dan Sokol (1982) sebagaimana dikutip Farzier dan Niehm (2008) menemukan bahwa pendidikan dan pelatihan mempengaruhi persepsi orang terhadap karir kewirausahaan, dengan menyediakan kesempatan untuk mensimulasikan memulai usaha dan dengan mengamati seorang role model. Artinya pendidikan kewirausahaan tidak cukup hanya diadakan di dalam kelas dalam perkuliahan saja, melainkan bentuk memberikan kesempatan kepada peserta didik untuk merasakan langsung bagaimana sulitnya memulai suatu usaha, menjalankannya, dan juga memperoleh kesempatan untuk mengamati seorang *model*, vaitu wirausaha yang menjalankan usahanya dalam bentuk pemagangan.

Dukungan Keluarga (Perceived Family Support)

Lingkungan Keluarga adalah kelompok masyarakat terkecil yang terdiri dari ayah, ibu, anak, dan anggota keluarga yang lain. Keluarga merupakan peletak dasar bagi pertumbuhan dan perkembangan anak, disinilah yang memberikan pengaruh awal terhadap terbentuknya kepribadian. Rasa tanggung jawab dan kreativitas dapat ditumbuhkan sedini mungkin sejak anak mulai berinteraksi dengan orang dewasa. Orangtua adalah pihak yang bertanggung jawab penuh dalam proses ini. Salah satu unsur kepribadian adalah minat. Minat berwirausaha akan terbentuk apabila keluarga memberikan pengaruh positif terhadap minat tersebut, karena sikap dan aktifitas sesama anggota keluarga saling mempengaruhi baik secara langsung maupun tidak langsung. Orang tua yang berwirausaha dalam bidang tertentu menimbulkan minat anaknya untuk berwirausaha dalam yang sama pula (Suhartini, 2011).

Penelitian Terdahulu

a) Suryaman, Maman (2006), mengambil pembahasan utama mengenai Minat

Berwirausaha pada Mahasiswa Teknik Elektro Universitas Negeri Semarang. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui seberapa minat Mahasiswa Teknik Elektro Universotas Negeri Semarang. Dalam penelitian ini peneliti menggunakan satu variabel yaitu minat berwirausaha mahasiswa Pendidikan Teknik Elektro Teknik Universitas Fakultas Negeri Semarang. Kesimpulan yang diperoleh dari hasil penelitian tersebut adalah Berdasarkan hasil penelitian pembahasan dapat diambil simpulan ya itu minat berwirausaha mahasiswa Pendidikan Teknik Elektro (angkatan 2005 sampai dengan angkatan 2002) Universitas Negeri Semarang termasuk tinggi yaitu sebesar 81,25%.

- b) Siregar, Annas (2009), melakukan sebuah penelitian yang berjudul " analisis faktor internal dan faktor eksternal yang mempengaruhi mahasiswa dalam meningkatkan semangat entreprenuership". Variable yang digunakan dalam penelitian ini adalah semnagt entreprenuership sebagai variable endependent sedangkan faktor internal dan faktor eksternal disajikan sebagai variable independent. Penelitian ini mengambil populasi dari mahasiswa reguler S1 fakultas ekonomi Universitas Andalas. Hasil dari penelitian tersebut dapat diambil sebuah kesimpulan bahwa faktor internal, eksternal faktor dan semangat entreprenuership memberikan sebuah hasil signifikan terhadap pengaruh mahasiswa dalam meningkatkan semangat entreprenuership.
- Tjahjono, HK., Ardi, Hari , melakukan penelitian yang mefokuskan pada judul " Kaiian Niat Mahasiswa Manajemen Universitas Muhammadiyah Jogyakarta untuk Menjadi Wirausaha". Penelitian ini menggunakan minat sebagai variable dependent sedangkan sikap, subyektif dan kontrol keprilakuan yang dirasakan sebagai variable independentnya. Dari penelitian ini dapat diambil sebuah kesimpulan bahwa sikap, norma subyektif dan kontrol keprilakuan yang dirasakan secara serentak dan significan mempengaruhi variable minat.
- d) Adhitama, Paulus Faktor-faktor yang mempengaruhi minat berwirausaha (studi kasus mahasiswa Fakultas Ekonomika dan

Bisnis Undip, Semarang). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh ekspektasi pendapatan, lingkungan keluarga, dan pendidikan terhadap minat berwirausaha pada mahasiswa Fakultas Ekonomika dan Bisnis, Undip. Penelitian ini dilakukan dengan metode kuesioner. Sampel penelitian ini adalah mahasiswa Fakultas Ekonomika dan Bisnis, Undip. Jenis datanya adalah data primer dengan pengumpulan data kuesioner. teknik Teknik analisis data menggunakan analisis berganda. penelitian regresi Hasil menunjukkan bahwa: **Terdapat** (1) pengaruh positif ekspektasi pendapatan terhadap minat berwirausaha. Artinya semakin tinggi pendapatan maka akan semakin meningkatkan minat Terdapat pengaruh berwirausaha. (2) positif lingkungan keluarga terhadap minat berwirausaha. Artinya mendukung lingkungan keluarga maka semakin meningkatkan minat berwirausaha. Terdapat pengaruh (3) positif pendidikan kewirausahaan terhadap minat berwirausaha. Artinya semakin baik pendidikan kewirausahaan maka akan semakin meningkatkan minat berwirausaha.

Pengembangan Hipotesis penelitian Pengaruh dukungan pendidikan terhadap minat berwirausaha

pendidikan Pengaruh kewirausahaan selama ini telah dipertimbangkan sebagai salah satu faktor penting untuk menumbuhkan dan mengembangkan hasrat, jiwa dan perilaku berwirausaha di kalangan generasi muda (Kourilsky dan Walstad. 1998).Pendidikan,pengetahuan yang di dapat selama kuliah merupakan modal dasar yang digunakan untuk berwiraswasta, juga keterampilan yang didapat selama di perkuliahan terutama dalam mata kuliah praktek (Adi,2002).Zimmerer (2002), menyatakan bahwa salah satu faktor pendorong pertumbuhan kewirausahaan disuatu negara terletak pada peranan universitas melalui penyelenggaraan pendidikan kewirausahaan.Beberapa penelitian sebelumnya menyebutkan bahwa keinginan berwirausaha para mahasiswa merupakan sumber bagi lahirnya wirausaha-wirausaha masa depan (Gorman et al., 1997; Kourilsky dan Walstad, 1998). Pengetahuan mereka tentang kewirausahaan akan membentuk kecenderungan mereka untuk membuka usahausaha baru di masa mendatang. Faktor eksternal berupa dukungan pendidikan yang diterima mahasiswa di lingkungan kampus berpengaruh terhadap minat berwirausaha (Siregar. 2009). Penelitian ini sejalan dengan hasil penelitian dari (Adhitama, 2014) yang juga menemukan positif pendidikan kewirausahaan pengaruh terhadap minat berwirausaha. Artinya semakin baik pendidikan kewirausahaan maka akan meningkatkan minat berwirausaha. semakin Berdasarkan riset terdahulu di atas, maka dapat dirumuskan hipotesis sebagai berikut:

H₁: Dukungan pendidikan berpengaruh positif terhadap minat untuk menjadi wirausaha

Dukungan keluarga sebagai pemoderasi pengaruh dukungan pendidikan terhadap minat berwirausaha

Dewi (2010) menyatakan bahwa ada 2 faktor yang mempengaruhi minat berwirausaha mahasiswa yaitu faktor intrinsik dan faktor ekstrinsik.Faktor intrinsik terdiri dari perasaan dan emosi, pendapatan, motivasi dan cita-cita, dan harga diri.Sedangkan faktor ekstrinsik terdiri dari lingkungan keluarga, lingkungan masyarakat, peluang, dan pendidikan dan pengetahuan. Adhitama (2014) menyatakan semakin kondusif lingkungan keluarga dan masyarakat disekitarnya maka akan semakin mendorong seseorang untuk menjadi seorang wirausaha. Apabila lingkungan keluarga dan masyarakat mendukung, maka seseorang akan semakin tinggi niat nya untuk menjadi wirausaha dibandingkan jika tidak memiliki dukungan dari lingkungan keluarga dan masyarakat. Niat berwirausaha dipengaruhi oleh 2 faktor vaitu eksternal dan internal. Ketika faktor eksternal seperti adanya dukungan pendidikan mempengaruhi niat berwirausaha seorang mahasiswa, maka faktor internal juga secara akan mendorong hal Berdasarkan riset terdahulu di atas, maka dapat dirumuskan hipotesis sebagai berikut:

H₂: Apakah dukungan keluarga memperkuat pengaruh antara dukungan pendidikan terhadap minat untuk menjadi wirausaha.

Model penelitian



Metodologi Penelitian Populasi dan Sampel

Menurut Cooper dan Schindler (2011), populasi merupakan kumpulan dari keseluruhan elemen atau objek yang akan diteliti. Penelitian ini menggunakan populasi yaitu seluruh mahasiswa fakultas ekonomi Universitas Bung Hatta. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah purposive sampling dengan metodenonprobability sampling. Metode pengambilan sampel dengan teknik purposive sampling merupakan suatu teknik pengambilan sampel dengan pertimbanganpertimbangan atau kriteria-kriteria tertentu yang sesuai dengan tujuan penelitian (Cooper dan Schindler, 2011). Kriteria yang dimaksud ialah mahasiswa fakultas ekonomi vang telah mengambil mata kuliah kewirausahaan.

Selanjutnya, menurut Hair *et al.* (2010), kecukupan jumlah sampel yang disyaratkan agar dapat melakukan analisis regresi dianjurkan memiliki paling sedikit 3 kali jumlah variabel yang akan diamati, banyak studi yang menyarankan penggunaan sampel dengan menunjukkan rasio 20 observasi untuk setiap variabel prediktor. Pada penelitian ini sampel yang akan digunakan sebanyak 100 sampel.

Definisi Operasional Variabel

1. Variabel Dependen

Minat menjadi wirausaha (*Perceived entrepreneur intention*) adalah ambisi atau niat yang muncul dalam diri individu untuk menunjukkan perilaku seorang wirausaha (Davidson, 1995). Jumlah item pertanyaan sebayak 3-item (skala Likert 1-5).

2. Variabel Independen

Dukungan pendidikan (*Perceived educational support*) adalah derajat dimana seseorang bermaksud untuk memulai usaha berdasarkan persepsi dukungan pendidikan (Turker etal.,2008). Jumlah item pertanyaan sebayak 3-item (skala Likert 1-5).

3. Variabel Moderasi

Dukungan keluarga (*Family support*) adalah dukungan yang diberikan oleh pihak internal inti atau terdekat dalam lingkungan kita seperti ayah, ibu dan saudara kandung (Rogoff adn Hegg, 2003). Jumlah item pertanyaan sebanyak 5 item (skala Likert 1-5).

Metode Analisis Data

Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan pendekatan *Partial Least Square* (PLS). Partial Least Square(PLS) adalah suatu metode yang berbasis keluarga regresi yang dikenalkan oleh Herman O.A Wold untuk penciptaan dan pembangunan model dan metode untuk ilmu-ilmu sosial dengan pendekatan yang berorientasi pada prediksi.

Model Pengukuran

1. Uji Validitas

Validitas instrumen untuk indikator pada konstruk reflektif dievaluasi berdasarkan convergent dan discriminant validity dari indikatornya yang di-run dengan menggunakan software smartPLS 2.0 M3. Validitas konvergen dikatakan tinggi jika nilai loading atau korelasi skor indikator dengan skor konstruk di atas 0,70 (Chin dalam Ghozali, 2008). Indikator yang loadingnya kurang dari 0,70 di-drop dari analisis dan dilakukan reestimate.

2. Uji Reabilitas

Menurut Chin dalam Ghozali (2008), suatu indikator dikatakan mempunyai reliabilitas yang baik jika nilai *composite reliability* lebih besar dari 0.70.

3. Evaluasi Model

Model struktural dievaluasi dengan menggunakan *R-Square* (R²) untuk konstruk dependen dan nilai signifikansi yang ditentukan berdasarkan nilai t statistik dari nilai p. Besarnya nilai koefisien masing-masing jalur dapat dilihat dari nilai *original sample* antar konstruk.

4. Uji Hubungan Antar Variabel

Dengan melihat nilai koefisien *path* atau *inner model* yang menunjukkan tingkat signifikansi dalam pengujian hipotesis. Skor koefisien *path* atau *inner model* yang ditunjukkan oleh nilai T-*statistic*, harus di atas 1.96(Hair *et al.*, 2014).

Karakteristik responden dalam penelitian ini meliputi jurusan, semester, pengambilan mata kuliah kewirausahaan, jenis kelamin, umur, uang saku perbulan, pekerjaan orang tua, rencana setelah tamat kuliah, bekerja disamping kuliah, usaha saat kuliah, usaha yang dimiliki orang tua, minat berwirausaha, dorongan dari keluarga untuk berwirausaha, niat berwirausaha.

Karakteristik Responden

Tabel 1 Profil Jurusan

rabei: 1 1 fom 9 ti usan		
Jurusan	Frequency	Percent
Manajemen	88	88,0
Akuntansi	7	7,0
Ekonomi	5	5,0
Pembangunan		
Total	100	100,0

Sumber: data diolah (2018)

Secara umum dari 100 kuisioner yang disebar 88 diisi oleh responden dari jurusan manajemen dengan persentase 88,0%. Kuisioner yang diisi oleh responden dari jurusan akuntansi

sebanyak 7 kuisioner dengan persentase 7,0%, dan sebanyak 5 kuisioner diisi oleh responden dari jurusan ekonomi pembangunan dengan persentase 5,0%.

Tabel.2 Semester

- **** **** ***************************			
Semester	Frequency	Percent	
6	63	63,0	
8	32	32,0	
10	5	5,0	
Total	100	100,0	

Sumber: data diolah (2018)

Responden yang menduduki semester 6 adalah sebanyak 63 orang, dengan persentase 63,0%. Responden semester 8 sebanyak 32 orang

dengan persentase 32,0%, dan 5 orang responden semester 10 dengan persentase 5,0%.

Tabel.3 Mata Kuliah Kewirausahaan

Keterangan	Frequency	Percent
sudah	98	98,0
belum	2	2,0
Total	100	100,0

Sumber: data diolah (2018)

Tabel. 4 Rencana Setelah Tamat Kuliah

Keterangan	Frequency	Percent
berwirausahaan	35	35,0
PNS/TNI/Polisi	7	7,0
Karyawan BUMN/BUMD	37	37,0
Karyawan Swasta	17	17,0
Melanjutkan usaha orang tua	3	3,0
tidak tahu	1	1,0
Total	100	100,0

Sumber: data diolah (2018)

Mayoritas responden yang memimiliki rencana berwirausaha setelah tamat kuliah adalah sebanyak 35 orang. 7 orang berencana menjadi PNS/TNI/Polri, berencana menjadi karyawan BUMN/BUMD sebanyak 37 orang, berencana

menjadi karyawan swasta sebanyak 17 orang, responden yang berencana melanjtukan usaha yang dimiliki orang tua sebanyak 3 orang dan responden yang tidak tahu sebanyak 1 orang.

Tabel. 5 Usaha Saat Kuliah

Keterangan	Frequency	Percent
ya	23	23,0
tidak	77	77,0
Total	100	100,0

Sumber: data diolah (2018)

Dari 100 responden, sebanyak 23 orang responden memiliki usaha saat kulih dan sisanya

sebnayak 77 orang tidak memiliki usaha saat kuliah.

Tabel. 6 Minat Berwirausaha

Keterangan	Frequency	Percent	
ya	93	93,0	
tidak	7	7,0	
Total	100	100,0	

Sumber: data diolah (2018)

Mayoritas dari responden memiliki minat untuk berwirausaha sebanyak 93 orang dengan

persentase 93,0% dan sebanyak 7 orang responden tidak memiliki minat untuk berwirausaha.

Tabel. 7 Dorongan Dari Keluarga Untuk Berwirausaha

Keterangan	Frequency	Percent
ya	74	74,0
tidak	26	26,0
Total	100	100,0

Sumber: data diolah (2018)

Responden yang memiliki dorogan dari keluarga untuk berwirausaha adalah sebanyak 74 orang dengan pesentase 74,0% dan sebanyak 26

orang responden dengan persentase 26,0% tidak memiliki dorongan dari keluarganya untuk berwirausaha.

Statistik Deskritif

Tabel. 8 Statistik Diskriptif

	Minat Berwirausah a	Dukungan Keluarga	Dukungan Pendidikan
Mean	3,89	3,61	3,94
Std. Deviation	,576	,755	,661
Minimum	2	2	2
Maximum	5	5	5

Sumber: Data diolah (2018)

Hasil Instrumen Penelitian

Validitas instrumen untuk indikator pada konstruk reflektif dievaluasi berdasarkan dan discriminant validity convergent indikatornya yang di-run dengan menggunakan software smartPLS 2.0 M3. Convergent validity dinilai berdasarkan korelasi (outer loading) antara skor item atau indikator (component score) dengan skor konstruk. Convergent validity digunakan untuk mengetahui validitas setiap hubungan antara indikator dengan konstruk (indikator) latennya. Validitas konvergen dikatakan tinggi jika nilai loading atau korelasi skor indikator dengan skor konstruk di atas 0,70 (Chin dalam Ghozali, 2008). Indikator yang loadingnya kurang dari 0,70 didrop dari analisis dan dilakukan reestimate.

Nilai outer loading masing-masing indikator pada awal pengujian instrumen masih menunjukkan hasil yang tidak valid. Pada uji instrumen awal, 3 indikator yang tidak valid pada level first order nilai outer loading di bawah 0.50 (semua indikator yang ditandai dengan tinta merah). Indikator tersebut semuanya dihapus dan kemudian data di-run kembali hingga reestimasi ke-dua. Dari hasil uji instrumen reestimasi kedua. semua indikator sudah mempunyai nilai outer loading di atas 0,50. Tetapi, validitas konvergen dalam hal ini masih perlu diuji dengan melihat nilai AVE (Average Variance Extracted). Tabel 9 di bawah memperlihatkan nilai AVE hasil uji awal hingga reestimasi instrumen

Tabel. 9 Nilai AVE Hasil Uji Instrumen

Dimensi / Variabel	AVE Awal	AVE Reestimasi 1
Educational Support	0.469599	0.683753
Entreprenuer Intention	0.790133	0.790221
Family Support	0.692877	0.695046
Family Support * Educational Support	0.775358	0.775949

Sumber: Hasil Olah Data SmartPLS (2018)

Pada Tabel 9 di atas nilai AVE pada hasil uji reestimasi kedua memperlihatkan bahwa semua dimensi dan variabel sudah mempunyai nilai AVE sesuai yang disyaratkan (>0,50). Hal ini menunjukkan bahwa semua indikator yang tersisa di hasil uji instrumen reestimasi ke-delapan ini sudah memenuhi uji validitas konvergen.

Pada langkah berikutnya peneliti melakukan uji validitas diskriminan. Discriminant validity digunakan untuk menunjukkan bahwa konstruk atau variabel laten memprediksi ukuran pada blok mereka lebih baik daripada ukuran pada blok lainnya. Discriminant validity dapat dilihat dari nilai cross loading. Nilai korelasi indikator terhadap konstruknya harus lebih besar dibandingkan nilai korelasi antara indikator terebut dengan konstruk lainnya. Nilai*cross loading* menunjukkan korelasi skor masing-masing indikator ke dimensi dan variabelnya sudah lebih besar daripada korelasi skor indikator tersebut ke dimensi lain dan ke variabel lain. Hal ini menunjukkan bahwa penelitian ini sudah memenuhi *rule of thumb* dari nilai *cross loading* yang disyaratkan.

Cara lain untuk mengukur discriminant validity adalah dengan membandingkan akar dari AVE suatu konstruk harus lebih tinggi dibandingkan dengan korelasi antar variabel laten (Hartono dan Abdillah, 2009). Nilai Akar AVE dan korelasi antar konstruk dapat dilihat pada Tabel10 berikut:

\

Tabel. 10 Akar AVE dan Latent Variable Correlations

Dimensi / Variabel	Educationa l Support	Entrepre nuer Intention	Family Suppor t	Family Support * Educational Support
Educational	0.826894			
Support Entreprenuer Intention	0.379002	0.888944		
Family Support	0.393971	0.305319	0.8536 94	
Family Support * Educational Support	0.465017	0.748088	0.8439 45	0.88088

Sumber: Hasil Olah Data SmartPLS 2.0 M3 (2018)

Tabel 10 di atas memperlihatkan bahwa semua variabel memiliki nilai korelasi yang lebih tinggi ke variabelnya sendiri daripada ke variabel lain (lihat angka yang dicetak tebal). Hal ini menunjukkan bahwa model penelitan sudah memenuhi uji validitas diskriminan, sehingga selanjutnya dilakukan uji reliabilitas.

Menurut Chin dalam Ghozali (2008), suatu indikator dikatakan mempunyai reliabilitas yang baik jika nilai *composite reliability* lebih besar dari 0.70. Tabel 11 di bawah menunjukkan nilai *composite reliability* untuk menguji realibilitas instrumen penelitia

Tabel. 11 Composite Reliability

Dimensi / Variabel	Composite Reliability
Educational Support	0.866421
Entreprenuer Intention	0.918582
Family Support	0.900494
Family Support * Educational Support	0.976484

Sumber: Hasil Olah Data SmartPLS 2.0 M3 (2018)

Tabel 11 di atas memperlihatkan bahwa semua variabel yang diuji dalam penelitian ini sudah memenuhi *rule of thumb*

Hasil Pengujian Hipotesis Penelitian

Model struktural dievaluasi dengan menggunakan *R-Square* (R²) untuk konstruk dependen dan nilai signifikansi yang ditentukan berdasarkan nilai t statistik dari nilai p. Besarnya nilai koefisien masingmasing jalur dapat dilihat dari nilai *original*

nilai *composite reliability* yang disyaratkan, yaitu lebih besar dari 0.60.

sample antar konstruk.Penggambaran model struktural penelitian beserta nilai koefisien setiap jalur serta nilai R² konstruk dependen ditunjukkan Tabel 11 dan Tabel 12 di bawah ini. Nilai R² menunjukkan besarnya varian yang dapat dijelaskan oleh variabel independen.

Tabel 12 R-Square

1 11 2 11 2 11 11 11			
Dimensi / Variabel	R – Square		
Educational Support	0.231456		
Entreprenuer Intention			
Family Support			
Family Support * Educational Support			

Sumber: Hasil Olah Data SmartPLS 2.0 M3 (2018)

Tabel 11 di atas memperlihatkan bahwa nilai 0.231456 untuk variabel *Educational Support* yang berarti bahwa varians *Educational Support* mampu menjelaskan varians model penelitian sebesar 23,14%.

Nilai koefisien *path* atau *inner model* menunjukkan tingkat signifikansi dalam

pengujian hipotesis. Skor koefisien *path* atau *inner model* yang ditunjukkan oleh nilai T-*statistic*, harus di atas 1.96 untuk hipotesis dua ekor *(two-tailed)* dengan α = 0.05 dan di atas 1.64 untuk hipotesis dua ekor *(two-tailed)* dengan α = 0.10 (Hair *et al.*, 2014).

Tabel 12 Total Effects (Mean, STDEV, T-Values)

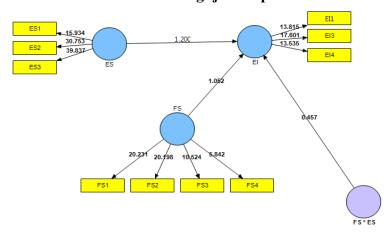
	Original Sample (O)	Sample Mean (M)	Standard Deviation (STDEV)	Standard Error (STERR)	T Statistics (O/STERR)
ES -> EI	0.462872	0.510445	0.385872	0.385872	1.199549
FS * ES -> EI	-0.328309	-0.410197	0.718672	0.718672	0.456827

Sumber: Hasil Olah Data SmartPLS 2.0 M3 (2018),

Uji hubungan variabel antar menunjukkan bahwa variabel pengaruh Educational Support terhadap Entreprenuer Intention positif (0.462872) dan signifikan pada α = 0.05 dengan nilai statistic **1.199549** < 1,96. Temuan ini menunjukkan tidak ada pengaruh antara Educational Support terhadap entrepreneur intention. Sehingga disimpulkan bahwa hipotesis pertama tidak didukung, karena secara statistik Educational Supporttidak berpengaruh positif dan signifikan terhadap Entreprenuer Intentionpada tingkat keyakinan p < 0.05.

Selanjutnya, untuk mengetahui pengaruh variabel pemoderasi dilakkan uji pengaruh moderasi variabel Family Support sebagai pemoderasi hubungan Educational Support terhadap Entreprenuer Intention menunjukkan hasil negatif (0.328309) dan signifikan pada α = 0.05 dengan nilai statistic **0.456827**< **1,96.** Temuan ini menunjukkan bahwa hipotesis kedua tidak didukung, karena Family Supporttidak memoderasi pengaruh Educational *t*terhadap antara Suppor Entreprenuer Intention pada tingkat keyakinan p < 0.05

Gambar 1. Hasil Pengujian Hipotesis



PEMBAHASAN

Pengaruh Dukungan Pendidikan Terhadap Minat Menjadi Wirausaha

Hasil pengujian hipotesis pengaruh dukungan pendidikan terhadap minat menjadi wirausaha menunjukkan tidak terdukung. Hasil penelitian ini tidak sejalan dengan penelitian Adhitama (2014) dimana pendidikan kewirausahaan berpengaruh positif terhadap minat berwirausaha yakni semakin baik dukungan pendidikan yang diterima oleh mahasiswa maka akan semakin meningkatkan minat menjadi wirausahawan.

Hasil penelitian ini masih belum konsisten dengan penelitian empiris. Namun demikian,

^{*)} Signifikan pada p<0.05 (two-tailed)

ketidaterdukungan tersebut bukan berarti dukungan pendidikan yang dipersepsikan oleh mahasiswa fakultas ekonomi Universitas Bung Hatta kurang, namun justru mendekati sangat baik. Hal ini dibuktikan dengan jawaban responden yang mempersepsikan bahwa dukungan pendidikan memiliki rata-rata baik.

Selanjutnya, ketidakterdukungan hipotesis dukungan pendidikan berpengaruh positif terhadap berwirausaha mengindikasikan responden khususnya mahasiswa fakultas ekonomi Universitas Bung Hatta meskipun telah mempersepsikan adanya dukungan pendidikan mengenai kewirausahaan namun belum mampu mempengaruhi minat berwirausaha. Hasil tersebut juga mengidikasikan bahwa terdapat faktor-faktor selain dukungan pendidikan yang menjadi faktor dominan mahasiswa memiliki minat menjadi wirasuahawan. Disisi lain, minat wirausaha juga dapat diperoleh dari pengalaman mereka dalam dunia bisnis yang tidak diteliti dalam penelitian ini.

Pengaruh Dukungan Keluarga Sebagai Pemoderasi Pengaruh antara Dukungan Pendidikan Terhadap Minat Menjadi Wirausaha

Hasil pengujian hipotesis dukungan keluarga memoderasi pengaurh antara dukungan pendidikan terhadap minat menjadi wirausaha menunjukkan tidak terdukung. Hasil penelitian ini tidak sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Adhitama (2014) yakni semakin kondusif lingkungan keluarga dan masyarakat disekitarnya maka akan semakin mendorong seseorang untuk menjadi seorang wirausaha. Apabila lingkungan keluarga dan masyarakat mendukung, seseorang akan semakin tinggi niat nya untuk menjadi wirausaha dibandingkan jika tidak memiliki dukungan dari lingkungan keluarga dan masyarakat. Niat berwirausaha dipengaruhi oleh 2 faktor vaitu eksternal dan internal. Ketika faktor eksternal seperti adanya dukungan pendidikan mempengaruhi niat berwirausaha seorang mahasiswa, maka faktor internal juga secara langsung akan mendorong hal tersebut.

Hasil penelitian ini masih belum konsisten dengan penelitian empiris. Namun demikian, ketidaterdukungan tersebut bukan berarti dukungan keluarga yang dipersepsikan oleh mahasiswa fakultas ekonomi Universitas Bung Hatta kurang, namun justru mendekati sangat baik. Hal ini dibuktikan dengan jawaban responden yang mempersepsikan bahwa dukungan keluarga memiliki rata-rata baik.

Selanjutnya, ketidakterdukungan hipotesis dukungan keluarga memoderasi pengaruh antara dukungan pendidikan terhadap minat menjadi wirausaha mengindikasikan bahwa responden khususnya mahasiswa fakultas ekonomi Universitas Bung Hatta meskipun telah mempersepsikan adanya dukungan keluarga untuk menjadi seorang wirausahawan namun belum mempengaruhi minat mereka untuk mampu menjadi wirausahawan. Hasil penelitian ini menyimpulkan bahwa dukungan keluarga tidak memperkuat pengaruh antara dukungan pendidikan terhadap minat menjadi wirausahawan.

Hasil tersebut juga mengidikasikan bahwa terdapat faktor-faktor selain dukungan pendidikan yang menjadi faktor dominan mahasiswa memiliki minat menjadi wirasuahawan. Disisi lain, minat wirausaha juga dapat diperoleh dari pengalaman mereka dalam dunia bisnis yang tidak diteliti dalam penelitian ini.

KESIMPULAN DAN SARAN Simpulan

Berdasarkan hasil analisis regresi moderasian dan pembahasan, maka dapat ditarik simpulan sebagai berikut:

- Hasil pengujian hipotesis pengaruh pendidikan dukungan terhadap minat menjadi wirausaha menunjukkan tidak terdukung. Hasil penelitian ini tidak sejalan dengan penelitian Adhitama (2014) dimana pendidikan kewirausahaan berpengaruh positif terhadap minat berwirausaha yakni semakin baik dukungan pendidikan yang oleh mahasiswa maka akan diterima meningkatkan minat menjadi semakin wirausahawan. Ketidaterdukungan tersebut bukan berarti dukungan pendidikan yang dipersepsikan oleh mahasiswa fakultas ekonomi Universitas Bung Hatta kurang. namun justru mendekati sangat baik. Hal ini dibuktikan dengan jawaban responden yang mempersepsikan bahwa dukungan pendidikan memiliki baik. rata-rata Ketidakterdukungan hipotesis mengindikasikan bahwa responden khususnya mahasiswa fakultas ekonomi Universitas Bung Hatta meskipun telah mempersepsikan adanya dukungan pendidikan mengenai kewirausahaan namun belum mampu mempengaruhi berwirausaha.
- 2. Dukungan keluarga memoderasi pengaurh antara dukungan pendidikan terhadap minat

menjadi wirausaha menunjukkan tidak terdukung. Hasil penelitian ini tidak sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Adhitama (2014) yakni semakin kondusif lingkungan keluarga dan masyarakat disekitarnya maka akan semakin mendorong seseorang untuk menjadi seorang wirausaha. Ketidaterdukungan hipotesis dukungan memoderasipengaruh keluarga antara dukungan pendidikan terhadap minat menjadi wirausahamengindikasikan bahwa responden khususnya mahasiswa fakultas ekonomi Universitas Bung Hatta meskipun telah mempersepsikan adanya dukungan untuk keluarga menjadi seorang wirausahawan belum mampu namun mempengaruhi minat mereka untuk menjadi wirausahawan.

Implikasi Penelitian

- 1) Secara teoritis, penelitian ini memunculkan isu konseptual dan empiris karena pengaruh pendidika kewirausahaan dan dukungan keluarga untuk memulai wirausaha terbukti negatif dan bertentangan dengan hipotesis penelitian. Untuk memecahkan isu ini, diperlukan penelitian-penelitian empiris lebih lanjut pada *setting* berbeda dengan responden berbeda.
- 2) Implikasi praktis penelitian ini harus dipahami secara hati-hati, karena pengaruh pendidikan kewirausahaan dan dukungan keluarga untuk berwirausaha ternyata lebih kompleks. Hal ini dipersepsikan baik oleh responden, tetapi pada hasil akhirnya hal ini tidak berpengaruh positif. Mungkin masih banyak fakta lain yang mempengaruhi dan memoderasi atau minat berwirausaha pada mahasiswa.

Keterbatasan Penelitian dan Saran

Beberapa keterbatasan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1) Pada penelitian ini tidak semua sampel dalam populasi memiliki kesempatan yang sama untuk dipilih sebagai sampel, karena menggunakan teknik *non random sampling*. Konsekuensinya, generalisasi hasil penelitian harus dilakukan secara hati-hati. Oleh karena itu, penelitian yang akan datang sebaiknya menggunakan teknik *random sampling* sehingga tingkat

- generalisasi hasil penelitian menjadi lebih tinggi.
- Penelitian yang dilakukan menggunakan data cross-sectional dengan desain yang hanya menangkap persepsi seseorang pada saat itu saja, sehingga kurang mampu menjelaskan hubungan kausal antar variabel diteliti. Penelitian yang mendatang dapat menggunakan desain eksperimental atau studi longitudinal sehingga lebih mampu menjelaskan hubungan kausal antar variabel yang diteliti.
- Penggunaan self report data dalam penelitian ini memungkinkan terjadinya common method bias. Namun peneitian ini berusaha mengambil langkah untuk mengurangi bias yang terjadi. Sebagai contoh, tidak dicantumkannya nama variabel pada kuesioner sehingga responden tidak mengetahui variabel-variabel apa yang sedang diukur. Penelitian mendatang sebaiknya dapat mengkombinasikan teknik pengambilan data dengan penilaian dari orang lain (other report).

DAFTAR PUSTAKA

- Adhitama, P.P. 2014. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Minat Berwirausaha (Studi Kasus Mahasiswa Fakultas Ekonomika dan Bisnis UNDIP, Semarang). Skripsi. Fakultas Ekonomi UNDIP, Semarang
- Cooper, D. R., & Schindler, P. S. 2011. Business Research Methods.11 ed. McGraw-Hill International Edition.
- Davidsson, P. 1995. Determinants of entrepreneurial intentions. Rent IX. Workshop, Piacenza, Italy.
- Farzier & Niehm, 2008. An assessment of the entrepreneurial intentions of college students majoring in Family and Consumer Sciences.
- Ghozali, Imam. (2008). Structural Equation Modelling Metode Alternatif dengan Partial Least Square (PLS). Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Hair, J. F. Jr., Black, W. C., Babin, B. J., & Anderson, R. E. 2010.Multivariate data

analysis. 7th ed. Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall.

- Hair, J., Hult, G., Ringle, C., & Sarstedt, M. (2014).A Primer on Partial Least Square Structural Equation Modelling (PLS-SEM). CA: Sage.
- Hisrich, D.R & Peter, P.M (2002). Entrepreneurship. 5th Edition. Edition Mcgraw-Hill College

Kram, E.K 1983. Phases of the mentor relationship. The Academy of Management JournalVol. 26, No. 4 (Dec., 1983), pp. 608-625

- Kourilsky, M.L. & Walstad, W.B. (1998). Entrepre-neurship and Female Youth: Knowledge, Attitudes, Gender Differences and Educational Practices. Journal of Business Venturing, 13(1): 77-88
- Rogoff G & Heck. R.K.Z (2003). Evolving research in entrepreneurship and family business: Recognizing family as the oxygen that feeds the fire of entrepreneurship. Journal of Business Venturing, 18(5):559–566, 2003.
- Shapero, A. and Sokol, L. (1982) The social dimensions of entrepreneurship. In C.Kent, D. Sexton and K. Vesper, (Eds.), Encyclopaedia of entrepreneurship, 72-90.
- Suhartini, Y. 2001. "Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Minat Mahasiswa dalam berwiraswasta (Studi Pada Mahasiswa Univer-sitas PGRI Yogyakarta)." Jurnal Akmenika UPY, Volume 7, tahun 2011, pp: 38-59.
- Turker, D.and Selcuk, S. (2008) in Turkey, "Which factors affect entrepreneurial intention of university students?", in Turkey, Journal of European Industrial Training Vol. 33 No. 2, 2009 pp. 142-159, this journal is available at www.emeraldinsight.com/0309-0590.htm
- Zimmerer, W.T. 2002.Essentials of Entrepreneurship and Small Business Management.Third Edition. New york: Prentice-Hall